

Allergologia e Intolleranze

ALMOL f355 rCyp c 1, (Cyprinus carpio)	Codice F355	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Preparazione	
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo FEIA
	Valori Riferimento	
ALMOL f426 rGad c1 (Gadus morhua)	Codice F426	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Preparazione	
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
ALMOL f433 rTri a 14 LTP, (Triticum aestivum)	Codice F433	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Preparazione	
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
ALMOL f435 rMal d 3 LTP (Malus domestica)	Codice F435	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Preparazione	
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
ALMOL f439 rCor a 14 (Corylus avellana)	Codice F439	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Preparazione	
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
ALMOL f440 nCor a 9 (Corylus avellana)	Codice F440	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Preparazione	
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	

ALMOL f441 rJug r 1 (Juglans regia)	Codice F441	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
Preparazione		
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele		
Valori Riferimento		
ALMOL f442 rJug r 3 LTP (Juglans regia)	Codice F442	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
Preparazione		
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele		
Valori Riferimento		
ALMOL m218 rAsp f 1 (Aspergillus fumigatus)	Codice M218	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo FEIA
Preparazione		
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele		
Valori Riferimento		
ALMOL m219 rAsp f 2, (Aspergillus fumigatus)	Codice M219	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo FEIA
Preparazione		
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele		
Valori Riferimento		
ALMOL m220 rAsp f 3, (Aspergillus fumigatus)	Codice M220	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
Preparazione		
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele		
Valori Riferimento		
ALMOL m221 rAsp f 4 (Aspergillus fumigatus)	Codice M221	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo FEIA
Preparazione		
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele		
Valori Riferimento		

ALMOL m222 rAsp f 6 (Aspergillus fumigatus)	Codice M222	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo FEIA
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento	
ALMOL w230 nAmb a1 (Ambrosia artemisiifolia/A. elatior)	Codice W230	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo FEIA
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento	
ALMOL w233 nArt v3 LTP (Artemisia vulgaris)	Codice W233	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento	
BI-FOOD 120 TEST	Codice BF120	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunochimica
Preparazione	Valori Riferimento	
BI-FOOD 70 TEST [esec CARATE]	Codice BF70	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo ELISA
Preparazione	Valori Riferimento	
Breath test al glucosio	Codice BGLUC	Materiale Espirato
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo ELISA
Preparazione Deve pervenire in giornata	Valori Riferimento Negativo	

Breath test al lattosio	Codice BLATT	Materiale Espirato
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Deve pervenire in giornata	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo	
IgE specifiche [S]	Codice F2R	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il modulo IgE specifiche ELENCO ALLERGENI (Mod. 09.22).	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM kU/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 0.10 non rilevabile. Non esclude la presenza di sensibilizzazione all'allergene testato. 0.10 - 0.34 Concentrazione molto bassa. Classe 0: < 0.35 kU/L Classe 1: 0.35-0.70 kU/L Classe 2: 0.70-3.5 kU/L Classe 3: 3.5-17.5 kU/L Classe 4: 17.5-50.0 kU/L Classe 5: 50.0-100.0 kU/L Classe 6: > 100.0 kU/L	
Screening multiallergenico	Codice PHADI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.68.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	

Anatomia Patologica

Agoaspirato Sede unica	Codice AGOAS	Materiale Liquido da agoaspirazione
	Codice ASL 91.39.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou (fissati) /Giemsa MG (non fissati)
Preparazione Miscelare il prima possibile al fissativo (etanolo 50%) o inviare vetrini già strisciati indicando se fissati o non.	Valori Riferimento Non applicabile	
Agoaspirato Sedi multiple	Codice AGOAM	Materiale Liquido da agoaspirazione
	Codice ASL 91.39.6	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou (fissati) /Giemsa MG (non fissati)
Preparazione Miscelare il prima possibile al fissativo (etanolo 50%) o inviare vetrini già strisciati indicando se fissati o non.	Valori Riferimento Non applicabile	
Agobiopsia mammaria	Codice AGOMAM	Materiale Agobiopsia
	Codice ASL 91.46.5	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
Preparazione Conservare subito in formalina	Valori Riferimento	
Agobiopsia prostatica Fino a 8 pezzi	Codice AGOPRO	Materiale Agobiopsia
	Codice ASL 91.44.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in liquido di Bouin.	Valori Riferimento Non applicabile	
Agobiopsia prostatica > di 8 pezzi	Codice AGOPRO1	Materiale Agobiopsia
	Codice ASL 91.44.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in liquido di Bouin.	Valori Riferimento Non applicabile	
Asportazione linfonodi	Codice LINFO	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.47.4	Conservazione 1 settimana a T. amb.
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina / eosina
Preparazione Conservare subito in formalina	Valori Riferimento Non applicabile	

Biopsia apparato respiratorio	Codice BIORESS	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Conservare subito in formalina.	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia apparato respiratorio Sedi Multiple	Codice BIORESM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91434	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Conservare subito in formalina.	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia cavo orale, sede multipla Esame istologico	Codice ICVMU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.6	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Conservare subito in formalina.	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia cervicale, vaginale o vulvare Pezzi e/o sedi multiple	Codice BCVSM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Conservare subito in formalina.	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia cervice uterina	Codice BIOCEU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.44.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Conservare subito in formalina.	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia da tessuto osseo, tendineo o sinoviale Esame istologico	Codice BIOART	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
Preparazione Conservare subito in formalina.	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile.	

Biopsia endometriale Metodo VABRA	Codice VABRA	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.44.5	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia escissionale multipla cute e/o tessuti molli (> 3 pezzi) Esame istologico	Codice ICTP	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.6	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia escissionale multipla cute e/o tessuti molli (2 - 3 pezzi) Esame istologico	Codice ICTMM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.6	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia escissionale singola cute e/o tessuti molli Esame istologico	Codice ICTM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.5	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia incisionale multipla, cute e/o tessuti molli (Shaving o Punch) Esame istologico	Codice BIOCU2	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.4 / 91.41.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	

Biopsia incisionale singola, cute e/o tessuti molli (Shaving o Punch) Esame istologico	Codice BIOCU1	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.4 / 91.41.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia vaginale	Codice BIOVA	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.45.5	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Biopsia vulvare	Codice BIOVU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Capsula periprotetica mammaria	Codice CAPMAMM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina / eosina
Preparazione Conservare subito in formalina	Valori Riferimento Non applicabile	
Cavo orale biopsia singola Esame istologico	Codice ICVBS	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Conizzazione cervicale Metodo LEEP o Conizzazione chirurgica	Codice COCE	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.6	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	

CTM espettorato Esame citologico	Codice CTE	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.39.2	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
Preparazione Miscelare subito al fissativo (alcool 50% o fissativi specifici). Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: CTE2 espettorato II° campione CTE3 espettorato III° campione	Valori Riferimento Negativa la ricerca di cellule neoplastiche	
CTM urinarie Esame citologico	Codice CTM	Materiale Urine 10 mL del 2° mitto giornaliero
	Codice ASL 91.39.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Cytospin e colorazione Papanicolaou
Preparazione Miscelare subito al fissativo (alcool 50% o fissativi specifici). Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: CTM2 urinarie II° campione CTM3 urinarie III° campione	Valori Riferimento Negativa la ricerca di cellule neoplastiche	
Curettage/raschiamento canale endocervicale	Codice CUCE	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.44.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Esame citologico Su 3 campioni	Codice CTMN3	Materiale Urine 10 mL del 2° mitto giornaliero
	Codice ASL 91.39.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
Preparazione Miscelare subito al fissativo (alcool 50% o fissativi specifici)	Valori Riferimento Negativa la ricerca di cellule neoplastiche	
Istologico apparato digerente Sede unica, biopsia multipla	Codice IAPMU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Istologico apparato digerente Sede unica, biopsia singola	Codice IAPSU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	

Istologico apparato digerente Sede multipla, biopsia multipla	Codice IAPMU1	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Istologico apparato digerente Appendice	Codice IADA	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Istologico apparato digerente Colecisti	Codice IADC	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Istologico generico Sede singola	Codice IST2	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Liquidi e fluidi corporei (NON urinari): liquido sinoviale, pleurico, ascitico, cefalorachidiano, seminale, da lesione cutanea, da vie respiratorie, etc. Esame citologico	Codice CITOL	Materiale Liquidi/fluidi corporei vari
	Codice ASL 91.39.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
Preparazione Miscelare il prima possibile al fissativo (etilico 50%) o inviare vetrini già strisciati e fissati.	Valori Riferimento Negativa la ricerca di cellule neoplastiche	
Neoformazione cavo orale Esame istologico	Codice ICVNE	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.7	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	

Nodulectomia mammella	Codice NODUL	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.47.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Pap test convenzionale Esame citologico cervico-vaginale da striscio	Codice PAP	Materiale Spatolato/spazzolato cervicale
	Codice ASL 91.38.5	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
Preparazione Striscio su vetrino e fissazione.	Valori Riferimento Non applicabile	
Pap test su strato sottile Esame citologico cervico-vaginale da fase liquida	Codice MONOPA	Materiale Spazzolato (brushing) cervicale
	Codice ASL 91.38.5	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Metodica Thin Prep e colorazione Papanicolaou
Preparazione Stemperare il prelievo nell'apposito flacone contenente soluzione Preservcyt. Si raccomanda di non lasciare il dispositivo di prelievo all'interno del flacone.	Valori Riferimento Non applicabile	
Polipectomia cervice uterina	Codice POLEC	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Polipectomia endometriale	Codice POEN	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
Quadrantectomia mammaria	Codice QUAMAM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colorazione ematossilina / eosina
Preparazione Conservare subito in formalina	Valori Riferimento Non applicabile	

Quadrantectomia mammaria con asportazione di linfonodi	<i>Codice</i> QUALIN	<i>Materiale</i> Prelievo chirurgico
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Risposta</i> 20 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione ematossilina / eosina
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
Raschiamento cavità uterina	<i>Codice</i> RCU	<i>Materiale</i> Prelievo chirurgico
	<i>Codice ASL</i> 91.46.7	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione ematossilina/ eosina
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
Segreto mammario Esame citologico	<i>Codice</i> ECSC	<i>Materiale</i> Liquido secreto da capezzolo
	<i>Codice ASL</i> 91.39.3	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione Papanicolaou
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
Siderociti/asbesto nell'espettorato Esame citologico	<i>Codice</i> ASB	<i>Materiale</i> Espettorato
	<i>Codice ASL</i> 91.39.2	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione Papanicolaou / Pearls
	<i>Valori Riferimento</i> Assenza di siderociti/asbesto	
Test combinato: pap-test e HPV alto rischio oncogeno Ricerca e tipizzazione di HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	<i>Codice</i> DUOP	<i>Materiale</i> Preparato citologico in fase liquida
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Risposta</i> 1 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Metodica Thin Prep, colorazione Papanicolaou e Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	

Autoimmunità

Anticorpi anti cervelletto CV2	Codice CECV	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti cervelletto Hu	Codice ACEHU	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti cervelletto Ma2	Codice CEMA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti cervelletto Ri	Codice ACERI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti cervelletto YO	Codice ACEYO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-acquaporina 4	Codice AQP4	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C

<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> Titolo	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Anti-acquaporina 4 IgG: Assenti	

Anticorpi anti-amfifisina	Codice AACEFI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-ANCA Autoanticorpi contro costituenti citoplasmatiche dei granulociti neutrofili	Codice NCA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.48.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 10 Dubbio: 10 - 20 Positivo: > 20	
Anticorpi anti-antigene JO1	Codice JO1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-antigene Scl 70 (anti-topoisomerasi I)	Codice SCL70	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-antigene Sm	Codice SM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-antigene Sm/RNP	Codice SM/R	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	

Anticorpi anti-antigene SSA/Ro	Codice SSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-antigene SSB/La	Codice SSB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-beta 2 glicoproteina 1 IgG	Codice B2GG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.49.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: <12 Dubbio: 12.0 - 18.0 Positivo: >18.0	
Anticorpi anti-beta 2 glicoproteina 1 IgM	Codice B2GM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.49.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: <12 Dubbio: 12.0 - 18.0 Positivo: >18.0	

Anticorpi anti-beta 2 glicoproteina IgG e IgM	<i>Codice</i> B2GGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.49.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <12 Dubbio: 12.0 - 18.0 Positivo: >18.0 IgM: Negativo: <12 Dubbio: 12.0 - 18.0 Positivo: >18.0	
Anticorpi anti-cardiolipina IgA	<i>Codice</i> ACGA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> APL-U/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <10.0 Positivo: >10.0	
Anticorpi anti-cardiolipina IgG	<i>Codice</i> ACG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.47.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 10 Dubbio: 10 - 20 Positivo: > 20	

Anticorpi anti-cardiolipina IgG e IgM	<i>Codice</i> ACGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.47.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <10 Dubbio: 10 - 20 Positivo: >20 IgM: Negativo: <10 Dubbio: 10 - 20 Positivo: >20	
Anticorpi anti-cardiolipina IgG, IgM ed eventuali IgA	<i>Codice</i> ACGMA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.47.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> CLIA e immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <10 U/mL Dubbio: 10 - 20 U/mL Positivo: >20 U/mL IgM: Negativo: <10 U/mL Dubbio: 10 - 20 U/mL Positivo: >20 U/mL IgA: Negativo: <10.0 APL-U/mL Positivo: >10.0 APL-U/mL	

Anticorpi anti-cardiolipina IgM	Codice ACM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.47.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo CLIA
Preparazione	Valori Riferimento Negativo:<10 Dubbio:10-20 Positivo:>20	
Anticorpi anti-cellule parietali	Codice PCA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.48.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
Preparazione	Valori Riferimento Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:40	
Anticorpi anti-centromero	Codice ACA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
Preparazione	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-cervelletto profilo completo Include: Anticorpi anti-Ri, anti-Hu, anti-YO, anti-CV2, anti-Ma, anti-amfifisina	Codice AACER	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-citrullina	Codice CCP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.C	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA/mL	Metodo CLIA
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 5	

Anticorpi anti-collagene	Codice COLL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Bassi: 1:40 - 1:80 Alti: 1:160 - 1:320 Molto alti: > 1:320	
Anticorpi anti-cute	Codice CUTE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo IF
	Valori Riferimento Assenti: < 1:20	
Anticorpi anti-dsDNA	Codice DNA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.48.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
(double strand DNA)	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:20	
Anticorpi anti-ENA	Codice ENA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.47.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Per ENA Profilo si richiedano Anticorpi anti: Antigene JO1 (cod. JO1), Antigene Scl 70 (cod. SCL70), Antigene Sm (cod. SM), Antigene Sm/RNP (cod. SM/R), Antigene SSA (Ro) (cod. SSA), Antigene SSB(La) (cod. SSB)	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 1.0	

Anticorpi anti-endotelio	Codice ENT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Bassi: 1:40 - 1:80 Alti: 1:160 - 1:320 Molto alti: > 1:320	
Anticorpi anti-fattore intrinseco	Codice FINTR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 20	
Anticorpi anti-fosfolipidi IgG	Codice FOSF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90496	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-fosfolipidi IgM	Codice FOSF1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.49.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-GAD Glutammico decarbossilasi	Codice GAD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: <10.0 Positivo: =>10.0	

Anticorpi anti-ganglioside GM1 IgG	Codice GAN1G	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-ganglioside GM1 IgM	Codice GAN1M	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-ganglioside GQ1B	Codice GANQ1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Assenti	
Anticorpi anti-IA2	Codice IA2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 7.4	
Anticorpi anti-insula pancreatica ICA	Codice ICA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.50.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: =<28	
Anticorpi anti-insulina	Codice INSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: =<20	

Anticorpi anti-MAG Anti-glicoproteina associata alla mielina	Codice AAM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.3	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA	Metodo ELISA
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento < 1000	
Anticorpi anti-membrana basale	Codice MBA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento Negativo: <20.0	
Anticorpi anti-microsomi epato renali (LKM)	Codice LKM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo Immunoenzimatico
Preparazione	Valori Riferimento < 10	
Anticorpi anti-microsomiali	Codice ANM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.4	Conservazione 24h 2 - 8 °C; 1 mese -20°C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo CLIA
Preparazione	Valori Riferimento < 18	
Anticorpi anti-mieloperossidasi	Codice MPO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 10 Dubbio: 10 - 20 Positivo: > 20	
Anticorpi anti-mitocondri	Codice AMA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
Preparazione	Valori Riferimento Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:40	

24

Anticorpi anti-neuropatie motorie	Codice AANMOT	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo, UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Assenti: AANGM1 < = 1:500 GQ1b < = 800 MAG < = 1000	
Anticorpi anti-neuropatie sensitive	Codice AANSEN	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Assenti: GQ1b < = 800 MAG < = 1000 SOL < = 1:2500	
Anticorpi anti-nucleo (ANA) inclusi eventuali titolazione e pattern	Codice FAN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo: < 1:160 Positivo: => 1:160 (Linee guida GdS-AI 2015)	
Anticorpi anti-nucleo (ANA) reflex inclusi eventuali anticorpi anti ENA e anti DNA	Codice ANAR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo: < 1:160 Positivo: => 1:160 (Linee guida GdS-AI 2015)	

Anticorpi anti-ovaio	Codice OVA	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL 90.53.1	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Negativo	
Anticorpi anti-piastrine	Codice PI2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UM	Metodo Immunoenzimatico
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento Anti-Glicoproteina IIb/IIIa: Negativo Anti-Glicoproteina Ia/IIa: Negativo Anti-Glicoproteina Ib/IX: Negativo Anti-Glicoproteina IV: Negativo Anti-HLA Classe I: Negativo	
Anticorpi anti-proteinasi 3	Codice AAPR3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.F	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
Preparazione	Valori Riferimento < 20	
Anticorpi anti-recettori acetilcolina	Codice RA	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL 90.53.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM nmol/L	Metodo Immunoenzimatico
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento Negativo: <0.45 Limite di sensibilità: 0.25 nmol/L	
Anticorpi anti-recettori TSH	Codice ABR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.5	Conservazione 3 giorni a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
Preparazione	Valori Riferimento < 1.5	

Anticorpi anti-reticolina	Codice AARETI	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento IgG: Assenti IgA: Assenti	
Anticorpi anti-ribosomi	Codice RIBO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Bassi: 1:40 - 1:80 Alti: 1:160 - 1:320 Molto alti: > 1:320	
Anticorpi anti-RNA polimerasi III	Codice AARNAP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Titolo	Metodo ELISA
	Valori Riferimento	
Anticorpi anti-surrene	Codice SUR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.54.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:10	
Anticorpi anti-tireoglobulina	Codice ANG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.54.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 4.11	
Anticorpi anti-tireoperossidasi	Codice AAP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 5.61	

Chimica Clinica

Acidi biliari [S]	<i>Codice</i> ACB	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.01.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> umol/L	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> < = 6	
Acidi grassi essenziali AA/EPA, AA/DHA Acido Arachidonico/Eicosapentaenoico (AA/EPA), Acido Arachidonico/Docosanesanoico (AA/DHA)	<i>Codice</i> ACIGE	<i>Materiale</i> PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ratio	<i>Metodo</i> GC
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Valori Riferimento</i> Rapporto rischio proinfiammatorio/cardiovascolare: AA/EPA: <3 basso 3-10 medio >10 elevato AA/DHA: <3 basso 3-4 medio >4 elevato	
Acidi grassi frazionati [P]	<i>Codice</i> ACIFRA	<i>Materiale</i> PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL AL BUIO
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> -20°C al BUIO
	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> GC
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Valori Riferimento</i> Acidi Monoinsaturi (MUFA) : 7.90-20.61 Acidi Polinsaturi (PUFA) : 17.90-53.41 Acidi Saturi (SFA) : 37.7-58.5 Omega-3 tot : 1.54-8.51 Omega-6 tot : 18.60-47.70 Omega-6 tot/omega-3 tot : 3.69-11.14 AA/DHA: <3 basso; 3-4 medio; >4 elevato AA/EPA: <3 basso; 3-10 medio; >10 elevato Il referto originale è allegato.	

Acido folico [S]	Codice FLT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.23.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento 3.1 - 20.5	
Acido lattico [P]	Codice ACL	Materiale Plasma litio eparina CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.02.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mmol/L	Metodo Ossimetria
Preparazione Centrifugare, separare e congelare a -20°C al più presto	Valori Riferimento 0.7 - 2.10	
Acido urico urinario [dU/U] urine 24h	Codice URC	Materiale Urine delle 24h
	Codice ASL 90.43.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM g/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	Valori Riferimento 0.25 - 0.75	
Acido urico [S]	Codice AU	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.43.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento Uomini: 3.5 - 7.2 Donne: 2.6 - 6.0 Bambini: 2.5 a 5.0	
Acido valproico (Depakin)	Codice DEP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.03.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 50 - 100	
Alanina aminotransferasi (ALT)(GPT) [S]	Codice GPT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.04.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo IFCC
Preparazione	Valori Riferimento Uomini: <45 Donne: <34	

Albumina sierica [S]	Codice ALBS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento 32.4 - 52.8	
Aldolasi [S]	Codice ALD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento 1.2 - 7.5	
Aldosterone urinario [dU] urine 24h	Codice ALU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.05.3	Conservazione 4h a T. amb , 1 settimana a -20°C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/24h	Metodo CLIA
Preparazione Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Dieta normale: 6 - 25 Dieta ad alto contenuto di NaCl: 0 - 6 Dieta a basso contenuto di NaCl: 17 - 44	
Alfa-1-anti-tripsina [S]	Codice AA1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Turbidimetria
Preparazione	Valori Riferimento 0.90 - 2.00	
Alfa-1-glicoproteina acida sierica [S]	Codice MUC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
Preparazione	Valori Riferimento 50 - 120	
Alfa-2-macroglobulina [S]	Codice A2M	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM g/L	Metodo Nefelometria
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento 0.74 - 2.98	

Amilasi isoenzimi sierici [S] frazioni pancreatiche e salivare	Codice ISO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento 8 - 53	
Amilasi pancreatica [S]	Codice AMPA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento Frazione pancreatica: 8 - 53 Frazione salivare: < 47	
Amilasi urinaria [dU]	Codice AMU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.06.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione Sono ammesse raccolte differenti dalle 24 ore solo se sono noti l'intervallo di tempo ed il volume della raccolta (minimo 2 ore). Riportare questi dati (tempo in ore e volume in mL) nelle note	Valori Riferimento 20 - 408 U/24h 1 - 17 U/h	
Amilasi [S]	Codice AMI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento < 70 anni: 25 - 125 > = 70 anni: 20 - 160	
Ammonio plasmatico [P]	Codice AMN	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.07.5	Conservazione 2 ore in ghiaccio; 3 giorni - 20°C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione Conservare in ghiaccio (evitando emolisi) fino alla separazione Separare e congelare al più presto	Valori Riferimento < = 100	

Apolipoproteina A1 [S]	<i>Codice</i> APA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.08.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> 0 - 12 mesi Uomini: 0.61 - 1.64; Donne: 0.59 - 1.69 1-12 anni Uomini: 0.93 - 1.72; Donne: 0.86 - 1.79 12-60 anni Uomini: 0.95 - 1.86; Donne: 1.01 - 2.23 > 60 anni Uomini: 0.73 - 1.86; Donne: 0.91 - 2.24	
Apolipoproteina B [S]	<i>Codice</i> APB	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.08.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> 0 - 12 mesi Uomini: 0.16 - 1.24; Donne: 0.17 - 1.20 1 - 12 anni Uomini: 0.48 - 1.25; Donne: 0.51 - 1.26 12 - 60 anni Uomini: 0.49 - 1.73; Donne: 0.53 - 1.82 > 60 anni Uomini: 0.54 - 1.63; Donne: 0.64 - 1.82	

Aptoglobina [S]	Codice APT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.09.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Bambine <= 1 anno: < 2.35 Bambini <= 1 anno: < 3.00 Bambini 2 - 12 anni: 0.03 - 2.70 Bambine 2 - 12 anni: 0.11 - 2.20 Donne <= 60 anni: 0.35 - 2.50 Uomini <= 60 anni: 0.14 - 2.58 Uomini > 60 anni: 0.40 - 2.68 Donne > 60 anni: 0.63 - 2.73	
Aspartato aminotransferasi (AST)(GOT) [S]	Codice GOT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.09.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo IFCC
	Valori Riferimento 11 - 34	
Beta-2-microglobulina urinaria [dU] 24h	Codice B2U	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.10.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Indicare la diuresi (mL) Per dosaggi su campioni estemporanei utilizzare il seguente codice: B2E Beta-2-microglobulina urinaria [U] campione estemporaneo	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 0.32	
Beta-2-microglobulina urinaria [U] campione estemporaneo	Codice B2E	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.10.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento <0.32	
Beta-2-microglobulina [S]	Codice B2P	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.10.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 0.70 - 2.30	

Bicarbonati [S]	Codice BIC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mmol/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento < 60 anni: 22 - 29 > 60 anni: 23 - 31	
Bilirubina totale sierica riflessa [S] Incluse eventuali frazioni diretta e indiretta	Codice BITR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.10.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Dicloroanilina
Preparazione	Valori Riferimento Bilirubina totale: 0.2 - 1.20 Bilirubina diretta: < 0.50 Bilirubina indiretta: 0.20 - 1.20	
Bilirubina totale sierica [S]	Codice BIT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Dicloroanilina
Preparazione	Valori Riferimento 0.20 - 1.20	
Breath test per Helicobacter pylori (urea C13)	Codice BRE	Materiale Espirato
	Codice ASL 44.19.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Delta 13(PBD)	Metodo GC-MS
Preparazione	Seguire istruzioni fornite dal laboratorio. Richiedere provette specifiche Valori Riferimento Negativo	
Calcio ionizzato [S]	Codice CAI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.11.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Calcolo derivato
Preparazione	Valori Riferimento 3.25 - 5.25	
Calcio urinario [dU/U] urine 24h	Codice CAU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.11.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mL/24h	Metodo Colorimetrico
Preparazione	Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Valori Riferimento 50 - 300	

Calcio [S]	<i>Codice</i> CA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.11.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Adulti: 8.4 - 10.2 Bambini: 8.8 - 10.8	
Calcolo urinario esame chimico-fisico: colore, forma, superficie, resistenza alla frattura, peso, numero, composizione	<i>Codice</i> CLC	<i>Materiale</i> Calcolo urinario, concrezioni
	<i>Codice ASL</i> 90.12.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Chimico
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
Calprotectina fecale [FECl]	<i>Codice</i> CAF	<i>Materiale</i> Feci 1 noce
	<i>Codice ASL</i> 90.12.A	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g feci	<i>Metodo</i> Turbidimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <50.0 Dubbio: 50.0 - 100.0 Positivo: >100.0 Positivo elevato: >200.0 (Linee guida Ligandassay 2019)	
Capacità ferro-legante (TIBC) [S] Total iron binding capacity	<i>Codice</i> TIBC	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.42.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> 254 - 419	
Carbamazepina (Tegretol) [S]	<i>Codice</i> CAR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.12.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Intervallo terapeutico: 4 - 12	

Catene kappa e lambda sieriche [S]	<i>Codice</i> IMC	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.12.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Catene Kappa: 122 - 437 Catene Lambda: 62 - 231 Rapporto Kappa/Lambda: 1.30 - 2.61	
Catene leggere kappa lambda libere [dU]	<i>Codice</i> CLKLF	<i>Materiale</i> Urine delle 24h o campione del mattino 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.28.7	<i>Conservazione</i> 5 giorni 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> Catene leggere kappa libere: < 25.8 Catene leggere lambda libere: < 11.3	
Catene leggere kappa urinarie [U]	<i>Codice</i> CLK	<i>Materiale</i> Campione del mattino 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.12.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> <7.3	
Catene leggere lambda urinarie [U]	<i>Codice</i> CLL	<i>Materiale</i> Campione del mattino 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.12.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> <4.0	
Catene leggere libere kappa urinarie [dU/U]	<i>Codice</i> CLKF	<i>Materiale</i> Urine delle 24h o campione del mattino 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 25.8	

Catene leggere libere lambda urinarie [dU/U] 24h o campione del mattino	Codice CLLF	Materiale Urine delle 24h o campione del mattino 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento < 11.3	
Ceruloplasmina [S]	Codice CER	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.12.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 0.2 - 0.6	
CH50 Complemento emolitico totale [S]	Codice CH5	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento > 32	
Chimotripsina [FECl]	Codice CHI	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.13.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/g	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento <6.6 attività' insufficiente 6.6 - 13.2 attività' dubbia >13.2 attività' normale	
Cistatina C	Codice CISTC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento	
Cistina urinaria [dU] 24h	Codice CIS	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Il campione deve pervenire al laboratorio entro 24 h dalla raccolta Necessita del dosaggio di creatinina urinaria Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 22 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM umoli/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento < 260	

Citrato urinario [dU] 24h	<i>Codice</i> CITU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h acidificate 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.02.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/24h	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 116 - 924 Donne: 250 - 1160	
Cloro urinario [dU/U] urine 24h	<i>Codice</i> CLU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.13.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mEq/24h	<i>Metodo</i> ISE
	<i>Valori Riferimento</i> 110 - 250	
Cloro [S]	<i>Codice</i> CLO	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.13.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mEq/L	<i>Metodo</i> ISE
	<i>Valori Riferimento</i> 98 - 107	
Colesterolo HDL [S]	<i>Codice</i> HDL	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.14.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: => 40 Donne: => 45 (valori decisionali secondo le linee guida europee)	
Colesterolo LDL [S] Determinazione diretta	<i>Codice</i> COLDL	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.13.C	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> =< 115 (valori desiderabili secondo le linee guida europee)	

Colesterolo LDL [S] Formula di Friedewald	Codice LDL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Necessita del dosaggio di colesterolo totale, colesterolo HDL e trigliceridi	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Calcolo derivato
	Valori Riferimento =< 115 (valori decisionali secondo le linee guida europee) Il valore calcolato è attendibile al 100% solo per concentrazione di trigliceridi <400 mg/dL	
Colesterolo totale [S]	Codice CO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.14.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < = 190 (valori decisionali secondo le linee guida europee)	
Colesterolo VLDL Very Low Density Lipoprotein	Codice VLD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Calcolo derivato
	Valori Riferimento 0 - 30	
Colinesterasi [S]	Codice COE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.14.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Donne: 2879 - 12669 Uomini: 4389 - 10928	
Complemento C1 inattivatore sierico [S] Dosaggio	Codice C1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 21 - 38	

Complemento C3 proattivatore sierico [S]	Codice FCTPR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 23.4 - 53.3	
Complemento frazione C1q sierico [S]	Codice FC1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 15.7 - 30.6	
Complemento frazione C3 [S]	Codice FCT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 15 anni: 80 - 175 > 15 anni: 80 - 195	
Complemento frazione C4 [S]	Codice FCQ	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 15 anni: 14 - 46 >15 anni: 15 - 57	
Conta di Addis [dU]	Codice CAD	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.44.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
24h Preparazione Indicare la diuresi (mL)	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM cellule/24h	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Eritrociti : <1.000.000/24h Leucociti: <2.000.000/24h	

Coproporfirine urinarie [dU] 24h	<i>Codice</i> COP	<i>Materiale</i> Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.14.5	<i>Conservazione</i> 8h a T. amb, oltre -20°C, conservare al buio
<i>Preparazione</i> Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20°C Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> <150 Limite di sensibilità del metodo: 20 ug/L	
Creatinichinasi (CPK) [S]	<i>Codice</i> CK	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.15.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> U/L	<i>Metodo</i> Colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 30 - 200 Donne: 29 - 168	
Creatinichinasi frazione MB [S]	<i>Codice</i> CKB	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.15.5	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C o 30 giorni a -10°C
<i>Preparazione</i> Separare il siero dal coagulo entro 8 ore dal prelievo	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: < 5.2 Donne: < 3.4	
Creatinichinasi isoenzimi [S] frazioni CK-BB, CK-MB, CK-MM	<i>Codice</i> CKM	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.1	<i>Conservazione</i> 2 giorni a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Elettroforesi su gel di agarosio
	<i>Valori Riferimento</i> Frazione CK-BB: < 0.5 Frazione CK-MB: < 5.0 Frazione CK-MM: 95.0 - 100.0	
Creatinina clearance [dU] Incluso dosaggio creatinina sierica	<i>Codice</i> CCR	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL + Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mL/min	<i>Metodo</i> Jaffe ottimizzato
	<i>Valori Riferimento</i> > 60	

Creatinina urinaria [dU] 24h	<i>Codice</i> CRU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/24h	<i>Metodo</i> Jaffe ottimizzato
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 950 - 2490 Donne: 710 - 1650	
Creatinina urinaria [U]	<i>Codice</i> CREU	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Jaffe ottimizzato
<i>Preparazione</i> Campione estemporaneo Inclusa in screening droghe	<i>Valori Riferimento</i> Uomini < 40 anni: 0.24 - 3.92 Donne < 40 anni: 0.16 - 3.27 Uomini ≥ 40 anni: 0.22 - 3.28 Donne ≥ 40 anni: 0.15 - 2.78 per campioni urinari estemporanei > 0.20 per la determinazione di sostanze d'abuso (Linee guida ISS 2013)	
Creatinina [S]	<i>Codice</i> CRE	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Jaffe ottimizzato
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 0.72 - 1.25 Donne: 0.57 - 1.11 Bambini: 0.60 - 1.30	
Crioglobuline [S]	<i>Codice</i> CRIO	<i>Materiale</i> Siero 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.61.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Precipitazione a freddo
<i>Preparazione</i> Mantenere il campione a 37°C Centrifugare, separare in provetta dedicata	<i>Valori Riferimento</i> Assenti	

CTX [S]	Codice CTX	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.41.7	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Separare il siero e congelare entro 3 ore dal prelievo	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Uomini: 30-50: 0.029 - 0.585 Uomini 51-70: 0.010 - 0.710 Uomini >70: 0.018 - 0.850 Donne pre-menopausa: 0.039 - 0.575 Donne post-menopausa: 0.105 - 1.017	
Digossina [S]	Codice DIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.21.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento <= 2.0	
eGFR-filtrato glomerulare stimato	Codice GFR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione formula MDRD	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mL/min	Metodo Acido picrico
	Valori Riferimento > 60 mL/min Valore calcolato con formula MDRD (Modification of Diet in Renal Disease), differenziato per sesso, etnia ed età. La stima non è applicabile a pazienti di età <18 o >75 anni, per i quali si consiglia il dosaggio della Clearance della creatinina.	
Elettroforesi delle proteine sieriche [S]	Codice ELE1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.38.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Elettroforesi capillare
	Valori Riferimento Proteine totali 18-60 anni: 6.4 - 8.3 g/dL Albumina: 55.8 - 66.1 % Alfa-1: 2.9 - 4.9 % Alfa-2: 7.1 - 11.8 % Beta1: 4.7 - 7.2 % Beta2: 3.2 - 6.5 % Gamma: 11.1 - 18.8 % Rapporto A/G: 1.10 - 2.40	

Elettroforesi delle proteine urinarie [U/dU]	<i>Codice</i> ELU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Non congelare	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofissazione su gel di agarosio
	<i>Valori Riferimento</i> Referto interpretativo	
Esame Chimico Fisico delle Urine [U] Densità relativa, pH, albumina, emoglobina, esterasi leucocitaria, nitriti, rapporto albumina/creatinina, emazie, leucociti, cellule epiteliali squamose, batteri. Eventuali osservazioni microscopiche	<i>Codice</i> URI1	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.44.3	<i>Conservazione</i> 2 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Chimica secca e citofluorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Densità relativa: 1.010 - 1.030 pH: 4.5 - 7.5 Albumina: <150 mg/L Emoglobina: <0.3 mg/L Esterasi leucocitaria: Assente Nitriti: Assenti Rapporto albumina/creatinina: <30 mg/g creatinina Non applicabile a soggetti < 14 anni Emazie: <10 cellule/uL Leucociti: <20 cellule/uL Cellule epiteliali squamose: <20 cellule/uL Batteri: Assenti	

Esame chimico-fisico del liquido sinoviale	<i>Codice</i> LSINO	<i>Materiale</i> Liquido sinoviale
	<i>Codice ASL</i> 90321	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Chimico-fisico
	<i>Valori Riferimento</i> Quantità: 0.1 - 4.0 mL Colore: giallo paglierino Aspetto: limpido Lunghezza del filamento: 3 - 6 cm Coagulo di mucina: compatto Leucociti: < 2000 cellule/uL Cristalli: assenti (Linee guida 2008 gruppo di studio SIPMeL sui liquidi cavitari) Acido urico: < = 6.0 g/L LDH: < = 310 U/L Glucosio: 50 - 100 g/L	
Ferritina [S]	<i>Codice</i> FER	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.22.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 22 - 275 Donne: 5 - 204	
Ferro [S]	<i>Codice</i> FE	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.22.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> Colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Bambini <14 anni: 16 - 128 Uomini >19 anni: 65 - 175 Donne >19 anni: 50 - 170 Ragazze 14-19 anni: 20 - 162 Ragazzi 14-19 anni: 31 - 168	

Fosfatasi acida (ACP) [S]	Codice FAC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.23.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < 4.7	
Fosfatasi acida prostatica [S]	Codice FAP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 2.0	
Fosfatasi alcalina (ALP) [S]	Codice FAL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.23.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Bambini < 1anno: 90 - 518 Bambini 1-3 anni: 156 - 369 Bambini 3-5 anni: 144 - 327 Bambini 6-10 anni: 153 - 367 Bambini 11-15 anni: 113 - 438 Bambine 11-15 anni: 64 - 359 Ragazzi 16-21 anni: 56 - 167 Ragazze 16-29 anni: 44 - 107 Uomini 22-79 anni: 50 - 116 Donne 29-79 anni: 46 - 122 Adulti >80 anni: 40 - 150	

Fosfatasi alcalina isoenzimi [S] frazioni epatica, ossea, biliare, intestinale, placentare	Codice IFA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Elettroforesi su gel di agarosio
	Valori Riferimento Totale > 20 aa: 40 - 150; < 20 aa: < 750 Epatica > 14 aa: 15 - 72; < 14 aa: 1 - 31 Ossea > 14 aa: 20 - 75; < 14 aa: 62 - 100 Biliare > 14 aa: 1 - 14; < 14 aa: 1 - 7 Intestinale > 14 aa: 0 - 14; < 14 aa: 0 - 14 Placentare: 0 - 0	
Fosfato inorganico sierico [S]	Codice FOS1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento > 15 anni: 2.3 - 4.7 < 15 anni: 3.6 - 5.9	
Fosfato inorganico urinario [dU] urine 24h	Codice FOU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.24.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM g/24h	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 0.4 - 1.3	
Fosfato inorganico urinario [U] Campione estemporaneo	Codice FOUM	Materiale Urine campione estemporaneo 10 mL
	Codice ASL 90.24.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: 5 - 189 Donne: 7 - 148	
Fruttosamina [S]	Codice FRU	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.25.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM umol/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 205 - 285	

Fruttosio nel liquido seminale	<i>Codice</i> LSFRU	<i>Materiale</i> Liquido seminale
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 11 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> 2.00 - 5.00	
G6PDH glucosio 6 fosfato deidrogenasi [Sg]	<i>Codice</i> G6P	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 4 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.27.2	<i>Conservazione</i> 2 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> Indice	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Carente totale (sospetto omozigote mutato): < 0.10 Carente parziale (sospetto eterozigote): 0.10 - 0.85 ; Neonati: 0.10 - 1.10 Non carente (sospetto omozigote non mutato): > 0.85; Neonati: > 1.10 In caso di microcitemia, reticolocitosi o leucocitosi il limite si estende a 0.95	
Gamma GT-Gammaglutamiltrasferasi [S]	<i>Codice</i> GGT	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.25.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> U/L	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 12 - 64 Donne: 9 - 36	
Glucosio e chetoni urinari [dU]	<i>Codice</i> GLUKET	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.44.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/24h	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Glucosio: < 0.30 Chetoni: < 0.07	
Glucosio plasmatico curva da carico 3 determinazioni [P]	<i>Codice</i> CUR3	<i>Materiale</i> Plasma litio eparina/iodoacetato 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.26.4	<i>Conservazione</i> 2 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> La dose di glucosio anidro per il carico orale negli adulti e nelle donne in gravidanza è di 75 g. Si possono anche utilizzare bevande glucosate, eventualmente aromatizzate, purché appositamente studiate per OGTT e registrate come medicinali. La soluzione glucosata va somministrata alla temperatura di 15-25 °C. Il tempo massimo per l'assunzione della bevanda glucosata è di 5 min.	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Basale: 70 - 100; in gravidanza: 70 - 92 (linee guida ADA e IADPSG) dopo 1 ora: <155 (indicazioni della Società Italiana di Diabetologia) dopo 2 ore: <140 nessun problema di controllo glicemico; 140 - 199 pre-diabete; >=200 diabete	

Glucosio plasmatico curva da carico 6 determinazioni [P] dose di glucosio anidro: 75 g	Codice CUR	Materiale Plasma litio eparina/iodoacetato 1 mL
	Codice ASL 90.26.5	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione La dose di glucosio anidro per il carico orale negli adulti e nelle donne in gravidanza è di 75 g. Si possono anche utilizzare bevande glucosate, eventualmente aromatizzate, purché appositamente studiate per OGTT e registrate come medicinali. La soluzione glucosata va somministrata alla temperatura di 15-25 °C. Il tempo massimo per l'assunzione della bevanda glucosata è di 5 min.	Valori Riferimento Basale: 70 - 100 ; in gravidanza: 70 - 92 (linee guida ADA e IADPSG) dopo 1 ora: < 155 (indicazioni della Società Italiana di Diabetologia) dopo 2 ore e dosaggi successivi: < 140 ; in gravidanza: < 153 (linee guida ADA e IADPSG)	
Glucosio plasmatico [P]	Codice GLS	Materiale Plasma litio eparina/iodoacetato 1 mL
	Codice ASL 90.27.1	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione Per profilo glicemico G11 Glucosio preprandiale [P] G14 Glucosio plasmatico postprandiale [P] G17 Glucosio plasmatico ore 17 [P] G19 Glucosio plasmatico ore 19 [P]	Valori Riferimento Soglie decisionali: <100 nessun problema di controllo glicemico 100 - 125 zona grigia, pre-diabete >=126 diabete	
Glucosio urinario [dU] 24h	Codice GLU24	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM g/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	Valori Riferimento < 0.50	
Glucosio urinario [U]	Codice GLU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.27.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM g/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento Assente	
Glutatione [Sg]	Codice GSH	Materiale Sangue Intero EDTA K3 4mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM mg/L	Metodo HPLC
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento 307 - 450	

Immunofissazione sierica [S]	<i>Codice</i> III	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Ricerca alterazioni monoclonali	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofissazione
	<i>Valori Riferimento</i> Negativa	
Immunofissazione urinaria [dU]	<i>Codice</i> IMU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Non congelare per campioni del mattino utilizzare il seguente codice: IMUC Immunofissazione urinaria [U]	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofissazione
	<i>Valori Riferimento</i> Negativa	
Immunoglobuline IgA sieriche [S]	<i>Codice</i> IGA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> < 1 anno : 8 - 91 1 - 11 anni: 21 - 291 12 - 60 anni: 60 - 480 > 60 anni: 101 - 645	
Immunoglobuline IgG sieriche [S]	<i>Codice</i> IGG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> < 1 anno: 200 - 950 1 - 2 anni: 470 - 1210 > 2 anni: 540 - 1820	

Immunoglobuline IgG1 sieriche [S] sottoclasse 1	<i>Codice</i> IGG1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 2 anni: 1940 - 8420 3-4 anni: 3150 - 9450 5-6 anni: 3060 - 9450 7-8 anni: 2880 - 9180 9-10 anni: 4320 - 10200 11-12 anni: 4230 - 10600 13-14 anni: 3420 - 11500 15-18 anni: 3150 - 8550 > 18 anni: 3824 - 9286	
Immunoglobuline IgG2 sieriche [S] sottoclasse 2	<i>Codice</i> IGG2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 2 anni: 225 - 3000 3-4 anni: 360 - 2250 5-6 anni: 605 - 3450 7-8 anni: 440 - 3750 9-10 anni: 720 - 4300 11-12 anni: 760 - 3550 13-14 anni: 1000 - 4550 15-18 anni: 640 - 4950 > 18 anni: 2418 - 7003	

Immunoglobuline IgG3 sieriche [S] sottoclasse 3	<i>Codice</i> IGG3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 2 anni: 186 - 853 3-4 anni: 173 - 676 5-6 anni: 99 - 1221 7-8 anni: 155 - 853 9-10 anni: 127 - 853 11-12 anni: 173 - 1730 13-14 anni: 282 - 1250 15-18 anni: 230 - 1960 > 18 anni: 218 - 1760	
Immunoglobuline IgG4 sieriche [S] sottoclasse 4	<i>Codice</i> IGG4	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 2 anni: 5 - 784 3-4 anni: 10 - 537 5-6 anni: 18 - 1125 7-8 anni: 4 - 992 9-10 anni: 19 - 932 11-12 anni: 16 - 1150 15-18 anni: 110 - 1570 13-14 anni: 37 - 1360 > 18 anni: 39 - 864	
Immunoglobuline IgM sieriche [S]	<i>Codice</i> IGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> < 1 anno: 17 - 150 1 - 12 anni: 41 - 240 > 12 anni: 20 - 290	

Iodio urinario [U]	Codice IODUS	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento 50 - 300 Limite di sensibilità 10 ug/L	
LDH isoenzimi sierici [S] LDH1, LDH2, LDH3, LDH4, LDH5	Codice ILD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Elettroforesi
	Valori Riferimento LDH-1: 16.1 - 31.5 LDH-2: 29.2 - 41.6 LDH-3: 17.0 - 26.2 LDH-4: 5.9 - 12.3 LDH-5: 3.2 - 17.3	
LDH-Latticodeidrogenasi sierica [S]	Codice LDH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Bambini < 12 anni: 180 - 360 Adulti: 125 - 220	
LDL ossidate	Codice OSLDL	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM ng/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento 20 - 170	
Lipasi sierica [S]	Codice LPI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.30.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < 78	

Lipoproteina A sierica [S]	Codice LIPA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.30.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
Preparazione	Valori Riferimento <30.0	
LIQUIDO ASCITICO CHIMICO FISICO	Codice LASCF	Materiale Liquido ascitico
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
	Risposta 4	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM g/L	Metodo Chimico-fisico
Preparazione 0.5 ml di liquido da riporre in provetta sterile priva di additivi e con tappo a vite o a pressione.	Valori Riferimento	
Lisozioma sierico [S]	Codice LISO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.32.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento 3.0 - 9.0	
Magnesio sierico [S]	Codice MAG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.32.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento 1.6 - 2.6	
Magnesio urinario [dU] urine 24h	Codice MAU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.32.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/24h	Metodo Colorimetrico
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	Valori Riferimento 72 -121	
Microalbumina urinaria [dU/U] campione	Codice MAL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.33.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
Preparazione	Valori Riferimento < 30 Microalbuminuria: 30 - 299 Macroalbuminuria: > = 300	

Mioglobina sierica [S]	Codice MIO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.33.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Turbidimetria
Preparazione	Valori Riferimento Donne: < 106 Uomini: < 155	
Mioglobulina urinaria [dU] 24h	Codice MIOU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.33.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento < 21	
Numero di dibucaina Valutazione dell'attività della colinesterasi associata al suo difetto congenito	Codice DIB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM % di inibizione	Metodo Colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento Attività non alterata (sospetto omozigote non mutato): > 75 Attività parzialmente ridotta (sospetto eterozigote): 35 - 75 Attività ridotta (sospetto omozigote mutato): < 35	
Omocisteina plasmatica [P]	Codice OMOS	Materiale PROVETTA SPECIFICA
	Codice ASL 90.34.6	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM umol/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento < 14	
Osmolalità sierica [S]	Codice OSM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mOsm/kg	Metodo Osmometria
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento 280 - 295	
Osmolalità urinaria [U]	Codice OSMU	Materiale Urine 24 ore
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mOsm/Kg	Metodo Osmometria
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento 50 - 1200	

Peptide C sierico [S]	<i>Codice</i> PEC8	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.11.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: PEC11 Peptide C sierico ore 11 [S] PEC14 Peptide C sierico postprandiale [S] PEC17 Peptide C sierico ore 17 [S] CURPC Peptide C sierico curva da carico 6 determinazioni [S]	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 0.8 - 5.2	
Piruvatochinasasi eritrocitaria (PK) [Sg]	<i>Codice</i> PK	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.36.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	<i>UM</i> U/g Hb	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico UV
	<i>Valori Riferimento</i> 4.7 - 15.1	
Porfirine totali urinarie [dU]	<i>Codice</i> POR	<i>Materiale</i> Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.37.1	<i>Conservazione</i> 8h a T. amb, oltre -20°C, conservare al buio
<i>Preparazione</i> Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20°C Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/24h	<i>Metodo</i> Colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> < 220	
Porfobilinogeno urinario [dU]	<i>Codice</i> PORFU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.37.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Tenere il campione al riparo dalla luce (utilizzare un contenitore scuro o un foglio di alluminio per schermare il contenitore) Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> < 1.5	
Potassio sierico [S]	<i>Codice</i> KS	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.37.4	<i>Conservazione</i> 8h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mEq/L	<i>Metodo</i> ISE
	<i>Valori Riferimento</i> 3.7 - 5.0	

Potassio urinario [dU/U] urine 24h	Codice KU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.37.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mEq/24h	Metodo ISE
	Valori Riferimento 25 - 125	
Prealbumina sierica [S]	Codice PREA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.37.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Bambini < 1 anno: 0.07 - 0.25 Bambine < 1 anno: 0.08 - 0.25 Bambini 1 - 12 anni: 0.11 - 0.34 Bambine 1 - 12 anni: 0.12 - 0.30 Uomini 13 - 60 anni: 0.18 - 0.45 Donne 13 - 60 anni: 0.16 - 0.38 Uomini > 60 anni: 0.16 - 0.42 Donne > 60 anni: 0.14 - 0.37	
Proteina C reattiva (PCR) sierica alta sensibilità [S]	Codice PCRS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < = 0.5	
Proteina C reattiva (PCR) sierica [S]	Codice PCR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.72.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 5.0	

Proteine sieriche [S]	Codice PRO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.38.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Colorimetrico - biureto
	Valori Riferimento <1 anno: 51.0 - 73.0 1-2 anni: 56.0 - 75.0 2-18 anni: 60 - 80 18-60 anni: 64.0 - 83.0 >60 anni: 62.0 - 81.0	
Proteine urinarie [dU]	Codice PRU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.38.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Indicare la diuresi (mL) per campioni del mattino utilizzare il seguente codice: PRUM Proteine urinarie [U]	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM g/24h	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento < 0.15	
Proteinuria di Bence Jones	Codice PBj	Materiale Urine delle 24h o campione 10 mL
	Codice ASL 90.69.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Non congelare	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofissazione su gel d'agarosio
	Valori Riferimento Assente	
RA test-Fattore reumatoide	Codice RAS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.64.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM UI/mL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 30	
Radicali liberi derivati (d-ROMS) [S]	Codice RAD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Ucarr	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 250 - 300 Condizione border-line: 301 - 320 Lieve stress ossidativo: 321-340 Medio stress ossidativo: 341-400 Elevato stress ossidativo: 401-500 Stress ossidativo molto elevato: > 500	

Rame [S]	<i>Codice</i> CUS	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 70 - 140 Donne: 80 - 155	
Reazione di Waaler Rose [S]	<i>Codice</i> RWR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.74.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/mL	<i>Metodo</i> Agglutinazione
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> < = 6	
Sangue occulto nelle feci [FECI]	<i>Codice</i> SOF	<i>Materiale</i> Feci 1 noce
	<i>Codice ASL</i> 90.21.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunoturbidimetrico
<i>Preparazione</i> Utilizzare contenitore fornito dal laboratorio Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: SOF2 Sangue occulto nelle feci [FECI] II campione SOF3 Sangue occulto nelle feci [FECI] III campione	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Sodio sierico [S]	<i>Codice</i> NAS	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.40.4	<i>Conservazione</i> 2 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mEq/L	<i>Metodo</i> ISE
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> 132 - 148	
Sodio urinario [dU/U] urine 24h	<i>Codice</i> NAU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.40.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mEq/24h	<i>Metodo</i> ISE
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Valori Riferimento</i> 130 - 325	
Transferrina sierica [S]	<i>Codice</i> TRS	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.42.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Transferrina totale: 180 - 380 Transferrina insatura: 80 - 240 Indice di saturazione: 15 - 45 %	

Trigliceridi sierici [S]	<i>Codice</i> TRI	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.43.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> <= 150 (Valore decisionale)	
Troponina I	<i>Codice</i> TRO	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.82.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: < 34.2 Donne: < 15.6 Stratificazione del rischio per malattie cardiovascolari in soggetti asintomatici: Basso rischio Uomini: < 6.0 Donne: < 4.0 Moderato rischio Uomini: 6.0 - 12.0 Donne: 4.0 - 10.0 Elevato rischio: Uomini: >12.0 Donne: > 10.0	
Urea clearance [dU] 24h	<i>Codice</i> URE	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL + Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.44.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mL/min	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico UV
	<i>Valori Riferimento</i> 40 - 65	
Urea urinaria [dU/U]	<i>Codice</i> AZU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.44.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/24h	<i>Metodo</i> Ureasi
	<i>Valori Riferimento</i> 16 - 36	

Urea [S]	Codice AZO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.44.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo Ureasi
	Valori Riferimento Bambini < 1 anno: 7 - 36 Bambini 1 - 10 anni: 19 - 47 Ragazze 10 - 19 anni: 16 - 41 Ragazzi 10 - 19 anni: 16 - 45 Adulti 19 - 60 anni: 13 - 43 Adulti > 60 anni: 17 - 49	
Vitamina B12 [S]	Codice B12	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.13.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ng/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 187 - 883	
Vitamina D (25-OH)	Codice VD3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.44.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Carenza: < 10 Lieve carenza: 10 - 20 Normale: 21 - 100 Valore potenzialmente tossico: > 100	
Zinco in liquido seminale	Codice LSZIN	Materiale Liquido seminale
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Dosaggio	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM g/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento > 0.130	

Chimica clinica

Deossipiridinolina (Lisil-piridinolina) urinaria [U]	Codice DES	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.17.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Raccolta urine delle 2 ore. Il paziente scarta le prime urine del mattino, annotando l'ora. Dopo 1 ora beve 200 cc di acqua oligominerale; dopo 1 ulteriore ora (cioè a due ore dalla prima minzione) raccoglie le urine e le consegna all'ambulatorio prelievi. Il test richiede il dosaggio della creatinina urinaria Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM pmol/umol creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Uomini: 5 - 11 Donne pre-menopausa: 6 - 20 Donne post-menopausa: non definiti	
Fosfatasi alcalina isoenzima osseo [S]	Codice ALPOS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.1	Conservazione
Preparazione 	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM ug/dL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: 6 - 30 Donne: 6 - 26	
Microalbumina urinaria [dU] 24h	Codice MAL24	Materiale Urine delle 24h
	Codice ASL 90.33.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Turbinimetria
	Valori Riferimento < 30 Microalbuminuria: 30 - 299 Macroalbuminuria: > = 300	
Piridinolina (Idrossi lisil-piridinolina) urinaria [U]	Codice HYLP	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Raccolta urine delle 2 ore. Il paziente scarta le prime urine del mattino, annotando l'ora. Dopo 1 ora beve 200 cc di acqua oligominerale; dopo 1 ulteriore ora (cioè a due ore dalla prima minzione) raccoglie le urine e le consegna all'ambulatorio prelievi. Il test richiede il dosaggio della creatinina urinaria Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM pmol/umol creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Uomini e donne: 20 - 52 Donne premenopausa: 25 - 63	

Ematologia

Granulociti eosinofili conteggio	Codice EOSIN	Materiale Materiale biologico
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione 2
	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento	
Piastrine [Sg] Dosaggio in sodio citrato	Codice PLTCT	Materiale Sangue in sodio citrato 3 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Da richiedere per sospetta pseudopiastrinopenia da EDTA	Risposta 1 giorno	Giorni di Esecuzione 1
	UM 10 ³ /uL	Metodo
	Valori Riferimento 150 - 450	

Ematologia e Coagulazione

Antitrombina III [P]	<i>Codice</i> ANT	<i>Materiale</i> Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.57.5	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Cromogenico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> 80 - 120	
APC Resistance [P] resistenza alla proteina C attivata	<i>Codice</i> APC	<i>Materiale</i> Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.77.2	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> sec	<i>Metodo</i> Coagulativo
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> > 120	
D-Dimero [P]	<i>Codice</i> DD	<i>Materiale</i> Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.61.4	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L FEU	<i>Metodo</i> Coagulativo
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> <50 anni: <500 50-60 anni: <600 61-70 anni: <700 71-80 anni: <800 81-90 anni: <900 >90 anni: <1000	
Elettroforesi emoglobina [Sg]	<i>Codice</i> EB	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.66.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/dL	<i>Metodo</i> Elettroforesi capillare
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> HbA1: > 96% HbA2: Alla nascita da 0.2 a 0.3% Adulto da 2.0 a 3.5% Hb Fetale: < 2% Hb anormale : assente	

Ematocrito [Sg]	<i>Codice</i> HCT	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.82.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 1 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citochimica
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Bambini < 13 anni: 42 - 52 Bambine < 13 anni: 37 - 47 Uomini >13 anni: 38 - 54 Donne >13 anni: 36 - 48	
Emoglobina Inclusa nell'esame emocromocitometrico	<i>Codice</i> HB	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.66.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 1 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Colorimetrico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Uomini >13 anni: 14 - 18 Donne >13 anni: 12 - 16 Bambini <3 anni: 9 - 13.5 Bambini 3 - 12 anni: 10.5 - 15.5	
Emoglobina glicata HbA1c [Sg]	<i>Codice</i> HBG	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.28.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mmol/mol	<i>Metodo</i> Cromatografico colorimetrico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Soglie Decisionali: <40 nessun problema di controllo glicemico 40-47 zona grigia, pre-diabete >47 diabete <53 traguardo terapeutico	
Esame Emocromocitometrico [Sg] WBC, RBC, Hb, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, MPV, RDW, formula leucocitaria	<i>Codice</i> EMO	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.62.2	<i>Conservazione</i> 8h a T. amb o 24h a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 1 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Citochimica
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Personalizzati per sesso ed età, vedi referto	

Fattore di von Willebrand [P]	Codice VWF	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 47 - 138	
Fattore II [P]	Codice FAII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 70 - 120	
Fattore IX [P]	Codice FAIX	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 50 - 150	
Fattore V [P]	Codice FAV	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 70 - 120	
Fattore VII (Proconvertina)[P]	Codice FVII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 55 - 170 Valori diminuiti possono essere riscontrati in corso di terapia anticoagulante orale condotta con farmaci anti vitamina K (Coumadin e Sintrom)	
Fattore VIII [P]	Codice FVIII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C

Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 60 - 150	

Fattore X attivato [P]	Codice HEP	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.63.1	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 0.20 - 0.40	
Fattore X [P]	Codice FAX	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 65 - 140	
Fattore XI [P]	Codice FAXI	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 65 - 140	
Fattore XII (detto di Hageman) [P]	Codice FAXII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 65 - 140	
Fattore XIII [P]	Codice FAXIII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento Presente	
Fibrinogeno [P]	Codice FIB	Materiale Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL 90.65.1	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM g/L	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 2.00 - 4.00	

Gruppo e fattore Rh ricerca diretta e indiretta	Codice GRS2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede la firma del prelevatore sulla provetta.	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Non applicabile	
Leucociti [Sg] conteggio	Codice LEU	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.70.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM cellule/uL	Metodo Citochimica
	Valori Riferimento 4000 - 10000	
Linfociti B (CD45+CD3-CD19+)	Codice CD19	Materiale Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL 90.81.5	Conservazione 1 giorno a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM %	Metodo Citofluorimetria
	Valori Riferimento Linfociti B (CD45+CD3-CD19+)%: 0-2 anni :7-37 2-12 anni:12-29 >12 anni: 5-22 Linfociti B(CD45+CD3-CD19+) cellule 10 ⁹ /L: 0-2 anni: 0.3-2.2 2-12 anni:0.4-0.6 >12 anni: 0.1-0.5	
Linfociti B totali (CD45+CD20+)	Codice CD20	Materiale Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL 90.81.5	Conservazione 1 giorno a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM %, 10 ⁹ /L	Metodo Citofluorimetria
	Valori Riferimento %: 0-2 anni: 7.0-37.0 3-12 anni: 12.0-29.0 >12 anni: 5.0-22.0 cell 10 ⁹ /L: 0-2 anni: 0.3-2.2 3-12 anni: 0.40-0.60 >12 anni: 0.10-0.50	

Linfociti natural killer CD57+	Codice CD57	Materiale Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL 90.81.5	Conservazione 1 giorno a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM %	Metodo Citofluorimetria
	Valori Riferimento %: 5 - 27 cellule/uL	
Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+)	Codice CD NK	Materiale Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL 90.81.5	Conservazione 1 giorno a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM %	Metodo Citofluorimetria
	Valori Riferimento Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+)%: 0-2 anni :4-15 2-12 anni: 5-19 >12 anni: 5-25 Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+) cellule 10 ⁹ /L: 0-2 anni: 0.2-0.8 2-12 anni: 0.1-0.5 >12 anni:0.09-0.38	
Linfociti T CD59+	Codice CD59	Materiale Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM %	Metodo Citofluorimetria
	Valori Riferimento	
Linfociti T CD34+	Codice CD34	Materiale Sangue EDTA 3 mL
	Codice ASL 90.81.5	Conservazione 1 giorno a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM %	Metodo Citofluorimetria
	Valori Riferimento Non applicabile	

Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+)	<i>Codice</i> CD4	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+)%: 0-2 anni: 35-66 2-12 anni: 31-47 >12 anni: 30-60 Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+) cellule $10^9/L$: 0-2 anni: 1.5-3.6 2-12 anni: 0.65-2.1 >12 anni: 0.5-1.8	
Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+)	<i>Codice</i> CD8	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+)%: 0-2 anni :13-29 2-12 anni: 16-30 >12 anni: 16-42 Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+) cellule/uL: 0-2 anni: 0.5-1.4 2-12 anni: 0.5-1.1 >12 anni: 0.3-1.1 Indice Helper/Suppressor (CD4/CD8): 0-2 anni: 1.5-3.8 2-12 anni: 1.2-2.9 >12 anni: 1.2-2.4	

Linfociti T totali (CD45+CD3+)	<i>Codice</i> CD3	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Linfociti T totali (CD45+CD3+)%: 0-2 anni: 52-76 2-12 anni: 60-78 >12 anni: 63-86 Linfociti T totali (CD45+CD3+) cellule 10 ⁹ /L: 0-2 anni: 2.2-5.4 2-12 anni: 1.5-3.7 >12 anni: 0.9-2.2	
LLAC-Lupus like anticoagulant [P]	<i>Codice</i> LAC	<i>Materiale</i> Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.46.5	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ratio	<i>Metodo</i> Coagulativo (dRVVT)
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <1.2 Debole Positivo: 1.2 - 1.5 Medio Positivo: 1.5 - 2.0 Forte Positivo: >2.0	
Piastrine [Sg]	<i>Codice</i> PIA	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.71.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Conteggio	<i>Risposta</i> 1 giorno	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> 10 ³ /uL	<i>Metodo</i> Citochimica
	<i>Valori Riferimento</i> 150 - 450	

Plasminogeno [P]	Codice PLA	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.71.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Centrifugare (a 3000 rpm per almeno 10 minuti) trasferire il plasma in provette di plastica. Congelare il campione a -20°C. Inviare i campioni congelati in contenitori appositi contenenti ghiaccio Si consiglia, durante il trasporto di conservare i contenitori a temperature non superiori a +15°C. Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Cromogenico
	Valori Riferimento 65 - 140	
Proteina C coagulativa	Codice PRC	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.72.2	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM %	Metodo Cromogenico
	Valori Riferimento 70 - 130	
Proteina S libera	Codice PRSL	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.72.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM %	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Donne: 50 - 134 Donne in gravidanza: 31 - 79 Uomini: 74 - 120	
Resistenza osmotica globulare [Sg]	Codice REO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.74.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM %	Metodo Spettrofotometria
	Valori Riferimento Test di iper-resistenza >70.0 Test di ipo-resistenza < 30.0	

Reticolociti [Sg] Conteggio	Codice RE	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.74.5	Conservazione 8h a T. amb o 24h a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM %, 10 ⁹ /L	Metodo Citochimica
	Valori Riferimento Reticolociti %: 0.5 - 1.5 Reticolociti 10 ⁹ /L: 39.0 - 57.0	
Tempo di protrombina (PT)[P]	Codice PT1	Materiale Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL 90.75.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM INR	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento INR: 2.0 - 3.5 valori di riferimento per pazienti in terapia con farmaci anti coagulanti orali ad azione anti vitamina K, salvo differenti indicazioni del medico curante. Ratio: 0.8 - 1.2	
Tempo di tromboplastina parziale attivato (PTT)[P]	Codice PTT	Materiale Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL 90.76.1	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Ratio	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 0.85 - 1.20	
Test di Coombs diretto [Sg]	Codice TCD	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.58.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo	
Test di Coombs indiretto [Sg]	Codice TCI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.49.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo	

Variante dell'antigene D (Du o Dweak) ricerca sierologica	Codice DWEAK	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione L'attribuzione di tale fenotipo, ottenuto con metodi sierologici, andrebbe confermata in biologia molecolare. In caso di trasfusioni, trasfondere emazie Rh negativo.	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Non applicabile	
VES-Velocità di eritrosedimentazione [Sg]	Codice VES	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.82.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mm	Metodo Sedimento
	Valori Riferimento < 15	

Genetica

Amniocentesi Determinazione del cariotipo fetale da cellule del liquido amniotico	Codice AMNIO	Materiale Liquido amniotico
	Codice ASL 91.31.1	Conservazione 1 giorno a T. amb, Non congelare
	Risposta 26 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Bandeggio Q
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Valori Riferimento Non applicabile	
Amniocentesi con QF PCR Determinazione del cariotipo fetale da cellule del liquido amniotico + Analisi rapida dei cromosomi 21,18,13, X e Y tramite QF-PCR	Codice AMNIOQF	Materiale Liquido amniotico
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb, Non congelare
	Risposta 26 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Bandeggio Q+ QF PCR
Preparazione !!! OBBLIGATORIO INSERIRE MEDICO RICHIEDENTE !!! Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Valori Riferimento Non applicabile	
Analisi dell'esoma clinico	Codice EXOCLI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
	Risposta 45 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo NGS
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab	Valori Riferimento Non applicabile	
Analisi di mutazione nota in familiari	Codice MUTFAM	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 30 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Sequenziamento
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	
AURORA Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21 e aneuploidie dei cromosomi sessuali	Codice AUR	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM	Metodo NGS
Preparazione Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	Valori Riferimento Non applicabile	

AURORA CARIOTIPO Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21 e aneuploidie di tutti i cromosomi	Codice AURCAR	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo NGS
AURORA CARIOTIPO PLUS Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21, aneuploidie di tutti i cromosomi e delezioni e duplicazioni parziali ≥ 7 Mb su tutti gli autosomi	Codice AURCARP	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo NGS
AURORA LIGHT Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21	Codice AURINO	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo NGS
AURORA PLUS Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21, aneuploidie dei cromosomi sessuali e delezioni e duplicazioni parziali ≥ 7 Mb su tutti gli autosomi	Codice AURPIU	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo NGS
BCR/ABL t(9;22) p190 Analisi quantitativa	Codice BA190	Materiale Sangue intero EDTA K3 25mL
	Codice ASL 91.2D.9	Conservazione 4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare

<i>Preparazione</i> Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso S. Raffaele.	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> in % copie BCR/ABL (p190) /copie ABL	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Assenza di trascritto	

BCR/ABL t(9;22) p190/p210 Analisi qualitativa	Codice LCML	Materiale Sangue intero EDTA K3 10 mL
	Codice ASL 91.2D.8	Conservazione 4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare
	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo PCR ed elettroforesi
Preparazione Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso S. Raffaele.	Valori Riferimento Assenza del trascritto	
BCR/ABL t(9;22) p210 Analisi quantitativa	Codice BA210	Materiale Sangue intero EDTA K3 25 mL
	Codice ASL 91.2D.9	Conservazione 4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM in % copie BCR/ABL (p210) /copie ABL	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso S. Raffaele.	Valori Riferimento Assenza del trascritto	
BRCA1 e 2 reflex Ricerca mutazioni e microriarrangamenti	Codice BRCAR	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.I	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 32 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo NGS
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Valori Riferimento Non applicabile	
Cardiopanel Analisi dei geni: FII, FVL, FVII, FXIII, FGB, ITGA2, ITGB3, PAI-1 e analisi della proteina C coagulativa della proteina S	Codice CUORE	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL + Plasma citrato 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo vari
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta (solo su quella di sangue intero-EDTA).	Valori Riferimento Non applicabile	
Cariotipo Analisi su materiale abortivo	Codice CARIAB	Materiale Materiale abortivo
	Codice ASL 91.31.2	Conservazione 1 giorno a T. amb
	Risposta 26 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Bandeggio Q
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO ABORTIVO. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Valori Riferimento Non applicabile	
Cariotipo Analisi su sangue periferico	Codice CARI	Materiale Sangue eparina 3 mL
	Codice ASL 91.31.2, 91.34.5	Conservazione 1 giorno a T. amb

Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Risposta 20 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Bandeggio Q
	Valori Riferimento Non applicabile	

Diagnosi Molecolare di alfa talassemia	Codice ALFATAL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Risposta 23 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo NGS
	Valori Riferimento Non applicabile	
Distrofia miotonica	Codice DMT	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 62 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo PCR ed elettroforesi capillare
	Valori Riferimento Non applicabile	
FISH Interfasica/Metafasica	Codice FISH	Materiale Sangue eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO. Si richiede la firma sulla provetta. Prelievo non eseguibile il sabato ed eseguibile il venerdì solo nei punti prelievi che consegnano alla sede di Carate Brianza entro le h 13.00. Si prega di specificare quali loci devono essere analizzati.	Risposta 21 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo FISH
	Valori Riferimento Non applicabile	
Folacheck Analisi dei geni: MTHFR (mutazione C677T e A1298C), MTR, MTRR e analisi di acido folico, omocisteina e vitamina B12	Codice FOLAT	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL+ siero 1 mL + provetta dedicata per omocisteina 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta (solo su quella di sangue intero-EDTA).	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo vari
	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene ACE Polimorfismo in/del introne 16	Codice ACEPO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene APOE Genotipizzazione E2-E3-E4	Codice APO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene CFTR causativo di fibrosi cistica Screening 88 mutazioni	Codice FIBRO88	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.A	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene CFTR causativo di fibrosi cistica Sequenziamento completo del gene	Codice FIBRC	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.B	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 23 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo NGS
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene CFTR causativo di fibrosi cistica Ricerca mutazione specifica nei familiari	Codice FIBROF	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.C	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot, sequenziamento
Preparazione Si richiede la mutazione specifica da analizzare. Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene DMD causativo della Distrofia di Duchenne Analisi di delezioni e duplicazioni	Codice DUC	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.Z	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo MLPA
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene F13A1 Fattore XIII Mutazione G6318795T	Codice F13A1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene FATTORE II Mutazione G20210A	Codice FII	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.E	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene FATTORE V Mutazione H1299R	Codice FAVH12	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene FATTORE V Mutazione Y1702C	Codice FAVY17	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene FATTORE V Mutazione G1691A, detta di Leiden	Codice FVL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.D	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene FATTORE XII Mutazione C46T	Codice FXIMU	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Sequenziamento
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene FGB beta fibrinogeno Mutazione -455G>	Codice FGB	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene FMR1 causativo della sindrome dell'X fragile Analisi di premutazione e full mutazione del 5'UTR	Codice XFRA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.H	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo PCR ed elettroforesi capillare
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		

Gene FSHR Mutazione T307A e N680S	Codice FSHR	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Sequenziamento
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene GJB2 causativo di sordità ereditaria non sindromica Sequenziamento completo del gene e ricerca della delezione D13S1830 sul gene GJB6	Codice GJB2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.N	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo Sequenziamento
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene HBB causativo della beta 2 talassemia Sequenziamento completo del gene	Codice AMED	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.M	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 18 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Sequenziamento
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene HFE causativo di emocromatosi Mutazione H63D e C282Y	Codice AMD	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.K	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene HLA-A Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus A	Codice HLA4	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.78.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		
Gene HLA-A, HLA-B e HLA-C Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe I	Codice HLA2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.81.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.		
Valori Riferimento Non applicabile		

Gene HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1 e HLA-DQB1 Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe I e II	Codice HLACO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene HLA-B Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus B	Codice HLA5	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.78.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene HLA-B Ricerca dell'allele B*27	Codice HLAB	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene HLA-B Ricerca dell'allele B*51	Codice HLAB51	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene HLA-C Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus C	Codice HLA6	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.79.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Valori Riferimento Non applicabile	

Gene HLA-DQB1 Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus DQB1 <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> HLADQ	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.80.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Reverse Dot-blot
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene HLA-DRB1 Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus DRB1 <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> HLADR	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Reverse Dot-blot
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene HLA-DRB1 e HLA-DQB1 Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe II <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> HLA3	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Reverse Dot-blot
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene HLA-G Polimorfismo -725: G/C/T e in/del 14bp nel 3'UTR <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> HLAG	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.30.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Sequenziamento
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene JAK-2 Mutazione V617F, analisi qualitativa <i>Preparazione</i> Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> JAK2	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.2F.7	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Valori Riferimento</i> Assente Limite di sensibilità 2%		
Gene JAK-2 Mutazione V617F, analisi quantitativa <i>Preparazione</i> Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> JAK2Q	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.2F.8	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Valori Riferimento</i> <2		

Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio Polimorfismo -13910C/T, -22018G/A <i>Preparazione</i> Si richiede consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> LCT2MU	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.29.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio Polimorfismo -13910C/T <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> INTL	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL, tampone buccale
	<i>Codice ASL</i> 91.29.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio e geni HLA associati a celiachia Polimorfismo -13910C/T dell'LCT e ricerca degli alleli costituenti l'eterodimero DQ2-DQ8 <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> LCTCEL	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Real-time PCR, reverse Dot-blot
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene LHCGR (LHR) Mutazione R554X <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> LHR	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA 3K 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.29.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni 4 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Sequenziamento
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene MTHFR Mutazione C677T e A1298C <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> MTH	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.29.F	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		
Gene MTHFR Mutazione C677T <i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Codice</i> MTH1	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile		

Gene MTHFR Mutazione A1298C	Codice MTH2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene PAI-1 Mutazione -675 4G/5G	Codice PAI-1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.30.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene SMN1 causativo di atrofia muscolare spinale Analisi di delezioni	Codice SMA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.Z	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo PCR- Analisi di frammenti
	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene UGT1A1 catabolismo dell'irinotecano	Codice IRINO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
Gene UGT1A1 causativo della sindrome di Gilbert Analisi polimorfismi	Codice SGIL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91292	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
Geni HLA associati a celiachia Ricerca degli alleli costituenti l'eterodimero DQ2-DQ8	Codice HLA1 / HLA-C	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.81.1, 90.80.2, 90.80.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Il codice HLA-C è da accettare per prestazioni tramite SSN, HLA1 per privati.	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	

Microdelezioni del cromosoma Y associate ad azoospermia Regioni AZFa, AZFb, AZFc	Codice CROMOS	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.G	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo Real-time PCR
Mosaicismi cromosomici tramite analisi citogenetica	Codice MOS	Materiale Sangue eparina 3 mL
	Codice ASL 91284	Conservazione 1 giorno a T. amb
	Risposta 20 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo Bandeggio Q
Pannello 4 mutazioni Analisi dei geni FII, FVL e MTHFR (mutazione C677T e A1298C)	Codice 4MUT	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo Real-time PCR
Test del portatore: analisi 88 mutazioni fibrosi cistica, SMA e X-fragile	Codice AURMUM	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL o provetta dedicata Aurora
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo vari
Test di disconoscimento di paternità Analisi sul trios	Codice PATER	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, tampone buccale
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a T. amb
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo PCR ed elettroforesi capillare

Test di screening pre-concepimento per individuare il rischio riproduttivo di una coppia per 22 patologie genetiche	<i>Codice</i> CARR22	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Si richiede consenso informato. Si richiede firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 30 giorni
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> NGS
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
TROMBOFILIA + PAI1 La predisposizione genetica allo sviluppo di trombi (trombofilia) è determinata da mutazioni in geni specifici fra cui: Fattore II, Fattore V, MTHFR e PAI1	<i>Codice</i> 4MUTPAI	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni da lunedì a venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
Villocentesi Cariotipo su villi coriali: diretto e coltura	<i>Codice</i> VILLO	<i>Materiale</i> Villi coriali
	<i>Codice ASL</i> 91.31.4	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb, Non congelare
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	<i>Risposta</i> 26 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Bandeggio Q
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
Villocentesi con QF PCR Determinazione del cariotipo fetale tramite l'analisi dei villi coriali + Analisi rapida dei cromosomi 21,18,13, X e Y tramite QF-PCR	<i>Codice</i> VILLOQF	<i>Materiale</i> Villi coriali
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb, Non congelare
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	<i>Risposta</i> 15 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Bandeggio Q+ QF PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	

Immunologia

17-beta-estradiolo (E2) [S]	<i>Codice</i> DC1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.19.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Donne: Fase follicolare: 21 - 251 A metà ciclo: 38 - 649 Fase luteinica: 21 - 312 Menopausa: 10 - 28 Uomini: 11 - 44	
17-chetosteroidi urinari [dU] 24h	<i>Codice</i> DCH	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.01.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/24h	<i>Metodo</i> Cromatografico-colorimetrico
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 10.0 - 25.0 Donne: 6.0 - 14.0	
17-OH progesterone [S]	<i>Codice</i> DPP	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.01.2	<i>Conservazione</i> 3 gg 2 - 8 °C; 3 mesi -20°C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i> Per dosaggio dopo stimolo utilizzare il seguente codice: DPPS 17-OH progesterone [S] Analisi dopo stimolo	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 0.29 - 2.06 Bambine 0-1anno: 0.79 - 16.71 Bambine 1-13 anni: <2.28 Donne: fase follicolare: <1.05 fase di ovulazione: 0.13 - 1.46 fase luteale: 0.27 - 2.41 postmenopausa: <0.91 dopo stimolo ACTH: <3.20 Gravidanza (terzo trimestre): 2.24 - 9.30	

ACE (Antiotensin Converting Enzyme)	Codice ACE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 37 - 137	
ACTH plasmatico [P] Ormone adrenocorticotropo	Codice ACT	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.15.2	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: ACTHP ACTH [P] Pomeridiano ACTHS ACTH [P] Ormone adrenocorticotropo (CURVA dopo stimolo)	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ng/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 4.7 - 48.8	
Adenovirus IgA	Codice ADEA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.12.3	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	
Adenovirus IgG	Codice ADEG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.12.3	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	
ADH [P] Ormone anti-diuretico	Codice ADH	Materiale Plasma EDTA CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.04.1	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Porre immediatamente il campione (anticoagulato con EDTA) in acqua e ghiaccio. Centrifugare al più presto, comunque entro 3 ore possibilmente con centrifuga refrigerata. Separare il plasma e congelarlo a -20° C; spedire in ghiaccio secco. Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 22 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM pmol/L	Metodo RIA
	Valori Riferimento <13.0	

Aldosterone in clinostatismo [P]	Codice ADC	Materiale Plasma EDTA CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.05.3	Conservazione 1 settimana a -20 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 11.7 - 236.0	
Aldosterone in ortostatismo [P]	Codice ALS	Materiale Plasma EDTA CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.05.3	Conservazione 1 settimana a -20 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 22.1 - 353.0	
Alfa-fetoproteina su liquido amniotico	Codice AFPLA	Materiale liquido amniotico
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento per settimana: 14°: 10.000- 45.000; 15 : 8.000- 40.000 16°: 6.500- 34.000; 17 : 5.500- 28.000 18°: 4.500- 23.000; 19 : 3.800- 19.000 20°: 3.000- 17.000; 21 : 2.500-13.000 22°: 2.000- 10.000; 23: 1.800- 8.500 24°: 1.400- 7.000; 25: 1.200- 5.500	
Alfa-fetoproteina [S]	Codice AFP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 9.00	

Alfa-fetoproteina [S] monitoraggio in gravidanza	<i>Codice</i> AFP1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.05.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> per settimana di gestazione: 15°: 31.1 16°: 36.0 17°: 41.6 18°: 48.1 19°: 55.7 20°: 64.4	
Androstenediolo glucuronide sierico [S]	<i>Codice</i> AND	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.08.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 1.53 - 14.82 Donne pre menopausa: 0.55 - 4.64 Donne post menopausa: 0.61 - 3.71	
Anticorpi anti eritrociti Identificazione [Sg]	<i>Codice</i> IDTCI	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA
	<i>Codice ASL</i> 90.49.2	<i>Conservazione</i>
<i>Preparazione</i> Approfondimento da richiedere per Test di Coombs indiretto positivo Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i>
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Emoagglutinazione
	<i>Valori Riferimento</i>	
Anticorpi anti-DNAsi B steptococcica	<i>Codice</i> DNAB	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> Bambini 0 - 6 anni: < 75 Bambini 6 - 12 anni: < 300 Adulti: < 200	

Anticorpi anti-endomisio IgA	<i>Codice</i> END	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.48.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:5	
Anticorpi anti-endomisio IgG	<i>Codice</i> END1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.48.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:5	
Anticorpi anti-endomisio IgG e IgA	<i>Codice</i> ENDGA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.47.E	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:5 IgA: Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:5	
Anticorpi anti-gangliosidi Profilo completo (GQ1b-IgG, GM1-IgG, GM1-IgM, GD1a-IgG, GD1a-IgM, GD1b-IgG, GD1b-IgM, solfatidi IgM)	<i>Codice</i> GAN	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UR, titolo	<i>Metodo</i> ELISA
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
Anticorpi anti-gliadina deamidata IgA	<i>Codice</i> AAG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.49.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 10 Positivo: > 10	

Anticorpi anti-gliadina deamidata IgG	<i>Codice</i> AAGG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.49.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 10 Positivo: > 10	
Anticorpi anti-nervo GQ1b	<i>Codice</i> AANGQ1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.45.9	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UR	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Assenti	
Anticorpi anti-transglutaminasi IgA	<i>Codice</i> TRA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.53.D	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 10 Positivo: > 10	
Anticorpi anti-transglutaminasi IgG	<i>Codice</i> TRG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.49.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 10 Positivo: = > 10	
Anticorpi anti-transglutaminasi riflessa (IgA o IgG) Inclusi: IgA totali ed eventuali anticorpi anti-endomisio e anti-gliadina deamidata (IgG e/o IgA)	<i>Codice</i> TRAR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.53.G	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria, CLIA, Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> IgA totali: < 1 anno: 8 - 91; 1 - 11 anni: 21 - 291; 12 - 60 anni: 60 - 480; > 60 anni: 101 - 645 IgA e IgG anti transglutaminasi, IgA e IgG anti gliadina deamidata: Negativo: < 10; Positivo > = 10 IgA e IgG anti endomisio: Negativo	

Anticorpi anti-ZnT8	Codice AAZNT8	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 14.9	
Antigene SCC (carcinoma a cellule squamose)	Codice SCC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.57.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo CMIA
	Valori Riferimento <1.5	
Aspergillus fumigatus IgG	Codice ASFIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.97.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Emoagglutinazione indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Debole positivo: 1:40 - 1:320 Positivo: > 1:320	
Bartonella henselae IgG	Codice BAR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.83.9	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo: < 1:5	
Bartonella henselae IgM	Codice BAR1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.83.9	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo: < 1:5	

Bartonella IgG e IgM	<i>Codice</i> BARGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.R	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Ig totali: Negativo: < 1:5 IgM: Negativo: < 1:5	
Beta amiloide 1 - 40 nel liquor Determinazione quantitativa	<i>Codice</i> BAM140	<i>Materiale</i> Liquor 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i>
<i>Preparazione</i> ATTENZIONE RICHIEDIBILE SOLO PER LIQUOR Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i>	
Beta HCG [S]	<i>Codice</i> BHC	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.27.5	<i>Conservazione</i> 2 settimane a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mUI/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Donne: Screening Gravidanza Negativo: < 5 Positivo: > 25 Follow-up Gravidanza settimana: 1 - 10° : 202 - 231000 11 - 15° : 22536 - 234990 16 - 22° : 8007 - 50064 23 - 40° : 1600 - 49413 Uomini: < 5	

Bi test Analisi del rischio combinata di PAPP-A e beta HCG con traslucenza nucale	<i>Codice</i> BI TEST	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> 	<i>Metodo</i> ELISA
<i>Preparazione</i> Si richiede il modulo BATEST compilato e i dati ecografici. Analisi eseguibile nel primo trimestre.	<i>Valori Riferimento</i> Rischio nella norma	

BNP plasmatico [P] Peptide natriuretico di tipo B	<i>Codice</i> BNP	<i>Materiale</i> Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.36.8	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i> 	<i>Valori Riferimento</i> < 100	

Bordetella pertussis (pertosse) Ricerca anticorpi	<i>Codice</i> ANP	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/mL, UA	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico e ELISA
<i>Preparazione</i> Nota: IgM eseguite presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <50 UI/mL Positivo: >50 UI/mL IgM: Negativo: <9.0 UA Dubbio: 9.0 - 11.0 UA Positivo: >11.0 UA IgA: Negativo: <12 UI/mL Positivo: =>12 UI/mL IgG <50 e IgA <12: nessun recente contatto IgG <50 e IgA >=12: nessun recente contatto IgG 50-120 e IgA <12: nessun recente contatto IgG 50-120 e IgA >=12: recente contatto IgG >120: recente contatto	

Bordetella pertussis (pertosse) IgM	<i>Codice</i> ANP2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> ELISA
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 9.0 Dubbio: 9.0 - 11.0 Positivo: > 11.0	
Bordetella pertussis tossina (pertosse) IgA	<i>Codice</i> ANP3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <12 Positivo: =>12 IgG <50 e IgA <12: nessun recente contatto IgG <50 e IgA >=12: nessun recente contatto IgG 50 - 120 e IgA <12: nessun recente contatto IgG 50 - 120 e IgA >=12: recente contatto IgG >120: recente contatto	
Bordetella pertussis tossina (pertosse) IgG	<i>Codice</i> ANP1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 50 Positivo: > 50	
Borrelia burgdorferi IgG	<i>Codice</i> BO	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1/settimana
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <10.0 Dubbio: 10.0 - 15.0 Positivo: >15.0	

Borrelia burgdorferi IgG e IgM	Codice BO1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.87.T	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Test di conferma eseguiti presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA/mL, indice	Metodo CLIA e Western-blot
	Valori Riferimento IgG: Negativo: <10 UA/mL Dubbio: 10 - 15 UA/mL Positivo: >15 UA/mL IgM: Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - <1.1 Positivo: =>1.1 Test di conferma IgG: Negativo Test di conferma IgM: Negativo	
Borrelia burgdorferi IgM	Codice BOM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.87.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	
Borrelia burgoferi IgG	Codice BORGWB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.85.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Western-blot
	Valori Riferimento Negativo	
Borrelia burgoferi IgM	Codice BORMWB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.85.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Western-blot
	Valori Riferimento Negativo	

Brucella anticorpi IgG	Codice BRUG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.88.7	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Indice	Metodo CLIA
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento	
Brucella anticorpi IgM	Codice BRUM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.88.7	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Indice	Metodo CLIA
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento	
CA 125	Codice CAC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/mL	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento < = 35	
CA 15.3	Codice C15	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/mL	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento < = 31.3	
CA 19.9 (GICA)	Codice GIC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM U/mL	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento < = 37	
CA 50	Codice CA50	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo CLIA
Preparazione	Valori Riferimento < 25	

CA 72.4	<i>Codice</i> CA72	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.56.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> < 6.9	
Calcitonina [S]	<i>Codice</i> CAL	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.11.5	<i>Conservazione</i> 6h a 2 - 8 °C, 4 settimane a -20°C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i> Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice: CALAGO Dosaggio di calcitonina su agoaspirato il campione deve essere congelato	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: < 11.8 Donne: < 4.8	
Candida albicans IgG	<i>Codice</i> CAN	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.97.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:256	
Candida albicans IgM	<i>Codice</i> CAN1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.97.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:10	
CEA Antigene Carcino Embrionario	<i>Codice</i> CEA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.56.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Non fumatori: 0 - 2.5 Fumatori: 0 - 5	

Chlamydia pneumoniae	<i>Codice</i> CL1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.88.G	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Ricerca anticorpi	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <20.0 Dubbio: 20.0 - 25.0 Positivo: >25.0 IgM: Negativo: <20.0 Dubbio: 20.0 - 25.0 Positivo: >25.0 IgA: Negativo: <20.0 Dubbio: 20.0 - 25.0 Positivo: >25.0	
	<i>Preparazione</i>	
Chlamydia pneumoniae IgA	<i>Codice</i> CL	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.89.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Ricerca anticorpi	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: >25	
	<i>Preparazione</i>	
Chlamydia pneumoniae IgG	<i>Codice</i> CLP	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.89.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Ricerca anticorpi	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: >25	
	<i>Preparazione</i>	

Chlamydia pneumoniae IgM	<i>Codice</i> CLM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.89.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: >25	
Chlamydia trachomatis Ricerca anticorpi	<i>Codice</i> CLT1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.88.J	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL, U/mL, indice	<i>Metodo</i> CLIA e Immunoenzimatico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <9.0 UA/mL Dubbio: 9.0 - 11.0 UA/mL Positivo: >11.0 UA/mL IgM: Negativo: <20.0 U/mL Dubbio: 20.0 - 25.0 U/mL Positivo: >25.0 U/mL IgA: Negativo: < 5.0 Dubbio: 5.0 - 6.0 Positivo: > 6.0	
Chlamydia trachomatis IgA	<i>Codice</i> CLTA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.89.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1/settimana
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 5.0 Dubbio: 5.0 - 6.0 Positivo: > 6.0	

Chlamydia trachomatis IgG	Codice CLT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.89.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
	UM UA/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: <9.0 Dubbio: 9.0 - 11.0 Positivo: >11.0	
Chlamydia trachomatis IgM	Codice CLTM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.89.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: <20.0 Dubbio: 20.0 - 25.0 Positivo: >25.0	
Ciclosporina A [Sg]	Codice CIC	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.13.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 100 - 400	
Coronavirus SARS-CoV-2 IgG Dosaggio anticorpi neutralizzanti Dosaggio anticorpi IgG anti RBD della proteina Spike	Codice COVNEUG	Materiale Siero
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione 1
	UM UA/mL	Metodo CMIA
	Valori Riferimento Negativo: < 50.0 Positivo: >= 50.0 Limite di sensibilità del metodo: 21.0 UA/mL	
Cortisolo libero urinario [dU] 24h	Codice COU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.15.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/24h	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 4.3 - 176.0	

Cortisolo [S] ore 8	<i>Codice</i> COR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.15.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i> Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: CORS Cortisolo sierico [S] Analisi dopo stimolo COR11 Cortisolo sierico [S] ore 11 COR15 Cortisolo sierico [S] ore 14,30 COR16 Cortisolo sierico [S] ore 16 COR 30 Cortisolo sierico [S] dopo 30 minuti	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 3.7 - 19.4	
Coxiella burneti Ig totali	<i>Codice</i> CBURG	<i>Materiale</i> Siero
	<i>Codice ASL</i> 90.91.7	<i>Conservazione</i> 4 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i>
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:16	
Coxiella burneti IgM	<i>Codice</i> CBURM	<i>Materiale</i> Siero
	<i>Codice ASL</i> 90.91.7	<i>Conservazione</i> 4 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i>
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:16	
Coxsackie virus A9-A16 IgG+IgM	<i>Codice</i> COXA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Fissazione del complemento
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:8 Positivo: => 1:8	
Coxsackie virus B1-B6 IgG+IgM	<i>Codice</i> COXB	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.16.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Fissazione del complemento
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:8 Positivo: => 1:8	

Cromogranina A plasmatica [P]	<i>Codice</i> CROM	<i>Materiale</i> Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.8	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza
<i>Preparazione</i> Separare il plasma e congelare entro un'ora dal prelievo	<i>Valori Riferimento</i> < 76.3 ug/L	
CYFRA 21-1	<i>Codice</i> CYF	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.61.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> < 2.08	
Cytomegalovirus IgG	<i>Codice</i> CTV	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.14.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 6 Positivo: >= 6	
Cytomegalovirus IgG e IgM Incluso eventuale test di avidità su IgG	<i>Codice</i> CTVGMAV	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.15.F	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL, indice, %	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <6.0 UA/mL Positivo: >=6.0 UA/mL IgM: Negativo: < 0.85 Dubbio: 0.86 - 1.00 Positivo: > 1.01 Avidity: Bassa avidità: <50 % Media avidità: 50 - 60 % Alta avidità: >60 %	

Cytomegalovirus IgG Test di avidità	Codice AVC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Bassa avidità: <50 Media avidità: 50 - 60 Alta avidità: >60	
Cytomegalovirus IgM	Codice CUM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.14.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
Delta-4-androstenedione [S]	Codice DQA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.17.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: 0.60 - 3.10 Donne: 0.30 - 3.32	
DHEA Deidroepiandrosterone [S]	Codice DED	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.17.1	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Uomini: 0.52 - 5.18 Donne: 0.36 - 7.82 Metodica e valori di riferimento modificati in data 01/06/2018	

DHEAS Deidroepiandrosterone solfato [S]	<i>Codice</i> DHE	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.17.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 11-14 aa: donne 8.6 - 169.8; uomini 16.6 - 242.7 15-19 aa: donne 61.2 - 493.6; uomini 45.1 - 385.0 20-24 aa: donne 134.2 - 407.4; uomini 238.4 - 539.3 25-34 aa: donne 95.8 - 511.7; uomini 167.9 - 591.9 35-44 aa: donne 74.8 - 410.2; uomini 139.7 - 484.4 45-54 aa: donne 56.2 - 282.9; uomini 136.2 - 447.6 55-64 aa: donne 29.7 - 182.2; uomini 48.60 - 361.8 >65 aa: donne 33.6 - 78.9; uomini 228.5 - 283.6 Bambini: 24.4 - 276.0	
DHT 5 alfa-Diidrotestosterone [S]	<i>Codice</i> DHT	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.17.5	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C o 30 giorni a -20°C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Bambini 1-9 anni: 17.0 - 85.7 Bambine <2 anni: Valori di riferimento non disponibili Bambine 2-9 anni: 17.0 - 88.9 Bambine 10-14 anni: 22.5 - 280.6 Bambini 10-14 anni: 11.1 - 875.6 Ragazzi 15-18 anni: 70.3 - 1260.9 Ragazze 15-18 anni: 62.6 - 760.3 Uomini >18 anni: 143.0 - 842.0 Donne 19-50 anni: 17.0 - 596.0 Donne >50 anni: 17 - 431	

Diaminossidasi (DAO)	Codice DAO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 22 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Intolleranza all'istamina: altamente probabile: < 3 probabile: 3 - 10 molto improbabile: > 10	
Difterite (Corynebacterium diphtheriae) IgG	Codice DIFTE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mUI/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 10 Si raccomanda vaccinazione base. 10 - 100 Si raccomanda vaccinazione di richiamo. > 100 Protezione a lungo termine	
Disbiosi Test urinario [U]	Codice DISBIO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L e mg/L	Metodo HPLC e LC-MS
	Valori Riferimento Disbiosi assente: 0 - 10 Disbiosi lieve: 10 - 20 Disbiosi media: 20 - 40 Disbiosi grave: > 40	
Echinococcus Ig totali	Codice ECH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.92.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	

Echovirus IgG	Codice ECHO G	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento	
Echovirus IgM	Codice ECHO M	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento	
Echovirus Anticorpi Anticorpi	Codice ECHO N	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM titolo	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento IgG Negativo: <11.0 Dubbio: 11.0 - 15.0 Positivo: >15.0 IgM Negativo: <10.0 Dubbio: 10.0 - 15.0 Positivo: >15.0	
Elastasi 1 pancreatica fecale [FECI]	Codice ELF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.17.D	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g feci	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Soggetto normale: >200.0 Moderata insufficienza pancreatica: 100.0 - 200.0 Severa insufficienza pancreatica: <100.0	

Entamoeba histolytica IgG	<i>Codice</i> ENTA1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.92.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	
Epstein-Barr virus (EBV)	<i>Codice</i> EBVR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.21.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> Indice	<i>Metodo</i> CLIA e Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> EBNA IgG: Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00 VCA IgG: Negativo: < 0.75 Dubbio: 0.75 - 1.00 Positivo: > 1.00 VCA IgM: Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00 EA IgG: Negativo: < 0.80 Dubbio: 0.80 - 1.20 Positivo: > 1.20	
Epstein-barr virus EA (EBV-EA) IgG	<i>Codice</i> EA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.21.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 0.80 Dubbio: 0.80 - 1.20 Positivo: > 1.20	

Epstein-barr virus EBNA IgG	Codice EBNA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00	
Epstein-barr virus VCA (EBV VCA) IgG	Codice VCG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.75 Dubbio: 0.75 - 1.00 Positivo: > 1.00	
Epstein-barr virus VCA (EBV VCA) IgM	Codice VCM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00	
Eritropoietina [S]	Codice ERI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.18.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mUI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 2.6 - 19.0	

Estriolo libero (E3) [S]	Codice ESL	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.19.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento per settimana di gestazione: Dalla 14a alla 20a settimana: 0.28 - 3.14 ug/L Dalla 20a alla 31a settimana: 2.75 - 10.90 ug/L Dalla 31a alla 37a settimana: 3.62 - 14.60 ug/L Dalla 37a alla 40a settimana: 6.20 - 22.40 ug/L	
Estrone (E1) [S]	Codice ES	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.19.5	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ng/L	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Uomini: 13 - 94 Donne pre-menopausa: 21 - 319 Donne post-menopausa: 11 - 95	
Fosfolipidi [S]	Codice FOSL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 150 - 250	
Free Beta HCG	Codice FBHCG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/L	Metodo Tecnologia Trace
	Valori Riferimento Screening Gravidanza: Negativo: <5 Positivo: >25 Follow-up Gravidanza: 1-10 settimana: 202 - 231000 11-15 settimana: 22536 - 234990 16-22 settimana: 8007 - 50064 23-40 settimana: 1600 - 49413 Uomini: 0 - 5	

Free Beta HCG e PAPP-A	<i>Codice</i> FBHPA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.17.6	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/L	<i>Metodo</i> Tecnologia Trace
	<i>Valori Riferimento</i> FBHCG: Screening Gravidanza: Negativo: <5 Positivo: >25 Follow-up Gravidanza: 1-10 settimana: 202 - 231000 11-15 settimana: 22536 - 234990 16-22 settimana: 8007 - 50064 23-40 settimana: 1600 - 49413 Uomini: 0 - 5 PAPP-A: Donne non gravide: <0.10 Donne gravide per settimana di gestazione: 11°: 0.63 - 3.98 12°: 1.04 - 6.56 13°: 1.54 - 9.73 14°: 2.06 - 13.00	
FSH [S]	<i>Codice</i> FSH	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.23.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> mUI/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Donne: Fase follicolare: 3.3 - 8.08 Picco metà ciclo: 2.55 - 16.69 Fase luteinica: 1.38 - 5.47 Menopausa: 26.72 - 133.41 Uomini: 0.95 - 11.95	

FT3 [S] Triiodotironina libera	Codice FT3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.43.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ng/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento 1.71 - 3.71	
FT4 [S] Tiroxina libera	Codice FT4	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.42.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ng/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento 7.0 - 14.8	
Gastrina 17 [S]	Codice GAS	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.26.1	Conservazione 1 settimana a -20 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM pmol/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione Centrifugare nel più breve tempo possibile; conservazione Fino a 12h a 2 - 8 °C oltre -20°C	Valori Riferimento 1.7 - 7.6	
Gastroprofile Pepsinogeno I, pepsinogeno II, gastrina 17, Helicobacter pylori Ab	Codice GASP	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a -20 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione Centrifugare entro 30 min, separare e congelare. E' obbligatorio compilare e inviare il Mod 09.42 Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento Pepsinogeno I: 70.0 - 240.0 ug/L Pepsinogeno II: < 13.0 ug/L Gastrina 17: 1.0 - 10.0 pmol/L Helicobacter pylori Ab: < 30.0 EIU	
GH-Ormone della crescita [S]	Codice GHO	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.35.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo CLIA
Preparazione Per dosaggi successivi utilizzare il seguente codice: GHO2 GH-Ormone della crescita sierico [S] Per curva dopo stimolo utilizzare il seguente codice: GHS GH-Ormone della crescita [S] (CURVA dopo stimolo)	Valori Riferimento 0.05 - 10.00	

Haemophilus influenzae tipo B IgG	Codice HAEIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 8h a T. amb, oltre -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo	
HAV-virus epatite A IgG	Codice HAV1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.17.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
HAV-virus epatite A IgG e IgM	Codice HAVGM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.17.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Indice	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo	
HAV-virus epatite A IgM	Codice HAV2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.17.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
HBcAb Antocorpi totali Anti-antigene core HBV	Codice ABC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.17.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
HBcAb IgM Anticorpi anti-antigene core HBV	Codice ACO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	

HBeAb Anticorpi anti-antigene e HBV	Codice ABE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo ELFA
	Valori Riferimento Negativo	
HBeAg Antigene e HBV	Codice AEG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo ELFA
	Valori Riferimento Negativo	
HBsAb Anticorpi anti-antigene s HBV	Codice ABS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
HBsAg Antigene s HBV	Codice AAS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
HBsAg Saggio di conferma	Codice AAS1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.19.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
HBSAG Quantitativo (antigene AU)	Codice HBSQ	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM UI/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.05 Positivo: => 0.05	

HCV-virus epatite C Anticorpi, test di conferma. Capside, NS3, NS4, NS5	Codice RNA1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.20.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Negativo	
HCV-virus epatite C Anticorpi	Codice MAC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.19.5	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
HDV-virus epatite Delta Anticorpi	Codice HDV	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.20.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
	UM	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo	
HE4-Human Epididymis Protein 4	Codice HE4	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM pmol/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Pre-menopausa: 0 - 70 Post-menopausa: 0 - 140	
Helicobacter pylori IgA	Codice HEL1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.94.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: > 25	

Helicobacter pylori IgG	<i>Codice</i> HEL	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.94.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: > 25	
HIV 1-2-virus immunodeficienza umana Anticorpi e antigene p24	<i>Codice</i> HIV1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
HPIV-virus parainfluenzale IgG+IgM	<i>Codice</i> PARA1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.13.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Fissazione del complemento
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:8 Positivo: => 1:8	
HSV 1-2-virus Herpes simplex 1-2 IgM	<i>Codice</i> HE3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 16.0 Dubbio: 16.0 - 24.0 Positivo: > 24.0	

HSV 1-virus Herpes simplex 1 IgG	<i>Codice</i> HE1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 7.5 Dubbio: 7.5 - 12.5 Positivo: > 12.5	
HSV 2-virus Herpes simplex 2 IgG	<i>Codice</i> HE2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 8.0 Dubbio: 8.0 - 12.0 Positivo: > 12.0	
HTLV 1-2- virus linfotropo dei linfociti T	<i>Codice</i> HTLV2	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.26.3	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> ELISA
<i>Preparazione</i> Separare e congelare entro 4 ore dal prelievo Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
IGF binding protein 3	<i>Codice</i> IGFBP3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 22 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> < 5 anni: 0.7 - 5.2 5 - 8 anni: 1.1 - 6.5 8 - 10 anni: 1.6 - 7.7 10 - 12 anni: 2.1 - 8.9 13 - 20 anni: 2.9 - 10.0 > 20 anni: 2.2 - 7.8	

Immunocomplessi circolanti [S]	<i>Codice</i> ICC	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <4.4 Dubbio: 4.0 - 10.8 Positivo: >10.8	
Immunoglobuline IgA salivari	<i>Codice</i> IGAS	<i>Materiale</i> Saliva 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.67.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> 2.1 - 65.5	
Immunoglobuline IgE sieriche [S]	<i>Codice</i> IGP	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Totali	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 1 - 12 mesi: < 15 1 - 5 anni: < 60 6 - 9 anni: < 90 10 - 15 anni: < 200 Adulti: < 100	
Influenza A2 IgA	<i>Codice</i> INA3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.13.1	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	

Influenza A2 IgG	<i>Codice</i> INA2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.13.1	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
Influenza B IgA	<i>Codice</i> INB3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.13.1	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
Influenza B IgG	<i>Codice</i> INB	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.13.1	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
Inibina B sierica [S]	<i>Codice</i> INI	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 25.0 - 325.0 Donne pre-menopausa: <341.0 Donne post-menopausa: <4.0	

Insulina sierica [S]	<i>Codice</i> INSA1	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.29.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: INSA30 Insulina seirica [S]dopo 30 minuti INSA60 Insulina sierica [S]dopo 60 minuti INSA90 Insulina sierica [S]dopo 90 minuti INSA120 Insulina sierica [S]dopo 120 minuti INSA150 Insulina sierica [S]dopo 150 minuti INSA180 Insulina sierica [S]dopo 180 minuti INSA2 Insulina sierica postprandiale [S] INSA3 Insulina sierica ore 14 [S] INSA6 Insulina sierica ore 17 [S]	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> uU/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 2.0 - 25.0	
Interleuchina 6 (IL-6)	<i>Codice</i> INT6	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.70.2	<i>Conservazione</i> 7 giorni a -20°C
<i>Preparazione</i> CONGELATO	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> <= 7.0	
Legionella pneumophyla IgG	<i>Codice</i> LEG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.95.2	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	

Legionella pneumophyla IgG e IgM	<i>Codice</i> LEGGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.95.5	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> Indice	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1 IgM: Negativo: < 0.9 Dubbio 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
Legionella pneumophyla IgM	<i>Codice</i> LEGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.95.2	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 0.9 Dubbio 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
Leishmania	<i>Codice</i> LEI	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Anticorpi</i> <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UR	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	
Leptospira IgG+IgM	<i>Codice</i> LEP	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.96.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Fissazione del complemento
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	

127

Morbillo (Paramyxoviridae) IgG	<i>Codice</i> MORG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.24.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1/settimana
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <13.5 Dubbio: 13.5 - 16.5 Positivo: >16.5	
Morbillo (Paramyxoviridae) IgG e IgM	<i>Codice</i> MORGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.24.F	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL, indice	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <13.5 UA/mL Dubbio: 13.5 - 16.5 UA/mL Positivo: >16.5 UA/mL IgM: Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
Morbillo (Paramyxoviridae) IgM	<i>Codice</i> MORM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.24.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1/settimana
	<i>UM</i> Indice	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	

Mycoplasma pneumoniae	Codice	Materiale
	ICO1	Siero 1 mL
Ricerca anticorpi	Codice ASL	Conservazione
	91.02.D	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	U/mL, indice	CLIA e Immunoenzimatico
Valori Riferimento		
IgG:		
Negativo: <10.0 U/mL		
Positivo: =>10.0 U/mL		
IgM:		
Negativo: < 10.0		
Positivo: => 10.0		
IgA:		
Negativo: <20 U/mL		
Dubbio: 20 - 25 U/mL		
Positivo: >25 U/mL		
Mycoplasma pneumoniae IgA	Codice	Materiale
	ICOA	Siero 1 mL
Ricerca anticorpi	Codice ASL	Conservazione
	91.02.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	U/mL	Immunoenzimatico
Valori Riferimento		
Negativo: <20		
Dubbio: 20 - 25		
Positivo: >25		
Mycoplasma pneumoniae IgG	Codice	Materiale
	ICO	Siero 1 mL
Ricerca anticorpi	Codice ASL	Conservazione
	91.02.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	U/mL	Chemiluminescenza (CLIA)
Valori Riferimento		
Negativo: <10.0		
Positivo: =>10.0		
Mycoplasma pneumoniae IgM	Codice	Materiale
	ICOM	Siero 1 mL
Ricerca anticorpi	Codice ASL	Conservazione
	91.02.5	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	Indice	Chemiluminescenza (CLIA)
Valori Riferimento		
Negativo: < 10.0		
Positivo: => 10.0		

NSE-enolasi neurone specifica	<i>Codice</i> NSE	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.4	<i>Conservazione</i> 2 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> < 10	
Ormone antimulleriano (AMH) [S]	<i>Codice</i> MULL	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 gg 2 - 8 °C; 6 mesi -20°C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 0.834 - 13.250 Donne < 24 anni: 1.135 - 11.460 Donne 25 - 29 anni: 0.775 - 9.752 Donne 30 e 34 anni: 0.334 - 7.834 Donne 35 - 39 anni: 0.133 - 6.653 Donne 40 - 44 anni: 0.027 - 5.267 Donne > 45 anni: 0.020 - 2.824	
Osteocalcina	<i>Codice</i> OST	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.35.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> 10.1 - 45.6	
PAPP-A Pregnancy-associated plasma protein A	<i>Codice</i> PAPP	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/L	<i>Metodo</i> Tecnologia Trace
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Donne non gravide: <0.10 Donne gravide per settimana di gestazione: 11°: 0.63 - 3.98 12°: 1.04 - 6.56 13°: 1.54 - 9.73 14°: 2.06 - 13.00	

Parotite (Paramyxoviridae) IgG	<i>Codice</i> PAR1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.25.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1/settimana
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 9.0 Indeterminato: 9.0 - < 11.0 Positivo: => 11.0	
Parotite (Paramyxoviridae) IgG e IgM	<i>Codice</i> PAR12	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.24.G	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <9.0 Indeterminato: 9.0 - <11.0 Positivo: =>11.0 IgM: Negativo: <0.90 Dubbio: 0.90 - <1.10 Positivo: =>1.10	
Parotite (Paramyxoviridae) IgM	<i>Codice</i> PAR2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.25.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1/settimana
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <0.90 Dubbio: 0.90 - <1.10 Positivo: =>1.10	
Parvovirus B19 IgG	<i>Codice</i> PARG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.25.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <2.0 Dubbio: 2.0 - 3.0 Positivo: >3.0	

Parvovirus B19 IgG e IgM	Codice PARGM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.25.8	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL, UA	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento IgG: Negativo: <2.0 UI/mL Dubbio: 2.0 - 3.0 UI/mL Positivo: >3.0 UI/mL IgM: Negativo: <20.0 UA Dubbio : 20.0 - 25.0 UA Positivo: >25.0 UA	
Parvovirus B19 IgM	Codice PARM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.25.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: <20.0 Dubbio : 20.0 - 25.0 Positivo: >25.0	
PHI- indice di salute prostatica (Prostate Healt Index)	Codice PHI	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5-6 ore in ghiaccio, -20C°
Preparazione Conservare in ghiaccio (evitando emolisi) fino alla separazione Separare e congelare al più presto Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM indice	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento < 28 Referto interpretativo	
Pneumococco IgG	Codice PNEIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 22	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo	

Poliovirus 1- 2- 3 IgG	<i>Codice</i> POLT	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.13.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 0.8 Indeterminato: 0.8 - 1.2 Positivo: > 1.2	
Potenziale biologico antiossidante (derivati dei radicali liberi)	<i>Codice</i> PAOSS	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> umol/L	<i>Metodo</i> Colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Valore ottimale: > 2200 Valore border-line: 2000 - 2200 Discreta carenza: 1800 - 1999 Carenza: 1600 - 1799 Forte carenza: 1400 - 1599 Fortissima carenza: < 1400	
ProBNP [P] NT pro-peptide natriuretico tipo B	<i>Codice</i> PROBNP	<i>Materiale</i> Plasma litio eparina 2 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> < 75 anni: < 125 > 75 anni: < 450	
Procalcitonina sierica [S]	<i>Codice</i> PROC	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> < 0.5	

Progesterone sierico [S]	<i>Codice</i> PRG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.38.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Donne: Fase follicolare: 0.1 - 0.3 Fase luteale: 1.2 - 15.9 Postmenopausa: 0.1 - 0.2 In gravidanza Primo trimestre: 2.8 - 147.3 Secondo trimestre: 22.5 - 95.3 Terzo trimestre: 27.9 - 242.5 Uomini: 0.1 - 0.2	
Prolattina sierica [S]	<i>Codice</i> PRL	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.38.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: PRL10 Prolattina sierica [S] dopo 10 minuti PRL15 Prolattina sierica [S] dopo 15 minuti PRL20 Prolattina sierica [S] dopo 20 minuti PRL30 Prolattina sierica [S] dopo 30 minuti PRL40 Prolattina sierica [S] dopo 40 minuti PRL45 Prolattina sierica [S] dopo 45 minuti PRL60 Prolattina sierica [S] dopo 60 minuti PRL120 Prolattina sierica [S] dopo 120 minuti PRLh12 Prolattina sierica ore 12 [S] PRLH16 Prolattina sierica ore 16 [S]	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 3.46 - 19.40 Donne: 5.18 - 26.53	
Proteina cationica degli eosinofili (ECP) sierica [S]	<i>Codice</i> ECP	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> <20	

Proteina legante il retinolo	Codice RBP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C; 1 settimana a -20°C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 31.0 - 72.3	
Proteina S100	Codice S100	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C o 30 giorni a -20°C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento <0.15	
Proteina TAU nel Liquor Determinazione quantitativa	Codice TAU	Materiale Liquor 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione ATTENZIONE RICHIEDIBILE SOLO PER LIQUOR Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento	
PSA libero e rapporto libero/totale	Codice PSF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Incluso PSA totale	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento PSA Totale: < = 4.000 ug/L PSA libero/ PSA totale: > 20 %	
PSA-antigene prostatico specifico	Codice PSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.56.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 4.00	
PSA-antigene prostatico specifico riflesso	Codice RPSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.56.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Si procede con il dosaggio del PSA libero solo per valori di PSA totali compresi tra 2 - 10 (DGR 2057 del 2011)	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento PSA totale: < = 4.000 ug/L PSA libero/ PSA totale: > 20 %	

PTH-Paratormone sierico [S]	Codice PTH	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.35.5	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ng/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice: PTHASP Dosaggio di paratormone su agoaspirato il campione deve essere congelato	Valori Riferimento 15.0 - 105.0	
Quantiferon screening immunologico dell'infezione tubercolare	Codice QUANTI	Materiale Sangue intero nelle provette dedicate
	Codice ASL 90.77.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo IGRA
Preparazione Provette dedicate da richiedere preventivamente al laboratorio. I campioni devono arrivare in laboratorio nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 16 ore dal prelievo. Il test non si accetta di sabato e prefestivi.	Valori Riferimento Negativo; 0.00 - 0.34	
Reazione di Paul Bunnel-Davidson sierica [S]	Codice PBD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Agglutinazione
Preparazione	Valori Riferimento Negativa	
Reazione di Weil felix sierica [S] sierodiagnosi delle Rickettsiosi	Codice WEI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.07.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Agglutinazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento Assenti	
Reazione di Widal sierica [S] Ricerca di anticorpi anti-antigene somatico O e flagellare H di Salmonella typhi, Salmonella paratyphi A e B	Codice WID	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.07.3	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Agglutinazione
Preparazione	Valori Riferimento < 1:160	

Reazione di Widal-Wright sierica [S] Ricerca di anticorpi anti Brucella, anti Salmonella paratyphi A e anti-antigene somatico O e flagellare H di Salmonella typhi e Salmonella paratyphi B	<i>Codice</i> SVW	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.08.1	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Agglutinazione
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> < 1:160	
Reazione di Wright sierica [S] Ricerca di anticorpi anti Brucella	<i>Codice</i> WRI	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.88.2	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Agglutinazione
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:160	
Recettore dell'Interleuchina 2 (IL-2R)	<i>Codice</i> IN2R	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.70.2	<i>Conservazione</i> 1 settimana a - 20 °C
	<i>Risposta</i> 14 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> ELISA
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> 1900 - 13100	
Recettore solubile della transferrina sierico [S]	<i>Codice</i> RST	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> 0.83 - 1.76	
Renina plasmatica in clinostatismo [P]	<i>Codice</i> RES	<i>Materiale</i> Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.40.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> uU/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> 2.8 - 39.9	
Renina plasmatica in ortostatismo [P]	<i>Codice</i> REE	<i>Materiale</i> Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.40.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> uU/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> 4.4 - 46.1	

Rickettsia conorii IgG	Codice RICG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.06.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo CLIA
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Negativo	
Rickettsia conorii IgG e IgM	Codice RICGM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.06.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo CLIA
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento IgG: Negativo IgM: Negativo	
Rickettsia conorii IgM	Codice RICM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.06.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo CLIA
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Negativo	
Rosolia (Rubella virus) IgG Per controllo immunitario	Codice RIG2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.26.E	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 4.9 Dubbio: 5.0 - 9.9 Positivo: >= 10.0	
Rosolia (Rubella virus) IgG	Codice RIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 4.9 Dubbio: 5.0 - 9.9 Positivo: >= 10.0	

Rosolia (Rubella virus) IgG e IgM Incluso eventuale test di avidità su IgG	<i>Codice</i> RIGMAV	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.26.D	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/mL, indice, %	<i>Metodo</i> CLIA e ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <4.9 UI/mL Dubbio: 5.0 - 9.9 UI/mL Positivo: >=10.0 UI/mL IgM: Negativo: < 1.20 Dubbio: 1.21 - 1.60 Positivo: > 1.61 Avidity: Bassa avidità: <30 % Avidità intermedia: 30 - 40 % Alta avidità: >40 %	
Rosolia (Rubella virus) IgG Test di avidità	<i>Codice</i> AVR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.83.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Bassa avidità: < 30 Avidità intermedia: 30 - 40 Alta avidità: > 40	
Rosolia (Rubella virus) IgG+IgM	<i>Codice</i> RUBR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.26.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Rosolia (Rubella virus) IgM	<i>Codice</i> RIM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	

Saccharomyces cerevisiae (ASCA) IgA	<i>Codice</i> SAC	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.53.E	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> ELISA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 12 Dubbio: 12 - 18 Positivo: > 18	
Saccharomyces cerevisiae (ASCA) IgG	<i>Codice</i> SAC1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.53.E	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> ELISA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 12 Dubbio: 12 - 18 Positivo: > 18	
SARS-CoV-2 IgG Dosaggio immunologico chemiluminescente	<i>Codice</i> COVIgG_Abbott	<i>Materiale</i> Siero
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1
	<i>UM</i> Indice	<i>Metodo</i> CMIA
<i>Preparazione</i> Compilare Consenso Informato Comprende traduzione in lingua inglese	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1.4 Positivo: >= 1.4	
SARS-Cov-2 IgM Dosaggio immunologico chemiluminescente	<i>Codice</i> COVQNM	<i>Materiale</i> Siero
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1
	<i>UM</i> Indice	<i>Metodo</i> CMIA
<i>Preparazione</i> Compilare Consenso Informato Comprende traduzione in lingua inglese	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1.0 Positivo: >= 1.0	

Schistosoma	Codice SCHIST	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.08.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Anticorpi Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	
Serotonina sierica [S]	Codice SER4	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a - 20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 80-160	
Serotonina urinaria [dU]	Codice SER3	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
24h Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM umol/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 0.30 - 1.30	
SHBG (Globuline leganti gli ormoni sessuali)	Codice SHB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM nmol/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: 11 - 78 Donne: 11 - 137	
Somatomedina C sierica [S]	Codice SOM	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.40.6	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Differenziati per sesso ed età	

Streptozyme test	Codice STR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM titolo	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo: < 1:100	
TAS-Titolo antistreptolisinico sierico [S]	Codice TAS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.08.5	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM UI/mL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 6 anni: < 100 > 6 anni: < 200	
TBG-Thyroxin binding globulin sierica [S]	Codice TBG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.26.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 13 - 39	
Test immunologico di gravidanza [U]	Codice TGR	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.27.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	
Test R.O.M.A. (Risk of ovarian cancer malignancy algorithm) inclusi dosaggi di HE4 e CA 125	Codice TROMA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM %	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento HE4: < 70 pmol/L Premenopausa <140 pmol/L Menopausa CA125: < 35 U/mL R.O.M.A. - Premenopausa: <7.4% Basso rischio; >7.4% Rischio elevato R.O.M.A. - Menopausa: <25.3% Basso rischio; >25.3% Rischio elevato	

Testosterone libero [S]	Codice TEL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.41.4	Conservazione 24h 2 - 8 °C; 1 mese -20°C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ng/L	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Donne: 18-39 anni: <5.45 Donne >= 40 anni: <4.43 Uomini 18-39 anni: 12.30 - 46.60 Uomini 40-59 anni: 9.57 - 40.60 Uomini >= 60 anni: 7.72 - 31.40	
Testosterone [S]	Codice TES	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.41.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini < 50 anni: 2.40 - 8.71 Uomini > 50 anni: 2.21 - 7.16 Donne < 50 anni: 0.14 - 0.53 Donne > 50 anni: 0.13 - 0.36	
Tireoglobulina sierica [S]	Codice TIR	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.41.5	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice: TIRASP Dosaggio di tireoglobulina su agoaspirato Il campione deve essere congelato.	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 5 - 55	
Tiroxina totale (T4)	Codice T4	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/dL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 4.87 - 11.72	

Titolo antistafilolisinico [S]	Codice TAF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento < 1.0	
TNF-Tumor necrosis factor	Codice TNF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.70.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ng/L	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 10	
Tossina tetanica IgG	Codice TET	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.7	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Nel referto vengono riportate le raccomandazioni per l'interpretazione dei titoli di vaccinazione secondo J.P Schroeder, W.D. Kuhlmann MD di Ernst Rodenwald Institut, Coblenza, Germania.	
Toxocara canis IgG	Codice TOCAG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo	
Toxoplasma gondii IgA	Codice TOXA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UR	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo	
Toxoplasma gondii IgG	Codice TIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 1.6 Dubbio: 1.6 - 3.0 Positivo: > 3.0	

Toxoplasma gondii IgG Test di avidità	Codice AVT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Bassa avidità: <50 Media avidità: 50 - 60 Alta avidità: >60	
Toxoplasma gondii IgG+IgM Con eventuale test di avidità delle IgG	Codice TOXR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.09.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
Toxoplasma gondii IgM	Codice TIM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.5 Dubbio: 0.5 - 0.6 Positivo: > 0.6	
TPA-Antigene polipeptidico tissutale	Codice TPA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.56.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM U/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 75	
TPHA analisi qualitativa sierica [S] Test di screening per il Treponema pallidum	Codice TPHA1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo	
TPHA analisi quantitativa sierica [S] Test di screening per il Treponema pallidum	Codice TPH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Titolo	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento < 1:80	

Treponema pallidum	Codice TPHVDR	Materiale Siero 1 mL
Ricerca anticorpi screening	Codice ASL 91.10.B	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice, titolo	Metodo CLIA e Agglutinazione
	Valori Riferimento Ig totali: Negativo: < 1.00 Positivo: => 1.00 TPH: Negativo VDR: Negativo	
Treponema pallidum anticorpi	Codice TREPO	Materiale Siero 1 mL
Screening	Codice ASL 91.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	
Treponema pallidum IgG	Codice TPG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 0.80 Dubbio: 0.80 - 1.20 Positivo: > 1.20	
Treponema pallidum IgG Test di conferma	Codice FTAIGG	Materiale Siero 1 mL
(FTA ABS)	Codice ASL 91.10.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento < 1:10: Negativo 1:10 - 1:32: Basso Positivo > 1:32: Alto Positivo	

Treponema pallidum IgM	Codice TPM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UA	Metodo Immunoenzimatico
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 0.80 Dubbio: 0.80 - 1.20 Positivo: > 1.20	
Treponema pallidum IgM Test di conferma (FTA ABS)	Codice FTAIGM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento < 1:10: Negativo 1:10 - 1:32: Basso Positivo > 1:32: Alto Positivo	
Triiodotironina totale (T3)	Codice T3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento 0.58 - 1.59	
Triptasi sierica [S]	Codice TRI1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
	UM ug/L	Metodo FEIA
Preparazione	Valori Riferimento <11.0	
TSH-ormone tireostimolante sierico riflesso [S] Include eventuali dosaggi di FT3 e FT4	Codice RTSH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.41.8	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM uU/mL	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento TSH-Reflex: 0.350 - 5.500 uU/mL FT4-Tiroxina libera: 7.0 - 14.8 ng/L FT3-Triiodotironina libera: 1.71 - 3.71 ng/L	

TSH-ormone tireostimolante sierico [S]	<i>Codice</i> TSH	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.42.1	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> uU/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> 0.35 - 5.5	
Varicella zoster virus IgG	<i>Codice</i> VAR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.27.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
	<i>UM</i> mUI/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <150 Positivo: =>150	
Varicella zoster virus IgG e IgM	<i>Codice</i> VARGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.26.C	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> Indice, mUI/mL	<i>Metodo</i> CLIA
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> IgG: Negativo: <150.0 mUI/mL Positivo: =>150.0 mUI/mL IgM: Negativo: <1.0 Positivo: =>1.0	
Varicella zoster virus IgM	<i>Codice</i> VAR1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.27.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
	<i>UM</i> Indice	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <1.0 Positivo: =>1.0	
VDRL analisi qualitativa sierica [S] Test di screening per il Treponema pallidum	<i>Codice</i> VDR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	

VDRL analisi quantitativa sierica [S] Test di screening per il Treponema pallidum	Codice VDR1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
Virus epatite B (HBV) Anticorpi reflex	Codice HBVR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Indice, UI/L	Metodo CLIA
	Valori Riferimento HBsAg: Negativo: < 1.00 Positivo: >= 1.00 HBsAb: Negativo: <10.00 UI/L Positivo: =>10.00 UI/L HBcAb: Negativo: < 0.90 Positivo: => 1.00 HBcAb IgM: Negativo HBeAg: Negativo HBeAb: Negativo	
Virus Zika IgG	Codice ZIKAG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo	

Virus Zika IgG e IgM	Codice ZIKAGM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento IgG: Negativo IgM: Negativo	
Virus Zika IgM	Codice ZIKAM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo	
VRS virus respiratorio sinciziale IgA	Codice VRSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.26.2	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
VRS virus respiratorio sinciziale IgG	Codice VRSG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.26.2	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
West Nile Virus IgG	Codice WNVIGG	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo	

West Nile Virus IgG e IgM	Codice WNVGM	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Indice	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento IgG: Negativo IgM: Negativo	
West Nile Virus IgM	Codice WNVGM	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo	
Yersinia enterocolitica IgG+IgM	Codice YER1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM titolo	Metodo Fissazione del complemento
	Valori Riferimento Negativo: < 1:16	
Zonulina [S]	Codice ZONUL	Materiale SIERO CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 23 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ELISA
	Valori Riferimento 20-48	

Microbiologia

Adenovirus-Rotavirus [FECI] Ricerca diretta	Codice VIR	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 91.13.3	Conservazione 24h a 2-8°C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Analisi colturale Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TUL	Materiale Tamponi in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Analisi feci completo [FECI] Consistenza, Colore, pH, Sangue macroscopico visibile, Fibre carnee parzialmente digerite, Fibre carnee indigerite, Amido, Grassi neutri, Acidi grassi, Residui vegetali, Formazioni parassitarie	Codice FEC	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.21.3	Conservazione 12h a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Chimico - Microscopico
Preparazione Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: FEC2 Analisi feci completo [FECI] II campione FEC3 Analisi feci completo [FECI] III campione	Valori Riferimento Non applicabile	
Antibiogramma per gram negativi Cefixime, Cefalexina, Ceftriaxone, Cefotaxime, Ceftazidime, Cefuroxime, Cefpodoxime, Ampicillina, ESBL, Ciprofloxacina, Meropenem, Amicacina, Netilmicina, Trimetoprim/sulfametossazolo, Amoxicillina/Clavulanato, Ampicillina/Sulbactam, Tobramicina, Gentamicina	Codice ABGV13	Materiale Batteri da coltura
	Codice ASL 90.85.2	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo MIC
Preparazione	Valori Riferimento Secondo EUCAST	

Antibiogramma per gram negativi multiresistenti Amicacina, Amoxicillina/Acido clavulanico, Cefepine, Cefotaxime, Ceftaxidime, Ciprofloxacina, Colistina, Ertapenem, Fosfomicina, Gentamicina, Imipenem, Meropenem, Nitrofurantomina, Piperacillina/Tazobactam, Tigeciclina, Trimethoprim/Sulfametazolo	<i>Codice</i> ABGV6	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i> 91.85.2	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> MIC
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Secondo Eucast	
Antibiogramma per gram positivi Ampicillina, Ampicillina/Sulbactam, Benzilpenicillina, Cefuroxime, Clindamicina, Eritromicina, Gentamicina HL, Imipenem, Levofloxacina, Linezolid, Moxifloxacina, Nitrofurantoina, Quinupristina/Dalfopristina, Streptomina	<i>Codice</i> ABGV8	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i> 90.85.2	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> MIC
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Secondo EUCAST	
Antibiogramma per micoplasmi urogenitali Ciprofloxacina, Eritromicina, Penicillina, Ofloxacina, Tetraciclina, Azitromicina, Doxibicilina, Josamicina, Claritromicina	<i>Codice</i> UMA	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i>
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	

Antibiogramma per Staphylococcus aureus Benzilpenicillina, Cefoxitina, Clindamicina, Daptomicina, Eritromicina, Fosfomicina, Acido Fusidico, Gentamicina, RIC, Levofloxacina, Linezolid, Mupirocina, Oxacillina, Rifampicina, Teicoplanina, Tigeciclina, Trimetoprim/sulfametossazolo, Vancomicina, Tetraciclina Preparazione	Codice ABGV11	Materiale Batteri da coltura
	Codice ASL 90.85.2	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Valori Riferimento Secondo EUCAST	Metodo MIC
Antibiogramma per Streptococcus pyogenes Amoxicillina/Acido Clavulanico, Benzilpenicillina, Resistenza Inducibile Clindamicina, Levofloxacina, Linezolid, Tetraciclina, Trimetoprim/sulfametossazolo, Vancomicina Preparazione	Codice ABGV4	Materiale Batteri da coltura
	Codice ASL 90.85.2	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Secondo EUCAST	Metodo MIC
Antimicogramma 5-fluorocitosina, Amfotericina B, Miconazolo, Ketoconazolo, Itraconazolo, Fluconazolo, Preparazione	Codice ANTIM	Materiale Miceti da coltura
	Codice ASL 90.97.3	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Valori Riferimento Non applicabile	Metodo Biochimico
Aspergillus spp Antigene galattomannano Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Codice ASP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM indice Valori Riferimento Negativo: < 0.5 Positivo: > = 0.5	Metodo ELISA
Broncoaspirato, analisi colturale Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	Codice BRAS	Materiale Broncoaspirato
	Codice ASL	Conservazione 6h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Negativo	Metodo Colturale

Campylobacter spp [FECI]	Codice	Materiale
	CAM	Feci 1 noce
Analisi colturale	Codice ASL	Conservazione
	90.88.5	12h T. amb
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	Risposta	Giorni di Esecuzione
	4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
	Negativo	
Chlamydia trachomatis	Codice	Materiale
	CTD1	Tamponi uretrale a secco
Analisi qualitativa del DNA da tampone uretrale	Codice ASL	Conservazione
	90.83.4	5 giorni a T. amb
Preparazione Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
	Negativo	
Chlamydia trachomatis	Codice	Materiale
	CHL	Tampone endocervicale a secco
Antigene da tampone endocervicale	Codice ASL	Conservazione
	90.90.2	48h a T. amb
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	4 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
	Negativo	
Chlamydia trachomatis [U]	Codice	Materiale
	CTD4	Urine 10 mL
Analisi qualitativa del DNA da urine	Codice ASL	Conservazione
	90.83.4	5 giorni a T. amb
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	5 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
	Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione	
Clostridium difficile [FECI]	Codice	Materiale
	RTC	Feci 1 noce
Ricerca tossine A/B	Codice ASL	Conservazione
	90.91.1	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
	Negativo	

Coprocoltura [FECI] Ricerca Salmonelle, Shigelle e Campylobacter; Escluso: E.coli enteropatogeni, Yersinia, Vibrio cholerae. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice XCO	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.94.3	Conservazione 12h T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM Valori Riferimento Negativa	Metodo Colturale
Cryptosporium parvum [FECI]	Codice CRYPTO	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 91.05.4	Conservazione 12h T. amb
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Negativo	Metodo Immunocromatografico
Eosinofili [FECI]	Codice EOF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM % Valori Riferimento < 3.0	Metodo Microscopia
Escherichia coli O157 [FECI] Analisi colturale	Codice ECO	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.91.4	Conservazione 12h a 2 - 8 °C
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Negativo	Metodo Colturale
Escreato, analisi colturale Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice ESCR	Materiale Escreato
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Negativo	Metodo Colturale

Espettorato Analisi colturale. Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice ESP	Materiale Espettorato
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 12h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	
Essudato purulento (pus) Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TPUS	Materiale Tampone da essudato in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Filaria ricerca microscopica [Sg]	Codice PFIL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL Filaria ricerca microscopica [Sg]	Conservazione
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Microscopia
Preparazione Fare almeno 2/3 strisci su vetrino Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Assente	
Gardnerella vaginalis Analisi colturale	Codice GAR	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Giardia lamblia [FECI] Antigene	Codice GIAR	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	
Haemophilus influenzae Analisi colturale	Codice HE	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 91.24.2	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	

Helicobacter pylori [FECl]	Codice HEF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.94.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Immunocromatografico
Preparazione	Valori Riferimento Assente	
Lattobacilli Bacilli di Doderlein	Codice LATTOB	Materiale Essudato vaginale
	Codice ASL	Conservazione 8h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Microscopico
Preparazione Sriscio su vetrino Si veda anche VAGBAT Analisi quantitativa del DNA di Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Lactobacillus spp, flora vaginale	Valori Riferimento Presenti, +++	
Legionella pneumophyla gruppo 1 Antigene urinario [U]	Codice LEGU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 12h T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Liquido seminale Volume, colore, filanza, pH, concentrazione, n. totale, motilità progressiva e non, immobili, forme normali, anomalie: testa, tratto intermedio, coda, cellule rotonde, leucociti, vitalità	Codice LIQ	Materiale Liquido seminale
	Codice ASL	Conservazione 30 min T. amb
	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Microscopico
Preparazione Astensione da almeno 3 giorni e non più di 5. Il campione deve pervenire entro 30 minuti dalla raccolta e deve rimanere a una temperatura di almeno 25 °C.	Valori Riferimento Vedi referto	
Malaria (Plasmodium falciparum) Analisi microscopica	Codice PMAL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.05.5	Conservazione 12h T. amb
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM	Metodo Microscopia
Preparazione Compilare modulo di richiesta (Mod.09.41). Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Negativo	
Miceti Analisi microscopica	Codice MICE	Materiale Materiali biologici vari
	Codice ASL 90.98.5	Conservazione 12h T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Microscopia
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	

Miceti	<i>Codice</i> RCF	<i>Materiale</i> Feci o materiali diversi da Frammenti ungueali, Squame cutanee, Peli, Capelli.
	<i>Codice ASL</i> 90.98.4.01	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
Analisi colturale	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Miceti su capelli	<i>Codice</i> MIDE5	<i>Materiale</i> Capelli
	<i>Codice ASL</i> 90.98.4.03	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
Analisi colturale per Microsporum, Epidermophyton, Trichophyton. Include la segnalazione di eventuali altri miceti non dermatofiti propriamente detti.	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale e microscopico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Miceti su Frammenti ungueali	<i>Codice</i> MIDE2	<i>Materiale</i> Frammenti ungueali
	<i>Codice ASL</i> 90.98.4.05	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T.amb
Analisi colturale per Microsporum, Epidermophyton, Trichophyton. Include la segnalazione di eventuali altri miceti non dermatofiti.	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale e microscopico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	

Miceti su peli Analisi colturale per Microsporum, Epidermophyton, Trichophyton. Include la segnalazione di eventuali altri miceti non dermatofiti propriamente detti.	Codice MIDE4	Materiale Peli
	Codice ASL 90.98.4.02	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 30 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale e microscopico
Preparazione La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).	Valori Riferimento Negativo	
Miceti su Squame cutanee Analisi colturale per Microsporum, Epidermophyton, Trichophyton. Include la segnalazione di eventuali altri miceti non dermatofiti propriamente detti.	Codice MIDE3	Materiale Squame cutanee
	Codice ASL 90.98.4.04	Conservazione 5 giorni a T.amb
	Risposta 30 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale e microscopico
Preparazione La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).	Valori Riferimento Negativo	
Mycobacterium tuberculosis su espettorato Analisi colturale su terreno liquido	Codice BKCO	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.02.2	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
	Risposta 44 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame microscopico (BKCE) e colturale su terreno solido (BKCOSE) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Negativo	
Mycobacterium tuberculosis su espettorato Analisi microscopica	Codice BKCE	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.02.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Microscopia
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame colturale su terreno solido (BKCOSE) e su terreno liquido (BKCO) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Negativo	
Mycobacterium tuberculosis su espettorato Analisi colturale su terreno solido	Codice BKCOSE	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.02.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
	Risposta 44 giorni	Giorni di Esecuzione 44
	UM	Metodo Colturale
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame microscopico (BKCE) e colturale su terreno liquido (BKCO) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Negativo	

Mycobacterium tuberculosis urinario [U]	Codice BKCU	Materiale Urine 40 mL
Analisi microscopica	Codice ASL 91.02.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame colturale su terreno solido (BKOSU) e su terreno liquido (BKCOLU)	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Negativo	
Mycobacterium tuberculosis urinario [U]	Codice BKCOLU	Materiale Urine 40 mL
Analisi colturale su terreno liquido	Codice ASL 91.01.8	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame microscopico (BKCU) e colturale su terreno solido (BKOSU)	Risposta 44 giorni lavorativi	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Mycobacterium tuberculosis urinario [U]	Codice BKOSU	Materiale Urine 40 mL
Analisi colturale su terreno solido	Codice ASL 91.02.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame microscopico (BKCU) e colturale su terreno liquido (BKCOLU)	Risposta 44 giorni lavorativi	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Mycoplasma hominis - Ureaplasma spp T. URETRALE Analisi colturale	Codice ICOU1	Materiale Tampone uretrale in terreno di trasporto
Analisi colturale da tampone uretrale	Codice ASL 91.03.6	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Mycoplasma hominis - Ureaplasma spp URINE Analisi colturale	Codice ICOU2	Materiale Urine 10 mL
Analisi colturale da urine	Codice ASL 91.03.6	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Mycoplasma hominis - Ureaplasma spp Analisi colturale	Codice ICOU	Materiale Tampone endocervicale in terreno di trasporto
Analisi colturale da tampone endocervicale	Codice ASL 91.03.6	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Neisseria Gonorrhoeae	<i>Codice</i> NEI	<i>Materiale</i> Tamponi in terreno di trasporto, liquido seminale
	<i>Codice ASL</i> 91.03.5	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Preparazione</i> Se richiesto eventuale antibiogramma, specificarlo nelle note ed aggiungere un secondo tampone	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Norovirus [FECI]	<i>Codice</i> NOROV	<i>Materiale</i> Feci 1 noce
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 24h a T. amb, 1 settimana a -20°C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunocromatografico
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Parassiti [FECI]	<i>Codice</i> EPF	<i>Materiale</i> Feci 1 noce
	<i>Codice ASL</i> 91.05.4	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Microscopia
<i>Preparazione</i> Utilizzare contenitore sterile per feci Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: EPF2 Parassiti [FECI] II campione EPF3 Parassiti [FECI] III campione E' obbligatorio l'invio del modulo MOD 09.42	<i>Valori Riferimento</i> Assenti	
Salmonella [FECI] identificazione	<i>Codice</i> SALM	<i>Materiale</i> Feci 1 noce
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 12h T. amb
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Preparazione</i> Utilizzare contenitore sterile	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
Scotch test	<i>Codice</i> SCO	<i>Materiale</i> Scotch trasparente su vetrino
	<i>Codice ASL</i> 90.93.2	<i>Conservazione</i> 24h a T. amb
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Microscopia
<i>Preparazione</i> Utilizzare un vetrino portaoggetto (26 x 75 mm circa) Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: SCO2 Scotch test II campione SCO3 Scotch test III campione	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Spermiocoltura	<i>Codice</i> SPE	<i>Materiale</i> Liquido seminale
	<i>Codice ASL</i> 90.93.4	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Preparazione</i> Utilizzare contenitore sterile	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	

Streptococcus pneumoniae (Pneumococco) Antigene urinario [U]	Codice AGPNEU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo	
Strongyloides stercoralis ricerca larve nelle feci [F] Analisi colturale	Codice STRONG	Materiale Feci
	Codice ASL 91.08.7	Conservazione 24h a 2-8°C
Preparazione Utilizzare contenitore sterile per feci; è obbligatorio l'invio del modulo MOD 09.42	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	
Tampone auricolare destro Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni; Escluso: Neisseria meningitidis. Incluso eventuale identificazione di lieviti e di batteri e antibiogramma per i batteri	Codice TAURD	Materiale Tampone auricolare in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone auricolare sinistro Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni; Escluso: Neisseria meningitidis. Incluso eventuale identificazione di lieviti e di batteri e antibiogramma per i batteri	Codice TAURS	Materiale Tampone auricolare in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone cavo orale Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Escluso: Neisseria meningitidis	Codice TCO	Materiale Tamponi in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.5	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone cutaneo Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	<i>Codice</i> TCUT	<i>Materiale</i> Tampone cutaneo in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.3	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Tampone da tracheostomia Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	<i>Codice</i> TTRA	<i>Materiale</i> Tampone da tracheostomia in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.3	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Tampone da ulcera Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	<i>Codice</i> TULC	<i>Materiale</i> Tampone da ulcera in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.3	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Tampone endocervicale Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis e Micoplasmi.	<i>Codice</i> TE	<i>Materiale</i> Tampone in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.4	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Tampone endometriale Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis e Micoplasmi.	<i>Codice</i> TEND	<i>Materiale</i> Aspirato endometriale
	<i>Codice ASL</i> 90.93.4	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
Tampone faringeo Analisi colturale per ricerca Streptococcus pyogenes	<i>Codice</i> TF	<i>Materiale</i> Tampone in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.5	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb

Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone faringeo per medicina del lavoro	Codice TF1	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM % NaCl	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone ferita	Codice TFER	Materiale Tampone ferita in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone fistola	Codice TFIS	Materiale Tampone fistola in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone gengivale	Codice TGEN	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone linguale	Codice TLIN	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.5	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone nasale	Codice TNAS	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.5	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone nasale per ricerca di eosinofili	Codice FTE	Materiale Tampone
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Preparazione Si esegue strisciando sulla mucosa nasale un semplice tampone sterile (tampone comunemente utilizzato per eseguire un tampone orofaringeo), dopo averlo inumidito con della soluzione fisiologica al fine di evitare danni al materiale cellulare. Una volta effettuato il campionamento, il materiale cellulare viene disteso su almeno due vetrini portaoggetti, fissati mediante asciugatura all'aria.	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM %	Metodo Culturale
	Valori Riferimento < 3 % di globuli bianchi	
Tampone oculare	Codice TOCU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Analisi colturale Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Culturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone piaga da decubito	Codice TPD	Materiale Tampone da piaga da decubito in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Culturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone rettale	Codice TR	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Analisi colturale Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Culturale
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone secreto endocervicale	Codice TE1	Materiale Tampone endocervicale in terreno liquido
	Codice ASL 90.93.C	Conservazione
Ricerca di germi comuni (compresi Micoplasmi, Neisseria e antibiogramma), lieviti e ricerca molecolare di C. trachomatis Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Culturale, colturale colorimetrico e Real-time PCR
	Valori Riferimento Negativo	
Tampone secreto uretrale	Codice TU1	Materiale Tampone uretrale in terreno liquido
	Codice ASL 90.93.D	Conservazione
Ricerca di germi comuni (compresi Micoplasmi, Neisseria, antibiogramma e batterioscopico), lieviti e ricerca molecolare di C. trachomatis		

Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale, colturale colorimetrico, Real-time PCR e microscopia
	Valori Riferimento Negativo	

Tampone secreto vaginale Ricerca di germi comuni con antibiogramma, lieviti e trichomonas, incluso esame microscopico	Codice TV1	Materiale Tampone vaginale in terreno liquido
	Codice ASL 90.93.B	Conservazione
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale, Immunocromatografico e microscopia
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Tampone uretrale Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: N. gonorrhoeae, C. trachomatis, G. vaginalis e Micoplasmi.	Codice TU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Tampone vaginale Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: N. gonorrhoeae, C. trachomatis, G. vaginalis e Micoplasmi.	Codice TV	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Tampone vagino-rettale Ricerca Streptococcus agalctiae (streptococco beta emolitico di gruppo B)	Codice 4TVR	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 91.08.4	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Tampone vulvare Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: Neisseria gonorrhoeae e Chlamydia trachomatis	Codice TVU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	

Trichomonas vaginalis ricerca diretta	Codice TRIV	Materiale Tampone vaginale a secco
	Codice ASL 91.11.2	Conservazione 24h a 2-8°C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunocromatografico
Preparazione	Valori Riferimento Negativo	
Urinocoltura da catetere [U] Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA2	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	
Urinocoltura da cateterismo singolo [U] Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA4	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	
Urinocoltura da mitto intermedio [U] Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA1	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.94.2	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare contenitore sterile Raccogliere mitto intermedio	Valori Riferimento Negativo	
Urinocoltura da nefrostomia destra [U] Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA5	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	

Urinocoltura da nefrostomia sinistra [U] Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA6	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	
Urinocoltura da sacchetto adesivo [U] Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA3	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	
Vibrio cholerae [FECI] Analisi colturale	Codice COLERA	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 12h T. amb
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare contenitore sterile Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Negativa	
Yersinia [FECI] Analisi colturale	Codice YER	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 91.27.5	Conservazione 12h T. amb
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	

Microbiologia molecolare

Adenovirus Analisi qualitativa del DNA <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Codice</i> ADEDN	<i>Materiale</i> Plasma EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Assente Limite di sensibilità: 250 copie/mL	
Borrelia burgdorferi Analisi qualitativa del DNA <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Codice</i> BOB	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.83.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Assente	
Brucella melitensis Analisi qualitativa del DNA <i>Preparazione</i>	<i>Codice</i> BRUDN	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.83.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Nested PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Assente	
Candida albicans Analisi qualitativa del DNA <i>Preparazione</i>	<i>Codice</i> CANDN	<i>Materiale</i> Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.83.4	<i>Conservazione</i> 2 giorni a T. amb
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	
Canditest: Candida albicans, Candida glabrata, Candida krusei Analisi qualitativa del DNA <i>Preparazione</i>	<i>Codice</i> CANDI	<i>Materiale</i> Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 2 giorni a T. amb
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	

Cerviciti Analisi qualitativa del DNA di Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum e parvum, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium	Codice 6BATT	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione per C. trachomatis, N. gonorrhoeae e T. vaginalis; 5 copie/reazione per M. genitalium; 100 copie/reazione per M. hominis; 1000 copie/reazione per U. urealyticum; 100.000 copie/reazione per U. parvum	
Chlamydia trachomatis Analisi qualitativa del DNA	Codice CTD	Materiale Tamponi urogenitali a secco
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione	
Chlamydia trachomatis Analisi qualitativa del DNA da Liquido Seminale	Codice CTD3	Materiale Liquido seminale 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione	
Cytomegalovirus Analisi qualitativa del DNA	Codice CMVDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.15.B	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non Rilevato Limite di sensibilità: 156 copie/mL	
Cytomegalovirus Analisi quantitativa del DNA	Codice CMVDQ	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.15.C	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM copie/mL	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento <156	

Entamoeba histolytica Analisi qualitativa del DNA	Codice ENTA3	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 2 giorni a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo PCR
	Valori Riferimento Assente	
Enterovirus spp [FECI] Analisi dell'RNA di Poliovirus, Coxsackie A e B, Echovirus	Codice ENTR1	Materiale Feci 1 noce, siero 1 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 20 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
Epstein-barr virus (EBV) Analisi quantitativa del DNA	Codice DNAEBV	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.21.D	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM copie/mL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento <36	
Epstein-barr virus (EBV) Analisi qualitativa del DNA	Codice EBVQDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.21.D	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non Rilevato Limite di sensibilità: 36 copie/mL	
Gardnerella vaginalis Analisi qualitativa del DNA	Codice GADNA	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 2 giorni a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	

H1N1 virus Analisi qualitativa del DNA del virus dell'influenza suina	<i>Codice</i> H1N1	<i>Materiale</i> Tampone naso-faringeo in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 91.12.1	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Preparazione</i> Richiedere terreno di trasporto specifico Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	<i>Valori Riferimento</i> Assente	
HBV-virus epatite B Analisi qualitativa del DNA	<i>Codice</i> EBD	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.17.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Non Rilevato Limite di sensibilità della metodica: 9 UI/mL	
HBV-virus epatite B Analisi quantitativa del DNA	<i>Codice</i> ANI	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.17.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> UI/mL	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> <9 Limite di sensibilità della metodica: 9 UI/mL	
HCV-virus epatite C Determinazione del genotipo virale	<i>Codice</i> HCV-GE	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.20.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
HCV-virus epatite C Analisi qualitativa dell'RNA	<i>Codice</i> RNA	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.19.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Non Rilevato Limite di sensibilità della metodica: 26 UI/mL	

HCV-virus epatite C Analisi quantitativa dell'RNA	Codice RNA3	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.19.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento <26 Limite di sensibilità della metodica: 26 UI/mL	
HDV-virus epatite Delta Analisi qualitativa dell'RNA	Codice HDV3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.12.1	Conservazione 1 settimana a - 20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 20 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 100 copie/mL	
Helicobacter pylori [FECI] Analisi qualitativa del DNA e analisi resistenza alla claritromicina	Codice HEL2	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	
Herpes simplex virus 1 Analisi qualitativa del DNA	Codice HER1	Materiale Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 2 giorni a T. amb
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	
Herpes simplex virus 1- 2 Analisi qualitativa del DNA	Codice HERD	Materiale Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 2 giorni a T. amb
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	

Herpes simplex virus 2	<i>Codice</i> HER2	<i>Materiale</i> Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 2 giorni a T. amb
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	
Herpes virus 6	<i>Codice</i> HER6	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non Rilevato	
Herpes virus 7	<i>Codice</i> HHV	<i>Materiale</i> Plasma EDTA 2 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 1 settimana - 20 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Nested PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Assente	
HIV 1	<i>Codice</i> HIVRNA	<i>Materiale</i> Plasma EDTA K3 2 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.3	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> copie/mL	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> <26 Limite di sensibilità della metodica: 26 copie/mL	
HIV 1-2	<i>Codice</i> HIV1-2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Western-blot
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	

HPV HPV Tipizzazione 28 genotipi: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 26, 53, 69, 73, 82, 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70	Codice ASDNA2	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.B	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 1184-3941 copie/mL per i genotipi ad alto rischio; 1217-5643 UI/mL per i genotipi a basso rischio	Metodo Real-time PCR
HPV Tipizzazione dei genotipi ad alto rischio oncogeno: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	Codice ASDNA3	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.B	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	Metodo Real-time PCR
HPV Analisi qualitativa del DNA	Codice ASDNA1	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.9	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	Metodo PCR
HPV su tampone del cavo orale Tipizzazione 28 genotipi: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 26, 53, 69, 73, 82, 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70	Codice ASDNA5	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.C	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 1184-3941 copie/mL per i genotipi ad alto rischio; 1217-5643 UI/mL per i genotipi a basso rischio	Metodo Real-time PCR

JC virus, polyomavirus Analisi qualitativa del DNA	Codice JCDNA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, Plasma 2 mL, Urine del mattino 10 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
Leishmania Analisi qualitativa del DNA	Codice LEIDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.38.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Nested PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
Listeria monocytogenes Analisi qualitativa del DNA	Codice LIS1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato	
Mycobacterium tuberculosis su espettorato Analisi qualitativa del DNA	Codice BKDNA	Materiale Escreato
	Codice ASL 91.02.1	Conservazione 2 giorni a T. amb
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
Mycoplasma genitalium Analisi qualitativa del DNA	Codice MYGE	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	

Mycoplasma hominis Analisi qualitativa del DNA	<i>Codice</i> MYHO	<i>Materiale</i> Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	<i>Codice ASL</i> 90.83.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 100 copie/reazione	
Neisseria Gonorrhoeae Analisi qualitativa del DNA	<i>Codice</i> NEI2	<i>Materiale</i> Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	<i>Codice ASL</i> 90.83.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione	
Pannello virus tropicali Analisi qualitativa dell'RNA di West Nile, Zika, Dengue, Chikungunya, Febbre gialla e Mayaro	<i>Codice</i> TROPIC	<i>Materiale</i> Sangue Intero EDTA K3 1mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 48h a 2-8°C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i>
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato	
Parvovirus B19 Analisi qualitativa del DNA	<i>Codice</i> PARDQL	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità: 150 copie/mL	
Prostatiti Analisi qualitativa del DNA di: Enterobacter spp, Klebsiella spp, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Escherichia coli, Proteus spp, Pseudomonas aeruginosa, Serratia spp, Staphylococcus aureus, Streptococcus spp	<i>Codice</i> PROST	<i>Materiale</i> Urine primo mitto 20 mL, liquido seminale, liquido prostatico
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 2 giorni a T. amb
	<i>Risposta</i> 11 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato	

Rosolia (Rubella virus) Analisi qualitativa dell'RNA	Codice HERP	Materiale Sangue intero EDTA K3 2 mL
	Codice ASL 91.12.1	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato	
SARS-CoV2 Analisi qualitativa dell' RNA	Codice COVTAMP	Materiale Tampone naso-faringeo
	Codice ASL	Conservazione T. amb
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Lun-Sab
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Compilare Consenso Informato Comprende traduzione in lingua inglese	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità della metodica : 3 copie/reazione	
Toxoplasma gondii Analisi qualitativa del DNA	Codice TOXD	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, liquido amniotico 2 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
Treponema pallidum Analisi qualitativa del DNA	Codice TRED	Materiale Tamponi ulcera, Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 2 giorni a T. amb, sangue 5 giorni 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo PCR
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento Assente	
Trichomonas vaginalis Analisi qualitativa del DNA	Codice TRID	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 1 copia/reazione	
Ureaplasma urealyticum e parvum Analisi qualitativa del DNA	Codice URDN	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb

Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 1000 copie/reazione per U. urealyticum; 100.000 copie/reazione per U. parvum	

Vaginosi batteriche Analisi quantitativa del DNA di: Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Lactobacillus spp, flora vaginale	Codice VAGBAT	Materiale Tampone vaginale a secco
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a T. amb
Preparazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 2500 copie/mL	
Varicella zoster virus Analisi qualitativa del DNA	Codice VARDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 2 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 100 copie/mL	
Virus Dengue Analisi qualitativa dell'RNA	Codice DENGUE	Materiale Sangue Intero EDTA K3 1mL
	Codice ASL	Conservazione 48h a 2-8°C
Preparazione	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato	

Tossicologia

1,2-cicloesandiolo urinario [U]	Codice ESDNF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanololo (fine turno fine settimana lavorativa): non proposti Esposti a cicloesanolone (fine turno fine settimana lavorativa): < 80 Limite di sensibilità: 5 mg/L	
1,2-cicloesandiolo urinario [U]	Codice ESDNI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanololo (fine turno fine settimana lavorativa): non proposti Esposti a cicloesanolone (fine turno fine settimana lavorativa): < 80 Limite di sensibilità: 5 mg/L	
1,2-dicloropropano urinario [U]	Codice DCPRF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
1,2-dicloropropano urinario [U]	Codice DCPRI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

1,25-OH vitamina D (Diidrossicolecalciferolo)	<i>Codice</i> VITAD	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.44.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> 15.2 - 90.1	
1,3-butadiene urinario [U] Fine turno	<i>Codice</i> BTDF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Valori Riferimento</i> Non Esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 10 ug/L	
1,3-butadiene urinario [U] Inizio turno	<i>Codice</i> BTDI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Valori Riferimento</i> Non Esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 10 ug/L	
1-metossi 2-propanolo urinario [U] Fine turno	<i>Codice</i> MEPROF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
1-metossi 2-propanolo urinario [U] Inizio turno	<i>Codice</i> MEPROI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	

1-OH pirene (Idrossipirene) urinario [U]	Codice IDR	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 0.3 Non esposti, fumatori: < 0.7 Esposti a idrocarburi policiclici aromatici: < 2.5 Limite di sensibilità: 0.05	
1-OH pirene (Idrossipirene) urinario [U]	Codice IDRF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 0.3 Non esposti, fumatori: < 0.7 Esposti a idrocarburi policiclici aromatici: < 2.5 Limite di sensibilità: 0.05.1	
10-OH carbamazepina (monoidrossicarbamazepina) [P]	Codice OXC	Materiale Plasma 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Metabolita	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 5 - 30	
2,3-butandiolo urinario [U]	Codice BUTAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 30 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	

2,3-butandiolo urinario [U]	Codice BUTAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 30 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
2,5-esandione urinario [U]	Codice ESA	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Esposti a n-Esano < 0.5 Limite di sensibilità 0.01	
2,5-esandione urinario [U]	Codice ESAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Esposti a n-Esano < 0.5 Limite di sensibilità 0.01	
2-butossietanolo urinario [U]	Codice BUTOSD	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
2-butossietanolo urinario [U]	Codice BUTOSI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	

25-OH vitamina D2	<i>Codice</i> VD2	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL al buio
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> fino a 1 mese a -20° e al buio
<i>Preparazione</i> Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura	
4,4-diaminodifenilmetano urinario [U] Fine turno	<i>Codice</i> MDAF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> UPLC-UV
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <10 Limite di sensibilità: 2.5 ug/L	
4,4-diaminodifenilmetano urinario [U] Inizio turno	<i>Codice</i> MDAI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> UPLC-UV
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <10 Limite di sensibilità: 2.5 ug/L	
4-clorocatecolo urinario [U] Fine turno	<i>Codice</i> CLCATF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene (fine turno fine settimana lavorativa): <100 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	

4-clorocatecolo urinario [U]	<i>Codice</i> CLCATI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene (fine turno fine settimana lavorativa): <100 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	
5-OH N-metilpirrolidone urinario [U]	<i>Codice</i> NMPRDF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti fine turno: <100 Limite di sensibilità: 10 mg/L	
5-OH N-metilpirrolidone urinario [U]	<i>Codice</i> NMPRDI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti fine turno: <100 Limite di sensibilità: 10 mg/L	
Acetato di butile urinario [U]	<i>Codice</i> AB	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	

Acetato di butile urinario [U]	<i>Codice</i> ABF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	
Acetato di etile ematico [Sg]	<i>Codice</i> ACETSA	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura	
Acetato di etile urinario [U]	<i>Codice</i> ACETIF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
Acetato di etile urinario [U]	<i>Codice</i> ACETIL	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
Acetone ematico [Sg]	<i>Codice</i> ACS	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 2.0 Esposti: < 20.0 Limite di sensibilità 0.2 mg/L	

Acetone urinario [U]	<i>Codice</i> ACF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.15.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Acetone < 25 Esposti a 2-Propanolo < 40 Limite di sensibilità 1	
Acetone urinario [U]	<i>Codice</i> ACI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.15.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Acetone < 25 Esposti a 2-Propanolo < 40 Limite di sensibilità 1	
Acetonitrile urinario [U]	<i>Codice</i> ACTNF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
Acetonitrile urinario [U]	<i>Codice</i> ACTNI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/L	

Acido 2,3-dimetilbenzoico urinario [U] Fine turno	Codice DMBZF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: < 400 Limite di sensibilità 1.0 mg/L	
Acido 2,3-dimetilbenzoico urinario [U] Inizio turno	Codice DMBZI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: < 400 Limite di sensibilità 1.0 mg/L	
Acido 2-etossiacetico urinario [U] Fine turno	Codice ETOSF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): <100.0 Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
Acido 2-etossiacetico urinario [U] Inizio turno	Codice ETOSI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): <100.0 Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
Acido 2-tiazolidin 4-carbossilico urinario [U] Fine turno	Codice TTCAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a solfuro di carbonio: < 0.5	

Acido 2-tiazolidin 4-carbossilico urinario [U] Inizio turno	Codice TTCAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a solfuro di carbonio: < 0.5	
Acido 5-OH indolacetico (Acido 5-idrossi indolacetico o 5-HIAA) urinario [dU] 24h 24h	Codice ACID	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.02.1	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso SAN RAFFAELE	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 0.7 - 8.2	
Acido acetico urinario [U] Fine turno	Codice ACETF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 5.0 mg/L	
Acido acetico urinario [U] Inizio turno	Codice ACETI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 5.0 mg/L	
Acido butossiacetico urinario [U] Inizio turno	Codice BUTOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) <200.0 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	

Acido butossiacetico urinario [U]	Codice	Materiale
	BUTOF	Urine 10 mL
Fine turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta	Giorni di Esecuzione
	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	GC-MS
Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) <200.0 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L		
Acido delta-amino levulinico urinario [U]	Codice	Materiale
	ALAUF	Urine 10 mL
Fine turno	Codice ASL	Conservazione
	90.02.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	LC-MS
Valori Riferimento < 4.5		
Acido delta-amino levulinico urinario [U]	Codice	Materiale
	ALAU	Urine 10 mL
Inizio turno	Codice ASL	Conservazione
	90.02.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	LC-MS
Valori Riferimento < 4.5		
Acido fenilgliossilico urinario [U]	Codice	Materiale
	ACFF	Urine 10 mL
Fine turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico	Risposta	Giorni di Esecuzione
	7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	HPLC
Valori Riferimento Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L		
Acido fenilgliossilico urinario [U]	Codice	Materiale
	ACFI	Urine 10 mL
Inizio turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico	Risposta	Giorni di Esecuzione
	7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	HPLC
Valori Riferimento Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L		

Acido fenilmercapturico urinario [U] Fine turno	Codice MERCA	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Esposti a Benzene < 25 Limite di sensibilità 2	
Acido fenilmercapturico urinario [U] Inizio turno	Codice MERCAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Esposti a Benzene < 25 Limite di sensibilità 2	
Acido formico urinario [U] Fine turno Fine turno	Codice AFOF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili in letteratura valori univoci per la popolazione non professionalmente esposta Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 1mg/L	
Acido formico urinario [U] Inizio turno Inizio turno	Codice AFOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili in letteratura valori univoci per la popolazione non professionalmente esposta Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 1mg/L	
Acido furoico urinario [U] Fine turno	Codice FUROF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: <65.0 Esposti fine turno: <200.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

Acido furoico urinario [U]	<i>Codice</i> FUROI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> UPLC-UV
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: <65.0 Esposti fine turno: <200.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
Acido ippurico urinario [U]	<i>Codice</i> APF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.02.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Per esposizione a toluene si consiglia toluene ematico/urinario, orto-cresolo	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura. Limite di sensibilità 0.015	
Acido ippurico urinario [U]	<i>Codice</i> APP	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.02.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Per esposizione a toluene si consiglia toluene ematico/urinario, orto-cresolo.	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura. Limite di sensibilità 0.015	
Acido mandelico e acido fenilgliossilico urinario [U]	<i>Codice</i> ETBNI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene < 150 Limite di sensibilità 30	

Acido mandelico e acido fenilglicosilico urinario [U]	<i>Codice</i> ETBNF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Fine turno	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene < 150 Limite di sensibilità 30	
Acido mandelico urinario [U]	<i>Codice</i> ACMF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilglicosilico	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilglicosilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L	
Acido mandelico urinario [U]	<i>Codice</i> ACMI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Inizio turno Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilglicosilico	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilglicosilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L	
Acido metilippurico urinario [U]	<i>Codice</i> AMEF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Fine turno	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Xileni: < 0.3 Limite di sensibilità 0.015 mg/L	
Acido metilippurico urinario [U]	<i>Codice</i> AMEI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Inizio turno	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> g/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Xileni: < 0.3 Limite di sensibilità 0.015 mg/L	

Acido metossiacetico urinario [U] Fine turno	Codice METOF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): < 1.0 Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
Acido metossiacetico urinario [U] Inizio turno	Codice METOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): < 1.0 Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
Acido omoanillico urinario [dU] 24h	Codice AO	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento < 6.2	
Acido ossalico sierico [S]	Codice ACOSS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM µmol/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Popolazione generale: non disponibile Limite di sensibilità: 15.00 µmol/L	
Acido ossalico urinario [dU] 24h 24h	Codice ACOS	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.35.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Astenersi dall'assunzione di integratori di vitamina C per almeno 48-72 ore prima della raccolta dell'urina Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso SAN RAFFAELE	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: 20.0 - 60.0 Donne: 20.0 - 55.0	

Acido ossalico urinario [U] Fine turno	Codice ACOSU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso SAN RAFFAELE	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti	
Acido ossalico urinario [U] Inizio turno	Codice ACOSUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso SAN RAFFAELE	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Spettrofotometria
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti	
Acido sialico urinario [U]	Codice ACSF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mmoli/moli creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mmoli/L	
Acido sialico urinario [U]	Codice ACSI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mmoli/moli creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mmoli/L	
Acido T,T-muconico urinario [U]	Codice ACTTF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Esposti a Benzene < 500 Limite di sensibilità 20	

Acido T,T-muconico urinario [U]	<i>Codice</i> ACTTI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Benzene < 500 Limite di sensibilità 20	
Acido tiodiglicolico (acido mercaptodiacetico) urinario [U]	<i>Codice</i> TIOGLI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 15 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 2 mg/L	
Acido tricloroacetico urinario [U]	<i>Codice</i> TCAI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa) a: metilcloroformio: <10.0 tricloroetilene: <15.0 Limite di sensibilità: 0.8 mg/L	
Acido tricloroacetico urinario [U]	<i>Codice</i> TCAF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa) a: metilcloroformio: <10.0 tricloroetilene: <15.0 Limite di sensibilità: 0.8 mg/L	

Acido vanilmandelico urinario [dU] 24h	Codice ACV	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.03.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 1.8 - 6.7	
Acrilammide urinaria [U] Inizio turno	Codice ACLIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura	
Acrilammide urinaria [U] Fine turno	Codice ACLFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura	
Acrilonitrile urinario [U] Fine turno	Codice ACRF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: <5.0 Non esposti, fumatori: <15.0 Esposti: <350.0 Limite di sensibilità 1.0 ug/L	
Acrilonitrile urinario [U] Inizio turno	Codice ACRI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: <5.0 Non esposti, fumatori: <15.0 Esposti: <350.0 Limite di sensibilità 1.0 ug/L	

ALA deidrase (delta-aminolevulinico deidratasi) eritrocitaria [Sg]	Codice ALA	Materiale Sangue intero litio-eparina 4 mL
	Codice ASL 90.04.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/mL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento > 20	
Alcol butilico ematico [Sg]	Codice ABUSA	Materiale Sangue intero litio-eparina 4 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: assente Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Alcol butilico urinario [U] Inizio turno	Codice ABUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: assente Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Alcol butilico urinario [U] Fine turno	Codice ABUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: assente Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Alcol etilico ematico [Sg]	Codice ALC	Materiale Sangue intero EDTA K3 4 mL
	Codice ASL 90.20.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/dL	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento LOQ 10 mg/dL C.d.s. < 50	

Alcol etilico urinario [U] Inizio turno	Codice ETA	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.1 mg/dL	
Alcol etilico urinario [U] Fine turno	Codice ETAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.1 mg/dL	
Alcol isobutilico ematico [Sg]	Codice ISOB	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Assente	
Alcol isobutilico urinario [U] Inizio turno	Codice AIBI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.4mg/L	
Alcol isobutilico urinario [U] Fine turno	Codice AIB	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.4mg/L	

Alcol isopropilico ematico [Sg]	Codice AISA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.4 mg/L	
Alcol isopropilico urinario [U] Fine turno	Codice AIF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
Alcol isopropilico urinario [U] Inizio turno	Codice All	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
Alcol metilico ematico [Sg]	Codice METAP	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: < 2.6 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
Alcol metilico urinario [U] Fine turno	Codice METF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: <15 Limite di sensibilità 1 mg/L	

Alcol metilico urinario [U]	Codice METUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: <15 Limite di sensibilità 1 mg/L	
Alcol propilico urinario [U]	Codice ALPRI	Materiale Urina Inizio Turno
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.4 mg/L	
Alcol propilico urinario [U]	Codice ALPRF	Materiale Urina Fine Turno
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.4 mg/L	
Aldeide formica urinaria [U]	Codice AFF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 mg/L	

Aldeide formica urinaria [U]	Codice AFI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 mg/L	
Alluminio plasmatico [P]	Codice ALL	Materiale Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL 90.07.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento < 10 Limite di sensibilità 1 ug/L	
Alluminio urinario [U]	Codice ALUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.07.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 10 Esposti: < 200 Limite di sensibilità 1 ug/L	
Alluminio urinario [U]	Codice ALUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.07.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 10 Esposti: < 200 Limite di sensibilità 1 ug/L	

Amfetamina urinaria [U]	<i>Codice</i> ANFQ	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ amfetamina 500 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF amfetamina 500	
Amfetamina/ Metamfetamina urinaria [U]	<i>Codice</i> ANCONF	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ amfetamina 200 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF amfetamina 250 DGR VIII/9097: LOQ metamfetamina 200 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF metamfetamina 250	
Amfetamina/ Metamfetamina urinaria [U] Test di screening	<i>Codice</i> ANF	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ amfetamina 500 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF amfetamina 500	

Amikacina	Codice AMIK	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/L	Metodo KIMS
	Valori Riferimento	
Amiodarone	Codice AMIO	Materiale
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo HPLC
	Valori Riferimento	
Ammine aromatiche urinarie [U] Fine turno Fine turno	Codice AMM	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti: <1.0 Esposti: <10.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
Ammine aromatiche urinarie [U] Inizio turno Inizio turno	Codice AMMI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti: <1.0 Esposti: <10.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
Antimonio ematico [Sg]	Codice ANTUS	Materiale Sangue intero EDTA K3 4 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 1.0 ug/L	

Antimonio urinario [U]	Codice ANTUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
Antimonio urinario [U]	Codice ANTU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
Argento ematico [Sg]	Codice AGP	Materiale Sangue intero EDTA K3 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	
Argento urinario [U] Fine turno	Codice AGFF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	

Argento urinario [U] Inizio turno	Codice AGFI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	
Arsenico ematico [Sg]	Codice ARS	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	
Arsenico urinario [U]	Codice ARSEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 15 Possibili interferenze alimentari (acqua, cereali, prodotti ittici - si consiglia speciazione) Limite di sensibilità 1	
Arsenico urinario [U]	Codice ARSE	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 15 Possibili interferenze alimentari (acqua, cereali, prodotti ittici - si consiglia speciazione) Limite di sensibilità 1	
Barbiturici urinari [U]	Codice BAQ	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di screening non a valenza legale	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento <25	

Barbiturici urinari [U]	<i>Codice</i> BA	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.09.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Test di screening	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> < 25	
Bario urinario [U]	<i>Codice</i> BARI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Inizio turno Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 8,0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 3 ug/L	
Bario urinario [U]	<i>Codice</i> BARF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Fine turno Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 8,0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 3 ug/L	
Benzene ematico [Sg]	<i>Codice</i> BEN	<i>Materiale</i> Sangue intero litio-eparina 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.09.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 5.0 (presente nei fumatori) Esposti: non proposto Limite di sensibilità: 0.1 ug/L	

Benzene urinario [U]	Codice BENZU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.09.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 0.52 Esposti, fumatori: < 4.62 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
Benzene urinario [U]	Codice BENZUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.09.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 0.52 Esposti, fumatori: < 4.62 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
Benzodiazepine	Codice BEQ	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento <200	
Benzodiazepine	Codice BE	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.09.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento Negativo: < 200	
Berillio urinario [U]	Codice BERIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: valori non proposti Limite di sensibilità: 0.005 ug/L	

Berillio urinario [U]	Codice BERIF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: valori non proposti Limite di sensibilità: 0.005 ug/L	
Boro [S]	Codice BOS	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Popolazione generale: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
Bromo urinario [U]	Codice BROMF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: 0.3 - 7.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Bromo urinario [U]	Codice BROMI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: 0.3 - 7.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	

Buprenorfina urinaria [U]	Codice BUCONF	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di conferma <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ buprenorfina e metaboliti 5 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF buprenorfina e metaboliti 5	
Buprenorfina urinaria [U]	Codice BUQ	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di screening quantitativo <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ buprenorfina 5 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF buprenorfina N.P.	
Buprenorfina urinaria [U]	Codice BU	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di screening qualitativo <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ buprenorfina 5 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF buprenorfina N.P.	
Cadmio ematico [Sg]	Codice CADM	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.11.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti: < 5 Limite di sensibilità 0.2 ug/L	

Cadmio urinario [U]	<i>Codice</i> CDM	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.11.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti: < 5.0 Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
Cadmio urinario [U]	<i>Codice</i> CDMF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.11.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti: < 5.0 Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
Cannabinoidi urinari [U]	<i>Codice</i> CACONF	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ THC-COOH 15 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF THC-COOH 15	
Cannabinoidi urinari [U]	<i>Codice</i> DRO1	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ cannabinoidi 50 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF cannabinoidi 50	

Cannabinoidi urinari [U]	<i>Codice</i> DRO1Q	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ cannabinoidi 50 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF cannabinoidi 50	
Carbossiemoglobina [Sg]	<i>Codice</i> CAB	<i>Materiale</i> Sangue intero litio-eparina 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.58.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> % carbossiemoglobina /Hb totale	<i>Metodo</i> Ossimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti, non fumatori: < 1.5 Non esposti, fumatori : < 8.0 Esposti, non fumatori: < 3.5 Esposti, fumatori: < 12.0	
Cicloesano urinario [U]	<i>Codice</i> CICL	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.01 mg/L	
Cicloesano urinario [U]	<i>Codice</i> CICLF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.01 mg/L	

Cicloesanolio urinario [U]	Codice CESOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanolio: non proposti Esposti a cicloesanone: < 8 Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
Cicloesanolio urinario [U]	Codice CESO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanolio: non proposti Esposti a cicloesanone: < 8 Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
Cicloesanone urinario [U]	Codice CCESAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Cicloesanone urinario [U]	Codice CCESAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	

Clobazam sierica [S]	Codice CLOBA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.09.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ng/mL	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 250 - 450	
Cloroformio ematico [Sg]	Codice CLOR	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.01 mg/L	
Cloroformio urinario [U] Fine turno	Codice CLOU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.01 mg/L	
Cloroformio urinario [U] Inizio turno	Codice CLOUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.01 mg/L	
Cloruro di metilene (diclorometano) ematico [Sg]	Codice MECLSA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: <50 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	

Cloruro di metilene (diclorometano) urinario [U]	<i>Codice</i> METCLF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti: < 300 Limite di sensibilità 10 ug/L	
Cloruro di metilene (diclorometano) urinario [U]	<i>Codice</i> METCLI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti: < 300 Limite di sensibilità 10 ug/L	
Clozapina [S]	<i>Codice</i> CLOZ	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.20.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Intervallo terapeutico: 350 - 600	
Cobalto ematico [Sg]	<i>Codice</i> COBS	<i>Materiale</i> Sangue intero litio-eparina 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti < 1 Soggetti portatori di protesi metallo su metallo < 7 Limite di sensibilità 0.2	
Cobalto urinario [U]	<i>Codice</i> COBF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 2 Esposti: < 15 Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	

Cobalto urinario [U]	<i>Codice</i> COB	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Inizio turno	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 2 Esposti: < 15 Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	
Cocaina urinaria [U]	<i>Codice</i> DRO	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ cocaina e metaboliti 300 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF cocaina e metaboliti 300	
Cocaina urinaria [U]	<i>Codice</i> DROQ	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ cocaina e metaboliti 300 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF cocaina e metaboliti 300	
Cocaina urinaria [U]	<i>Codice</i> COCONF	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Test di conferma Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ cocaina e metaboliti 150 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF cocaina e metaboliti 100	

Colinesterasi eritrocitaria [Sg]	Codice COLI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM UI/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 5400 - 11000 Limite di sensibilità del metodo: 200 UI/L	
Coproporfirine urinare [U] Inizio turno	Codice COPIT	Materiale Urine Inizio Turno
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento	
Cotina sierica [S]	Codice COTI	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a - 20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 100 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 10 ug/L	
Cotina urinaria [U]	Codice COT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a - 20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 100 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 10 ug/L	
Cromo ematico [Sg]	Codice CROMO	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.16.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti < 1 Soggetti portatori di protesi metallo su metallo < 7 Limite di sensibilità 0.2	

Cromo intraeritrocitario [Sg]	Codice CROE	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.16.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
Preparazione	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
Cromo urinario [U] Inizio turno	Codice CRO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.16.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
Preparazione	Valori Riferimento Popolazione generale (ACGIH2024): < 0.7 Limite di sensibilità 0.2	
Cromo urinario [U] Fine turno	Codice CRF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.16.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
Preparazione	Valori Riferimento Popolazione generale (ACGIH2024): < 0.7 Limite di sensibilità 0.2	
Desfluorano urinario [U] Fine turno	Codice DESFF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
Preparazione	Valori Riferimento < = 0.9	
Desfluorano urinario [U] Inizio turno	Codice DESFI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
Preparazione	Valori Riferimento < = 0.9	
Desmetilclozapina [S]	Codice DCLOZA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 100 - 300	

Difenildintoina [S]	Codice PHE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.22.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 10 - 20	
Dopamina plasmatica [P]	Codice DOP	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.18.1	Conservazione 1 settimana a -20 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ng/L	Metodo HPLC
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Valori Riferimento 10-85	
Dopamina urinaria [dU] 24h	Codice DOPU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.18.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/24h	Metodo HPLC
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento 65 - 400	
Epoxacarbamazepina [P]	Codice EPOX	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
Preparazione	Valori Riferimento Intervallo terapeutico 0.2 - 2.0	
Eptano urinario [U] Inizio turno	Codice EPTAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
Preparazione	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
Eptano urinario [U] Fine turno	Codice EPTAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
Preparazione	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

Ergocalciferolo 25-OH (Vitamina D2 25-OH)	Codice VID2	Materiale
	Codice ASL	Conservazione
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione
	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
Esano ematico [Sg]	Codice ESAE	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Esano urinario [U] Fine turno	Codice ESAN	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 1 ug/L	
Esano urinario [U] Inizio turno	Codice ESANI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 1 ug/L	
Etanolo urinario Valenza medico legale	Codice ETALEG	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.1 mg/dL	

Etilenglicole ematico [Sg]	Codice ETILS	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Intossicazione: >500 Limite di sensibilità 5 mg/L	
Etilenglicole urinario [U] Fine turno	Codice ETILF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 mg/L	
Etilenglicole urinario [U] Inizio turno	Codice ETILI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 mg/L	
Etilglucuronide urinario Valenza medico legale	Codice ETGLEG	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento <250 Limite di sensibilità 10 ug/L	
Etilglucuronide urinario [U]	Codice ETG	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento < 250	

Etosuccimide [P]	Codice ETO	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.20.2	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
Preparazione	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 30 - 100	
Everolimus	Codice EVERO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM ug/L	Metodo LC-MS
Preparazione	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 3 - 8	
Fenciclidina urinaria [U] Test di conferma Senza valenza medico-legale	Codice PCPCONF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
Preparazione	Valori Riferimento CUT-OFF: 250	
Fenobarbitale [S]	Codice PHN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.09.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM mg/L	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 10 - 40	
Fenoli urinari [U] Fine turno	Codice FET	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.22.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
Preparazione	Valori Riferimento Esposti a fenolo: < 250 Non esposti: <20	
Fenoli urinari [U] Inizio turno	Codice FEU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.22.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
Preparazione	Valori Riferimento Esposti a fenolo: < 250 Non esposti: <20	

Ferro urinario [U]	<i>Codice</i> FERU	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.22.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Inizio turno	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 80 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 5 ug/L	
Ferro urinario [U]	<i>Codice</i> FERUF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.22.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Fine turno	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 80 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 5 ug/L	
Fluoruro urinario [dU]	<i>Codice</i> FLU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/24h	<i>Metodo</i> Potenziometria diretta con elettrodi ione-selettivi
	<i>Valori Riferimento</i> Valori di riferimento non proposti	
Fluoruro urinario [U] Fine turno	<i>Codice</i> FLF	<i>Materiale</i> Urine Fine turno 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> ISE
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti: <3 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
Fluoruro urinario [U] Inizio turno	<i>Codice</i> FLI	<i>Materiale</i> Urine Inizio turno 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> ISE
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti: <2 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

Gentamicina sierica [S]	Codice GEN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento 0.5 - 2.0	
Idrazina urinaria [U] Inizio turno	Codice IDRAZI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti a 0.1 ppm: < 380 Limite di sensibilità 5 ug/L	
Idrazina urinaria [U] Fine turno	Codice IDRAZF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti a 0.1 ppm: < 380 Limite di sensibilità 5 ug/L	
Iodio urinario [dU] 24h	Codice IODU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/24h	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento 25 - 450 Limite di sensibilità 10 ug/L	
Ketamina urinaria [U] Test di conferma Senza valenza medico-legale	Codice KETCONF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento CUT-OFF: 250	

Lacosamide [P]	Codice	LACOS	Materiale	Plasma EDTA 1 mL	
	Codice ASL	90206	Conservazione	5 giorni a - 20 °C	
	Preparazione	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Mar Ven
	UM	mg/L	Metodo	LC-MS	
	Valori Riferimento				Intervallo terapeutico: 1.0 - 10.0
Lamotrigina [P]	Codice	LAM	Materiale	Plasma EDTA 1 mL	
	Codice ASL	90.20.6	Conservazione	5 giorni a - 20 °C	
	Preparazione	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	mg/L	Metodo	LC-MS	
	Valori Riferimento				Intervallo terapeutico: 3 - 14
Levetiracetam (Keppra) [P]	Codice	LEVE	Materiale	Plasma EDTA 1 mL	
	Codice ASL	90.20.6	Conservazione	5 giorni a - 20 °C	
	Preparazione	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	mg/L	Metodo	LC-MS	
	Valori Riferimento				Intervallo terapeutico: 10.0 - 43.0
Linezolid [P]	Codice	LINEZO	Materiale	Plasma litio eparina 2 mL	
	Codice ASL		Conservazione		
	Preparazione	Risposta	12 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	UM		Metodo	LC-MS	
	Valori Riferimento				
Litio eritrocitario [Sg]	Codice	LIE	Materiale	Sangue in sodio-citrato + 1ml siero	
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
	Preparazione	Risposta	6 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	UM	%	Metodo	ICP OES	
	Valori Riferimento				30 - 70
Litio [S]	Codice	LIT	Materiale	Siero 1 mL	
	Codice ASL	90.32.2	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
	Preparazione	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	mmol/L	Metodo	Enzimatico colorimetrico	
	Valori Riferimento				0.4 - 1.2

LSD urinaria [U]	Codice LSDCONF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di conferma Senza valenza medico-legale	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento CUT-OFF: 250	
Manganese ematico [Sg]	Codice MANG	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.33.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento < 15	
	Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
Manganese urinario [U]	Codice MAN	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3 Esposti: non proposti	
	Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
Manganese urinario [U]	Codice MANF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3 Esposti: non proposti	
	Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
Mercurio ematico [Sg]	Codice MEC	Materiale Sangue intero litio eparina 3 mL
	Codice ASL 90.33.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Soggetti non esposti: < 10.0 Soggetti esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) < 15.0	
	Limite di sensibilità: 0.1 ug/L	

Mercurio urinario [U]	<i>Codice</i> MEUF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.33.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 3.00 Esposti: < 20.00 Limite di sensibilità: 0.10 ug/L	
Mercurio urinario [U]	<i>Codice</i> MEU	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.33.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 3.00 Esposti: < 20.00 Limite di sensibilità: 0.10 ug/L	
Metadone urinario [U]	<i>Codice</i> DRO3	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ metadone 300 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF metadone 300	
Metadone urinario [U]	<i>Codice</i> DRO3Q	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ metadone 300 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF metadone 300	

Metadone urinario [U]	Codice MECONF	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di conferma <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ metadone 250 LOQ EDDP 250 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF metadone 100	
Metaemoglobina [Sg]	Codice MET	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.71.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM % Hb totale	Metodo Ossimetria
	Valori Riferimento < 1.5	
Metamfetamina urinaria [U]	Codice METAQ	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di screening quantitativo <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ metamfetamina 500 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF metamfetamina 500	
Metanefrine urinarie [dU]	Codice META	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.04.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
24h <i>Preparazione</i> Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 10 - 320	
Metil-etil-chetone (MEK) urinario [U]	Codice MEKF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 2.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

Metil-etil-chetone (MEK) urinario [U]	Codice MEKI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 2.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
Metil-isobutil-chetone urinario (MIBK) urinario [U]	Codice MIBK	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 1.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
Metil-isobutil-chetone urinario (MIBK) urinario [U]	Codice MIBKF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 1.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
Metilterbutiletere (MTBE) urinario [U]	Codice MTBEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	
Metilterbutiletere (MTBE) urinario [U]	Codice MTBEF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	

Metossiamfetamine urinarie [U]	Codice METCON	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di conferma <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ MDMA 200 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF MDMA 250	
Metossiamfetamine urinarie [U]	Codice ECSTQ	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di screening quantitativo <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ metossiamfetamine 500 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF metossiamfetamine 500	
Metossiamfetamine urinarie [U]	Codice ECST	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di screening <i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ metossiamfetamine 500 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF metossiamfetamine 500	
Metotrexato [S]	Codice METOX	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM umol/L	Metodo Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Intervallo terapeutico: 0.2 - 1.0	

Molibdeno urinario [U] Fine turno	Codice MOLIBF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creat	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 60 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 ug/L	
Molibdeno urinario [U] Inizio turno	Codice MOLIBI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creat	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 60 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 ug/L	
Morfina Test di screening	Codice DRO4	Materiale URINE
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione
Preparazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento	
N-acetil D-glucosaminidasi (NAG) urinaria [U] Fine turno	Codice NAGFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mU/mg creatinina	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento < 5.4	
N-acetil D-glucosaminidasi (NAG) urinaria [U] Inizio turno	Codice NAGIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mU/mg creatinina	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento < 5.4	

N-acetil S-cisteina urinaria [U] Inizio turno	Codice NASCI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non determinabile Esposti prima del turno fine settimana lavorativa: <40.0 Limite di sensibilità 1.0 mg/L	
N-acetil S-cisteina urinaria [U] Fine turno	Codice NASCF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non determinabile Esposti prima del turno fine settimana lavorativa: <40.0 Limite di sensibilità 1.0 mg/L	
N-metilacetammide urinaria [U] Fine turno	Codice NMEACF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (Fine Turno Fine Settimana Lavorativa): <30.0 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	
N-metilacetammide urinaria [U] Inizio turno	Codice NMEACI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (Fine Turno Fine Settimana Lavorativa): <30.0 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	
N-metilformammide urinaria [U] Fine turno	Codice FORF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a Dimetilformammide < 30 Limite di sensibilità 1	

N-metilformammide urinaria [U]	Codice FOR	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a Dimetilformammide < 30 Limite di sensibilità 1	
Nichel ematico [Sg]	Codice NIC	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.34.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento < 2.0 Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
Nichel urinario [U]	Codice NICF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.34.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento ACGIH2024: Esposti a composti insolubili (saldatura) < 5 Esposti a composti solubili (galvanica) < 30 Limite di sensibilità 0.2	
Nichel urinario [U]	Codice NII	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.34.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento ACGIH2024: Esposti a composti insolubili (saldatura) < 5 Esposti a composti solubili (galvanica) < 30 Limite di sensibilità 0.2	

Nitrocomposti urinari [U] Fine turno	Codice NITROF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: <10.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Nitrocomposti urinari [U] Inizio turno	Codice NITROI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: <10.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Noradrenalina- Adrenalina plasmatiche [P]	Codice ADR	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.04.2	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ng/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Adrenalina: 20 - 190 Noradrenalina: 70 - 480	
Noradrenalina- Adrenalina urinarie [dU] 24h	Codice CATF	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.04.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 1.7 - 22.4	
Normetanefrina urinaria [dU] 24h	Codice NORMET	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.04.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento < 390	

OH prolina (Idrossiprolina) urinaria [dU] 24h	<i>Codice</i> IDP	<i>Materiale</i> Urine delle 24h acidificate 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.28.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Acidificare con 10 mL di HCl 6M Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Indicare la diuresi (mL), peso (Kg) e altezza (cm) Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/24h	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> 1-13 anni: 25.0 - 80.0 14-65 anni: 10.0 - 40.0 > 65 anni: 5.0 - 17.0	
Oppiacei urinari [U] Test di conferma	<i>Codice</i> OPCONF	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ morfina 50 LOQ 6-acetilmorfina 10 LOQ codeina 50 LAVORATORI 178/CSR: CUT-OFF oppiacei e metaboliti 100	
Oppiacei urinari [U] Test di screening quantitativo	<i>Codice</i> OPQ	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ oppiacei e metaboliti 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF oppiacei e metaboliti 300	

Opiacei urinari [U]	Codice	Materiale
	OP	Urine 50 mL
Test di screening qualitativo	Codice ASL	Conservazione
	90.18.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	Risposta	Giorni di Esecuzione
	2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/L	Immunochimica
Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ oppiacei e metaboliti 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF oppiacei e metaboliti 300		
Orto-cresolo urinario [U]	Codice	Materiale
	OCUF	Urine 10 mL
Fine turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	HPLC
Valori Riferimento Esposti a toluene: < 0.3		
Orto-cresolo urinario [U]	Codice	Materiale
	OCUI	Urine 10 mL
Inizio turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	7 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/g creatinina	HPLC
Valori Riferimento Esposti a toluene: < 0.3		
Palladio urinario [U]	Codice	Materiale
	PALLAI	Urine 10 mL
Inizio turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/g creatinina	ICP-MS
Valori Riferimento < 0.15		
Palladio urinario [U]	Codice	Materiale
	PALLAF	Urine 10 mL
Fine turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/g creatinina	ICP-MS
Valori Riferimento < 0.15		

Para-clorofenolo urinario [U]	Codice PACLOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene fine turno fine settimana lavorativa: < 20 Limite di sensibilità 2 mg/L	
Para-clorofenolo urinario [U]	Codice PACLO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene fine turno fine settimana lavorativa: < 20 Limite di sensibilità 2 mg/L	
Para-nitrofenolo urinario [U]	Codice PNITROI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a nitrobenzene < 5 Esposti a parathion < 0.5 Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
Para-nitrofenolo urinario [U]	Codice PNITRO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a nitrobenzene < 5 Esposti a parathion < 0.5 Limite di sensibilità 0.05 mg/L	

Percloroetilene o tetracloretilene ematico [Sg]	<i>Codice</i> PER1	<i>Materiale</i> Sangue intero litio-eparina 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC-MS
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti: < 500 Limite di sensibilità: 20.0 ug/L	
Percloroetilene o tetracloretilene urinario [U] Fine turno	<i>Codice</i> PECLEF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC-MS
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 20 ug/L	
Percloroetilene o tetracloretilene urinario [U] Inizio turno	<i>Codice</i> PECLEI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC-MS
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 20 ug/L	
Piombo ematico [Sg]	<i>Codice</i> PBS	<i>Materiale</i> Sangue intero litio-eparina 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.36.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> ACGIH: esposti <200 D.lgs 135/2024: esposti <600 Lavoratrici in età fertile: <400 Limite di sensibilità: 5	

Piombo urinario [U]	Codice PBU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.36.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3.00 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 1.00 ug/L	
Piombo urinario [U]	Codice PBUFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.36.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3.00 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 1.00 ug/L	
Posaconazolo [P]	Codice POSACO	Materiale Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione
Preparazione	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo HPLC
	Valori Riferimento	
	Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	
Primidone (Mysolin) [P]	Codice PRI	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.37.5	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 4 - 12	
Propilenglicole urinario [U]	Codice PERI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Espost: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
	Nota: Esame eseguito presso CEDAM	

Propilenglicole urinario [U]	<i>Codice</i> PERF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno <i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
Rame urinario [dU]	<i>Codice</i> CUU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
urine 24h <i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/24h	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> <60.00 Limite di sensibilità 2.00 ug/L	
Rame urinario [U]	<i>Codice</i> CUFT	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno <i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> < 50 Limite di sensibilità 2 ug/L	
Rame urinario [U]	<i>Codice</i> CUIT	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno <i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> < 50 Limite di sensibilità 2 ug/L	
Selenio ematico [Sg]	<i>Codice</i> SEL	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.40.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	<i>Risposta</i> 13 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti : < 20 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/dL	

Sevorane (sevoflurano) urinario [U] Fine turno	Codice SEVOF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
Preparazione Utilizzare 2 flaconi in vetro a tenuta di gas da 20 mL forniti dal laboratorio	Valori Riferimento < 0.9	
Sevorane (sevoflurano) urinario [U] Inizio turno	Codice SEVOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
Preparazione	Valori Riferimento < 0.9	
Silicio urinario [U] Fine turno	Codice SILF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo ICP-MS
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Valori Riferimento Non esposti: < 12.1 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 2.0 mg/L	
Silicio urinario [U] Inizio turno	Codice SIL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo ICP-MS
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Valori Riferimento Non esposti: < 12.1 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 2.0 mg/L	
Sirolimus (Rapamicina)	Codice SIROLI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.40.E	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
	UM ug/L	Metodo LC-MS
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 4.5 - 14.0	

Stagno urinario [U] Inizio turno	Codice STA	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
Stagno urinario [U] Fine turno	Codice STF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
Stirene ematico [Sg]	Codice STI1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Esposti (fine turno) <200.0 Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	
Stirene urinario [U] Fine turno	Codice STIF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti fine turno: <40.0 (ACGIH 2017) Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	
Stirene urinario [U] Inizio turno	Codice STI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti fine turno: <40.0 (ACGIH 2017) Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	

Tacrolimus (FK 506)	Codice FK5	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.41.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
Preparazione Non congelare	Valori Riferimento 3.0 - 39.4	
Tallio urinario [dU] 24h	Codice TLUR	Materiale Urine delle 24h
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/24h	Metodo ICP-MS
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	Valori Riferimento Non esposti: < 2 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
Tallio urinario [U] Inizio turno	Codice TLUIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
Preparazione	Valori Riferimento Non esposti: < 0.5 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
Tallio urinario [U] Fine turno	Codice TLUFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
Preparazione	Valori Riferimento Non esposti: < 0.5 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
Teofillina [S]	Codice TEO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.41.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM ug/mL	Metodo Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 10 - 20	

Tetraidrofurano urinario [U] Fine turno	Codice THFF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <2.0 Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Tetraidrofurano urinario [U] Inizio turno	Codice THFI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <2.0 Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
Tiocianati sierici [S]	Codice TIOC	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 0.50 Non esposti, fumatori: < 1.20 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/dL	
Tiocianati urinari [U] Fine turno	Codice TIF	Materiale Urine Fine turno 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo Potenziometria diretta con elettrodi ione-selettivi
	Valori Riferimento Non fumatori: < 3.2 Fumatori: < 8.0 Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	

Tiocianati urinari [U]	Codice TII	Materiale Urine Inizio turno 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/g creatinina	Metodo Potenziometria diretta con elettrodi ione-selettivi
	Valori Riferimento Non fumatori: < 3.2 Fumatori: < 8.0 Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
Titanio plasmatico [P]	Codice TITE	Materiale Plasma EDTA K3 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 10.0 ug/L	
Titanio urinario [U]	Codice TITF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 1 ug/L	
Titanio urinario [U]	Codice TIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 1 ug/L	
Toluene ematico [Sg]	Codice TOL1	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: (prima ultimo turno settimana lavorativa) < 20.0 Limite di sensibilità: 5.0 ug/L	

Toluene urinario [U]	Codice TOL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 30 Limite di sensibilità 5 ug/L	
Toluene urinario [U]	Codice TOLI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 30 Limite di sensibilità 5 ug/L	
Topiramato [P]	Codice TOPIR	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.20.A	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Preparazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 2.0 - 10.0	
Transferrina carboidrato carente (transferrina desialata, CDT)	Codice CDT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.42.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di screening	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM % desialotransferrina/totale	Metodo Elettroforesi capillare
	Valori Riferimento < 1.6	
Transferrina carboidrato carente (transferrina desialata, CDT) Test di conferma	Codice CDTCONF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.42.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Test di conferma	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo HPLC - IFCC
	Valori Riferimento < 2.00	
Preparazione Valenza medico-legale		

Tricloroetano urinario [U] Fine turno	Codice TCEF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Per esposizione a tricloroetilene si consiglia acido tricloroacetico urinario e tricloroetano ematico	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura. Limite di sensibilità 1	
Tricloroetano urinario [U] Inizio turno	Codice TCEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Per esposizione a tricloroetilene si consiglia acido tricloroacetico urinario e tricloroetano ematico	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura. Limite di sensibilità 1	
Tricloroetilene urinario [U] Fine turno	Codice TICLEF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.02 mg/L	
Tricloroetilene urinario [U] Inizio turno	Codice TICLEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.02 mg/L	
Tungsteno urinario [U] Fine turno	Codice TUNGFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	

Tungsteno urinario [U]	Codice	Materiale
	TUNGIT	Urine 10 mL
Inizio turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM	Risposta	Giorni di Esecuzione
	9 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/g creatinina	ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
Uroporfirine urinarie [dU]	Codice	Materiale
	URO	Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
24h	Codice ASL	Conservazione
		8h a T. amb, oltre -20°C, conservare al buio
Preparazione Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20°C Indicare la diuresi (mL) Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta	Giorni di Esecuzione
	17 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/L	HPLC
	Valori Riferimento <50 Limite di sensibilità del metodo: 20 ug/L	
Vanadio urinario [U]	Codice	Materiale
	VAN1	Urine 10 mL
Inizio turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	15 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/g creatinina	ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 2.0 Esposti: < 50.0 Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
Vanadio urinario [U]	Codice	Materiale
	VANF	Urine 10 mL
Fine turno	Codice ASL	Conservazione
		5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione	Risposta	Giorni di Esecuzione
	15 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	ug/g creatinina	ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 2.0 Esposti: < 50.0 Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
Vancomicina [S]	Codice	Materiale
	VAN	Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
	90.08.3	5 giorni a 2 - 8 °C
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	Risposta	Giorni di Esecuzione
	3 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo
	mg/L	Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 5 - 10	

Vitamina A [S/P] Liposolubile	Codice VTA	Materiale Siero CONGELATO 1 mL al buio
	Codice ASL 90.45.2	Conservazione fino a 1 mese a -20° e al buio
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo HPLC
Preparazione Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 0.30 - 0.70	
Vitamina B1 (tiamina) Idrosolubile	Codice VITB1	Materiale Sangue intero EDTA K3 CONGELATO 3 mL
	Codice ASL 90.45.1	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo HPLC
Preparazione Congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 33.1-60.7	
Vitamina B2 (riboflavina) Idrosolubile	Codice VITB2	Materiale Sangue intero EDTA K3 CONGELATO 3 mL
	Codice ASL 90.45.1	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo HPLC
Preparazione Congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 137 - 370	
Vitamina B6 plasmatica [S/P] Idrosolubile	Codice VB6	Materiale Siero CONGELATO 1 mL al buio
	Codice ASL 90.45.1	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo HPLC
Preparazione Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 4.1 - 43.7	
Vitamina C (acido L-ascorbico) plasmatica [P] Idrosolubile	Codice VTC	Materiale Plasma litio eparina CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.45.1	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo HPLC
Preparazione Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 2.0 - 14.0	
Vitamina E [S/P] Liposolubile	Codice VTE	Materiale Siero CONGELATO 1 mL al buio
	Codice ASL 90.45.2	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM mg/L	Metodo HPLC
Preparazione Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 5.00 - 20.00	

Voriconazolo [P]	Codice VORICO	Materiale Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione
	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo HPLC
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele		
Valori Riferimento		
Xilene urinario [U] Fine turno	Codice XIL4	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM		
Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 5.0 ug/L		
Xilene urinario [U] Inizio turno	Codice XIL3	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo GC-MS
Preparazione Nota: Esame eseguito presso CEDAM		
Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 5.0 ug/L		
Zinco protoporfirina IX [Sg]	Codice ZIP	Materiale Sangue intero EDTA K3 (o sangue eparina), 3 mL
	Codice ASL 90.45.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/g Hb	Metodo HPLC
Preparazione		
Valori Riferimento Non esposti: < 2.5 Esposti: < 12.0 Esposti: >= 12.0 è indicato l'allontanamento del lavoratore (D.Lgs. 277/91)		
Zinco sierico [S]	Codice ZIN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.45.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM ug/L	Metodo Colorimetrico
Preparazione		
Valori Riferimento 700 - 1150 Unità di misura e valori di riferimento modificati il 25/11/2024		

Zinco urinario [U]	<i>Codice</i> ZIUI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.45.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: 250 - 650 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 10 ug/L	
Zinco urinario [U]	<i>Codice</i> ZIUF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.45.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Preparazione</i>	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: 250 - 650 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 10 ug/L	