ELENCO ESAMI ACCREDITATI CON SCOPO FLESSIBILE (Rif. UNI EN ISO 15189:2024)
Laboratorio SYNLAB Italia srl, via Beato Lodovico Pavoni, 18 - 25014 Castenedolo (BS - SEDE B)
Redatto come da allegato rev.4 del 22/01/2026 al certificato di accreditamento n°02078 rev.2 - aggiornato al 21/10/2026

Rev.1 del 12/09/2024

F: descrizione campo flessibile - D: dettaglio esami	Disciplina	Natura del campione	Tipo di esame	Principio del metodo/tecnica	Tipo procedura di esame (riconosciuta o interna)	Procedura di esame	Sistema diagnostico	Note
F	Biochimica Clinica	Siero, plasma	Elettroliti e altri ioni	Potenziometrico	Riconosciuta			
D		Siero	Sodio	ISE Indiretta	Riconosciuta	11109447_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Potassio	ISE Indiretta	Riconosciuta	11109447_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Cloruri	ISE Indiretta	Riconosciuta	11109447_IT	Siemens Atellica	
F	Biochimica Clinica	Siero, plasma	Enzimi	Spettrofotometrico	Riconosciuta			
D		Siero	Aspartato aminotransferasi (AST)	Cinetico-UV	Riconosciuta	11110170_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Alanina aminotransferasi (ALT)	Cinetico-UV	Riconosciuta	11110168_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	GGT(gamma-glutammil transferasi)	Cinetico-UV	Riconosciuta	11537444_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Creatina Chinasi (CK)	Cinetico-UV	Riconosciuta	11110165_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Lattato deidrogenasi (LDH)	Cinetico-UV	Riconosciuta	11110157_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Lipasi	Cinetico-UV	Riconosciuta	11110169_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Amilasi Pancreatica	Cinetico-UV	Riconosciuta	11111708_IT	Siemens Atellica	
F	Biochimica Clinica	Siero, plasma	Biomarcatori	Spettrofotometrico	Riconosciuta			
D		Siero-Plasma	Glucosio	Enzimatico-UV	Riconosciuta	11110155_IT	Siemens Atellica	

D		Siero	Colesterolo	Enzimatico- Colorimetrico	Riconosciuta	11110172_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Trigliceridi	Enzimatico-Colorimetrico	Riconosciuta	11537302_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Proteine totali	Enzimatico-Colorimetrico	Riconosciuta	11537322_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Acido urico	Enzimatico-Colorimetrico	Riconosciuta	11110171_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Fosfatasi alcalina	Enzimatico-Colorimetrico	Riconosciuta	11110163_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Urea	Enzimatico-Colorimetrico	Riconosciuta	11110156_IT	Siemens Atellica	
F	Biochimica Clinica	Siero, plasma	Ormoni	Immunometrico	Riconosciuta			
D		Siero	Tireotropina (TSH)	Chemiluminescenza	Riconosciuta	11208609_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Testosterone	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995435_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Triiodiotironina libera (FT3)	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995347_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Tiroxina libera (FT4)	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995348_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	LH	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995369_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	FSH	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995346_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Progesterone	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995415_IT	Siemens Atellica	
F	Biochimica Clinica	Siero, plasma	Biomarcatori tumorali	Immunometrico	Riconosciuta			
D		Siero	Antigene carboidratico 125 (CA 125)	Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995283_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Antigene Prostatico Specifico Tot (PSA T)	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995416_IT	Siemens Atellica	

D		Siero	Antigene prostatico specifico libero (fPSA)	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995345_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Antigene carboidratico 15-3 (CA 15-3)	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995284_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Antigene carboidratico 19-9 (CA 19-9)	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995285_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	CEA	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995312_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Alfafetoproteina (AFP)	Immunometrico- Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995270_IT	Siemens Atellica	
F	Biochimica Clinica	Siero, plasma	Marcatori cardiaci	Immunometrico	Riconosciuta			
D		Plasma	Troponina I ad alta sensibilità (TnIH)	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	11208873_IT	Siemens Atellica	
D		Plasma	Omocisteina	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	10995362_IT	Siemens Atellica	
D		Siero, plasma	ProBNP	Immunometrico - Chemiluminescenza	Riconosciuta	11200584_IT	Siemens Atellica	
F	Biochimica Clinica	Siero, plasma	Oligoelementi	Spettrofotometrico	Riconosciuta	Siemens Atellica		
D		Siero	Ferro	Colorimetrico	Riconosciuta	11110164_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Magnesio	Colorimetrico	Riconosciuta	11110175_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Fosfati	Colorimetrico	Riconosciuta	11110174_IT	Siemens Atellica	
D		Siero	Calcio	Colorimetrico	Riconosciuta	11111651_IT	Siemens Atellica	
F	Genetica medica	Sangue intero, villi coriali, liquido amniotico	Cariotipo	Coltura, processamento, allestimento, bandeggio e lettura	Riconosciuta			
D	Citogenetica	Sangue intero	ANALISI CROMOSOMICA CELLULE SANGUE PERIFERICO	Coltura, processamento, allestimento, bandeggio e lettura	Riconosciuta	IO 009 Allestimento delle colture di linfociti Rev. 2 del 24/11/2023	N.A.	

D	Citogenetica	Villi coriali	ANALISI CROMOSOMICA CELLULE VILLI CORIALI	Coltura, processamento, allestimento, bandeggio e lettura	Riconosciuta	IO 007 Allestimento di colture da villi; Tessuto abortivo Rev. 2 del 24/11/2023	N.A.	
D	Citogenetica	Liquido amniotico	ANALISI CROMOSOMICA CELLULE LIQUIDO AMNIOTICO	Coltura, processamento, allestimento, bandeggio e lettura	Riconosciuta	IO 008 Allestimento di colture Amniociti Rev. 2 del 24/11/2023	N.A.	
F	Genetica medica	Sangue intero, tampone buccale	Identificazione di varianti germinali note	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta			
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Gene Fattore V: Ricerca della mutazione G1691A	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	CVD6 Multiplex Real Time (NLM) AA1397/48	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Gene Fattore II (Protrombina): ricerca della mutazione G20210A (rs1799963)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	CVD6 Multiplex Real Time (NLM) AA1397/48	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Gene MTHFR: ricerca della variazione C677T (rs1801133)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	CVD6 Multiplex Real Time (NLM) AA1397/48	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Gene MTHFR: ricerca della variazione A1298C (rs1801131)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	CVD6 Multiplex Real Time (NLM) AA1397/48	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero, tampone buccale	Ricerca della variante genica -13910 C/T sul gene della lattasi	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	Genvinset® Lactose Intolerance (NLM) AA1549/48	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Ricerca delle mutazioni C282Y, H63D e S65C sul gene HFE, associate ad emocromatosi ereditaria	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	Emocromatosi H63D - S65C - C282Y Real Time FRET (NLM) AA1493/50A	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Ricerca della variazione 4G/5G (rs1799889) del gene PAI-1	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	CVD6 Multiplex Real Time (NLM) AA1397/48	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Gene Fattore V: ricerca della mutazione H1299R (detta HR2)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	CVD6 Multiplex Real Time (NLM) AA1397/48	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Gene CYP2C9: ricerca delle variazioni *2 e *3	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	DuplicαRealTime CYP2C9*2 Genotyping Kit (Clonit) EER055050_IFU_REV.04D_ENITA	Rotorgene (Qiagen)	

D	Genetica molecolare	Sangue intero	DPYD: ricerca polimorfismi per trattamento con fluoropirimidine	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	EasyPGX ready DPYD (diatech pharmacogenetics) RT026	EasyPGX (Diatech)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Gene UGT1A1: ricerca polimorfismi associati alla tossicità a irinotecano	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	EasyPGX ready UGT1A1 (diatech pharmacogenetics) RT027	EasyPGX (Diatech)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	TPMT: ricerca aplotipi *2 *3A *3B *3C responsabili di tossicità a tiopurine	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	gb PHARM TMPT (generi biotech) Manual	CFX (BioRad)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Ricerca molecolare di HLA-B*27	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	HLA-B27 RealFast Assay (ViennaLab Diagnostics GmbH) HLA-B27 RealFast Assay	CFX (BioRad)	
F	Genetica medica	Sangue intero	Identificazione di varianti germinali non note	Estrazione e Sequenziamento mediante tecniche di nuova generazione (Next Generation Sequencing NGS)	Riconosciuta			
D	Genetica molecolare	Sangue intero	BRCA1 e 2 REFLEX: ricerca varianti patogenetiche e microriarrangiamenti	Estrazione e Sequenziamento mediante tecniche di nuova generazione (Next Generation Sequencing NGS)	Riconosciuta	Devyser BRCA (Devyser) 7-A037-IT, V02 Amplicon Suite (Devyser)	MiSeq (Illumina)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Diagnosi molecolare di Fibrosi Cistica - Analisi del gene CFTR	Estrazione e Sequenziamento mediante tecniche di nuova generazione (Next Generation Sequencing NGS)	Riconosciuta	Devyser CFTR (Devyser) 7-A038-IT, V02 Amplicon Suite (Devyser)	MiSeq (Illumina)	
F	Genetica medica	Sangue intero	Identificazione varianti da espansione	Estrazione, PCR e Analisi di frammenti	Riconosciuta			
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Gene FMR1: analisi del gene FMR1 (premutazione e mutazione completa)	Estrazione, PCR e Analisi di frammenti	Riconosciuta	LabGscanTM FRAXA PCR Kit (LabGenomics) LabGscan FRAXA PCR Kit User's Manual	3500xL Genetic Analyzer (Applied Biosystem)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Diagnosi molecolare di Fibrosi Cistica e patologie correlate - Analisi del gene CFTR	Estrazione, PCR e Analisi di frammenti	Riconosciuta	CF FAST + CF FAST PLUS	3500xL Genetic Analyzer (Applied Biosystem)	
D	Genetica molecolare	Sangue intero	Cromosoma Y: ricerca di microdelezioni	Estrazione, PCR e Analisi di frammenti	Riconosciuta	KIT 3-FL Ref.AZ.024FL + kit V2-FL Ref.AZ.022FL	3500xL Genetic Analyzer (Applied Biosystem)	aggiunto in data 21/10/2026

F	Genetica medica	Plasma	NIPT (Non Invasive Prenatal Screening)	Estrazione e MPS	Riconosciuta			
D	Genetica prenatale	Plasma	NEOBONA	Estrazione e MPS	Riconosciuta	VeriSeq NIPT Solution v2 (Illumina) Document # 1000000078751	NEXTSeq 500 (Illumina)	
D	Genetica prenatale	Plasma	NEOBONA Advanced	Estrazione e MPS	Riconosciuta	VeriSeq NIPT Solution v2 (Illumina) Document # 1000000078751	NEXTSeq 500 (Illumina)	
F	Genetica medica	Sangue intero, DNA genomico estratto da tessuto fresco o incluso in paraffina, plasma	Identificazione di varianti somatiche note	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta			
D	Oncologia molecolare	DNA genomico estratto da tessuto fresco o incluso in paraffina	Analisi di mutazioni negli esoni 2,3,4 del gene KRAS	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	EasyPGX® ready KRAS (diatech pharmacogenetics) RT021	EasyPGX (Diatech)	
D	Oncologia molecolare	DNA genomico estratto da tessuto fresco o incluso in paraffina	Analisi di mutazioni nell'esone 15 del gene BRAF	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	EasyPGX® ready BRAF (diatech pharmacogenetics) RT022	EasyPGX (Diatech)	
D	Oncologia molecolare	DNA genomico estratto da tessuto fresco o incluso in paraffina	Analisi di mutazioni negli esoni 2,3,4 del gene NRAS	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	EasyPGX® ready NRAS (diatech pharmacogenetics) RT024	EasyPGX (Diatech)	
D	Oncologia molecolare	Sangue intero	Gene JAK2: Identificazione Qualitativa della mutazione V617F nel gene Janus Kinase 2 (JAK2)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	ipsogen® JAK2 MutaSearch® (Qiagen) 1072502	Rotorgene (Qiagen)	
D	Oncologia molecolare	Sangue intero	Identificazione quantitativa della mutazione V617F nel gene Janus Kinase 2 (JAK2)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	ipsogen® JAK2 MutaQuant® (Qiagen) 1072501	Rotorgene (Qiagen)	
F	Microbiologia	Tampone, saliva, sangue intero, plasma, urine, BAL, BA, liquidi amniotico, liquido cefalorachidiano, liquido seminale, thin prep	Identificazione di patogeni	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta			
D	Virologia	Tampone Nasofaringeo, saliva	SARS-CoV-2 RNA	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	SARS-CoV-2 ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTS170ING	InGenius (ElitechGroup)	
D	Virologia	Sangue intero, plasma, tampone buccale, urine, BAL, BA, liquidi amniotico, liquido cefalorahidiano	CMV DNA Qualitativo (Citomegalovirus)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	CMV ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTK015PLD	InGenius (ElitechGroup)	
D	Virologia	Thin prep, tampone cervicale, tampone vaginale	HPV ricerca e tipizzazione di DNA di Papilloma Virus ad alto rischio oncogeno	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	BD Onclarity HPV Assay (BD) L011461(09)	BD COR (BD)	
D	Virologia	Sangue intero, plasma, tampone buccale, urine, BAL, BA, liquidi amniotico, liquido cefalorahidiano	CMV DNA Quantitativo (Citomegalovirus)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	CMV ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTK015PLD	InGenius (ElitechGroup)	
D	Virologia	Sangue intero, plasma	EBV DNA (Epstein Barr virus)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	EBV ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTS020PLD	InGenius - BeGenius (ElitechGroup)	

D	Virologia	Sangue intero, plasma, liquido cefalorachidiano	HSV-1/HSV-2 DNA (Herpes Simplex virus 1-2)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	HSV1 ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTS031PLD	InGenius - BeGenius (ElitechGroup)	
D	Batteriologia	Tampone vaginale, urine	Chlamydia trachomatis	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	NeoPlex™ STI-7 Detection Kit (Genematrix) GM35-EN-R6	CFX (BioRad)	
D	Batteriologia	Tampone vaginale, urine	Neisseria gonorrhoeae	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	NeoPlex™ STI-7 Detection Kit (Genematrix) GM35-EN-R6	CFX (BioRad)	
D	Virologia	Tampone Nasofaringeo	SARS-CoV-2	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	SARS-CoV-2 PLUS ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTS180ING	InGenius (ElitechGroup)	
D	Virologia	Tampone Nasofaringeo	Influenza A	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	SARS-CoV-2 PLUS ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTS180ING	InGenius (ElitechGroup)	
D	Virologia	Tampone Nasofaringeo	Influenza B	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	SARS-CoV-2 PLUS ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTS180ING	InGenius (ElitechGroup)	
D	Virologia	Tampone Nasofaringeo	RSV (Virus Respiratorio Sinciziale)	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	SARS-CoV-2 PLUS ELITe MGB® Kit (ElitechGroup) SCH mRTS180ING	InGenius (ElitechGroup)	
D	Batteriologia	Tampone vaginale, urine	Mycoplasma hominis	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	NeoPlex™ STI-7 Detection Kit (Genematrix) GM35-EN-R6	CFX (BioRad)	
D	Batteriologia	Tampone vaginale, urine	Mycoplasma genitalium	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	NeoPlex™ STI-7 Detection Kit (Genematrix) GM35-EN-R6	CFX (BioRad)	
D	Batteriologia	Tampone vaginale, urine	Ureaplasma urealyticum	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	NeoPlex™ STI-7 Detection Kit (Genematrix) GM35-EN-R6	CFX (BioRad)	
D	Batteriologia	Tampone vaginale, urine	Ureaplasma parvum	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	NeoPlex™ STI-7 Detection Kit (Genematrix) GM35-EN-R6	CFX (BioRad)	
D	Batteriologia	Tampone vaginale, urine	Trichomonas vaginalis	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	NeoPlex™ STI-7 Detection Kit (Genematrix) GM35-EN-R6	CFX (BioRad)	
D	Batteriologia	Tampone vaginale, tampone rettale, tampone cervicale tampone uretrale, tampone faringeo, urine, liquido seminale	Neisseria gonorrhoeae	Estrazione e Real time PCR	Riconosciuta	GeneProof Neisseria gonorrhoeae PCR Kit (Eurospital) IFU_0241_A03_1.0, 1.	CFX (BioRad)	
F	Microbiologia	Siero, plasma, sangue intero, tampone, urine	Identificazione di patogeni	Estrazione e TMA	Riconosciuta			

D	Virologia	Siero, plasma	HBV DNA Quantitativo	Estrazione e TMA	Riconosciuta	Aptima™ HBV Quant Assay (Hologic) AW-13182-701	Panther System (Hologic)	
D	Virologia	Siero, plasma	HCV RNA Qualitativo	Estrazione e TMA	Riconosciuta	Aptima™ HCV Quant Dx Assay (Hologic) AW-13249-701	Panther System (Hologic)	
D	Virologia	Siero, plasma	HCV RNA Quantitativo	Estrazione e TMA	Riconosciuta	Aptima™ HCV Quant Dx Assay (Hologic) AW-13249-701	Panther System (Hologic)	
D	Virologia	Plasma, sangue intero	CMV DNA Qualitativo (Citomegalovirus)	Estrazione e TMA	Riconosciuta	Aptima™ CMV Quant Assay (Hologic) AW-27747-701	Panther System (Hologic)	
D	Virologia	Plasma, sangue intero	CMV DNA Quantitativo (Citomegalovirus)	Estrazione e TMA	Riconosciuta	Aptima™ CMV Quant Assay (Hologic) AW-27747-701	Panther System (Hologic)	
D	Virologia	Plasma	RNA - HIV-1 Quantitativo	Estrazione e TMA	Riconosciuta	Aptima™ HIV Quant Dx Assay (Hologic) AW-11853-701	Panther System (Hologic)	
D	Batteriologia	Tampone endocervicale, tampone vaginale, tampone uretrale,tampone faringeo, tampone rettale, urine	Chlamydia trachomatis	Estrazione e TMA	Riconosciuta	Dosaggio Aptima™ Combo 2 (Hologic) AW-25929-001	Panther System (Hologic)	
D	Batteriologia	Tampone endocervicale, tampone vaginale, tampone uretrale,tampone faringeo, tampone rettale, urine	Neisseria gonorrhoeae	Estrazione e TMA	Riconosciuta	Dosaggio Aptima™ Combo 2 (Hologic) AW-25929-001	Panther System (Hologic)	
F	Tossicologia occupazionale	Urina	Metalli	ICP-MS	Interna			
D		Urina	Cromo	ICP-MS	Interna	IO099MDL_CST ELEMENTI IN TRACCE URINARI IN ICP-MS rev.5 del 18.02.2025	Agilent Technologies 7900 ICP-MS	
D		Urina	Nichel	ICP-MS	Interna	IO099MDL_CST ELEMENTI IN TRACCE URINARI IN ICP-MS rev.5 del 18.02.2025	Agilent Technologies 7900 ICP-MS	
D		Urina	Cobalto	ICP-MS	Interna	IO099MDL_CST ELEMENTI IN TRACCE URINARI IN ICP-MS rev.5 del 18.02.2025	Agilent Technologies 7900 ICP-MS	
D		Urina	Manganese	ICP-MS	Interna	IO099MDL_CST ELEMENTI IN TRACCE URINARI IN ICP-MS rev.5 del 18.02.2025	Agilent Technologies 7900 ICP-MS	
D		Urina	Berillio	ICP-MS	Interna	IO099MDL_CST ELEMENTI IN TRACCE URINARI IN ICP-MS rev.5 del 18.02.2025	Agilent Technologies 7900 ICP-MS	
D		Urina	Vanadio	ICP-MS	Interna	IO099MDL_CST ELEMENTI IN TRACCE URINARI IN ICP-MS rev.5 del 18.02.2025	Agilent Technologies 7900 ICP-MS	
D		Urina	Piombo	ICP-MS	Interna	IO099MDL_CST ELEMENTI IN TRACCE URINARI IN ICP-MS rev.5 del 18.02.2025	Agilent Technologies 7900 ICP-MS	

D		Urina	Cadmio	ICP-MS	Interna	IO099MDL_CST ELEMENTI IN TRACCE URINARI IN ICP-MS rev.5 del 18.02.2025	Agilent Technologies 7900 ICP-MS	
F	Tossicologia occupazionale	Urina	Metaboliti da esposizione a solventi	HPLC	Interna			
D		Urina	Acido Ippurico	HPLC	Interna	IO010MDL_CST ACIDO IPPURICO, MANDELICO, FENILGLIOSSILICO, ACIDI METILIPPURICI URINARI IN HPLC.rev2 del 10.10.2024	Waters Acquity ARC	
D		Urina	Acidi Metilippurici	HPLC	Interna	IO010MDL_CST ACIDO IPPURICO, MANDELICO, FENILGLIOSSILICO, ACIDI METILIPPURICI URINARI IN HPLC.rev2 del 10.10.2024	Waters Acquity ARC	
D		Urina	Acido Mandelico	HPLC	Interna	IO010MDL_CST ACIDO IPPURICO, MANDELICO, FENILGLIOSSILICO, ACIDI METILIPPURICI URINARI IN HPLC.rev2 del 10.10.2024	Waters Acquity ARC	
D		Urina	Acido Fenilgliossilico	HPLC	Interna	IO010MDL_CST ACIDO IPPURICO, MANDELICO, FENILGLIOSSILICO, ACIDI METILIPPURICI URINARI IN HPLC.rev2 del 10.10.2024	Waters Acquity ARC	
F	Biochimica Clinica	Urina	Biomarcatori	Spettrofotometrico	Riconosciuta			
D		Urina	Creatinina	Spettrofotometrico	Riconosciuta	11110159_IT	Siemens Atellica	
D		Urina	Proteine totali	Spettrofotometrico	Riconosciuta	111111705_IT	Siemens Atellica	
D		Urina	Glucosio	Spettrofotometrico	Riconosciuta	11110155_IT	Siemens Atellica	
D		Urina	Urea	Spettrofotometrico	Riconosciuta	11110156_IT	Siemens Atellica	
D		Urina	Acido urico	Spettrofotometrico	Riconosciuta	11110171_IT	Siemens Atellica	
D		Urina	Albumina	Spettrofotometrico	Riconosciuta	11110173_IT	Siemens Atellica	
F	Genetica medica	Sangue intero	Identificazione di varianti germinali note	Estrazione e sequenziamento Sanger	Interna			

D		Sangue intero	Sequenziamento completo del gene HBB, responsabile di Beta Talassemia	Estrazione e sequenziamento Sanger	Interna	IO_053 Procedura d'esame Beta Talassemia (8424) Rev. 1 del 05/08/2024	3500xL Genetic Analyzer (Applied Biosystem)	
F	Tossicologia occupazionale	Sangue	Metalli	Assorbimento atomico	Interna			
D		Sangue	Piombo	Assorbimento atomico	Interna	IO044 MDL_CST PIOMBO EMATICO IN AAS.rev1 del 15.06.2024	Perkin Elmer Pinaacle 900Z	
F	Tossicologia Occupazionale	Urina	Alcoli e chetoni	GC-FID	Interna			
D		Urina	Acetone	GC-FID	Interna	IO111 MDL_CST ALCOLI E CHETONI URINARI IN GC-FID Rev.0 del 11.03.2025	Agilent Technologies GC-FID	
D		Urina	Alcool Butilico	GC-FID	Interna	IO111 MDL_CST ALCOLI E CHETONI URINARI IN GC-FID Rev.0 del 11.03.2025	Agilent Technologies GC-FID	aggiunto in data 21/10/2026
D		Urina	Alcool Isobutilico	GC-FID	Interna	IO111 MDL_CST ALCOLI E CHETONI URINARI IN GC-FID Rev.0 del 11.03.2025	Agilent Technologies GC-FID	aggiunto in data 21/10/2026
D		Urina	Metiletilchetone (MEK)	GC-FID	Interna	IO111 MDL_CST ALCOLI E CHETONI URINARI IN GC-FID Rev.0 del 11.03.2025	Agilent Technologies GC-FID	aggiunto in data 21/10/2026
D		Urina	Metanolo	GC-FID	Interna	IO111 MDL_CST ALCOLI E CHETONI URINARI IN GC-FID Rev.0 del 11.03.2025	Agilent Technologies GC-FID	aggiunto in data 21/10/2026
D		Urina	Metilisobutilchetone (MIBK)	GC-FID	Interna	IO111 MDL_CST ALCOLI E CHETONI URINARI IN GC-FID Rev.0 del 11.03.2025	Agilent Technologies GC-FID	aggiunto in data 21/10/2026
F	Genetica medica	Sangue Intero	Identificazione di varianti germinali note	Estrazione e MLPA	Riconosciuta			
D	Genetica molecolare	Sangue Intero	Ricerca di delezioni nel gene SMN1, responsabile di Atrofia Muscolare Spinale (SMA)	Estrazione e MLPA	Riconosciuta	SALSA® MLPA® Probemix P060-B2 SMA Carrier + MLPA General protocol (MRC Holland)	3500xL Genetic Analyzer (Applied Biosystem)	
D	Genetica molecolare	Sangue Intero	Gene DMD: Ricerca di delezioni/duplicazioni nel gene DMD, responsabile di Distrofia muscolare di Duchenne	Estrazione e MLPA	Riconosciuta	SALSA® MLPA® Probemixes P034-B2 DMD-1 & P035-B1 DMD + MLPA General protocol (MRC Holland)	3500xL Genetic Analyzer (Applied Biosystem)	
F	Ematologia e Coagulazione	Sangue intero	Emocromo	Citometria a flusso con metodo ottico a florescenza, impedenziometria, colorimetrico, parametro calcolato	Riconosciuta			
D	Ematologia	Sangue intero	Leucociti, piastrine, eritrociti, emoglobina, ematocrito, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV	Citometria a flusso con metodo ottico a florescenza, impedenziometria, colorimetrico, parametro calcolato	Riconosciuta	XN Series (XN 2000)	Sysmex-XN	
F	Ematologia e Coagulazione	Plasma	Parametri della coagulazione	Coagulometrico	Riconosciuta			
D	Coagulazione	Plasma	PT	Coagulometrico	Riconosciuta	11540459_IT	Sysmex CS5100	

D	Coagulazione	Plasma	aPTT	Coagulometrico	Riconosciuta	11528763_IT	Sysmex CS5100	
D	Coagulazione	Plasma	Fibrinogeno	Coagulometrico	Riconosciuta	11528806_IT	Sysmex CS5100	
F	Biochimica Clinica	Urina	Esame chimico fisico urine	Colorimetrico, rifrattometrico	Riconosciuta			
D	Esame urine	Urina	Glucosio, albumina, emoglobina, corpi chetonici, nitriti, esterasi leucocitaria, pH, peso specifico	Colorimetrico, rifrattometrico	Riconosciuta	Meditape UC-9A	Dasit	
F	Microbiologia	Materiale biologico proveniente da corpo umano	Ricerca e identificazione di batteri e miceti a rapida crescita	Coltura su terreni solidi/liquidi e identificazione dei microrganismi	Riconosciuta			
26,07	Batteriologia	Urina	Coltura per germi patogeni aerobi e miceti a rapida crescita e conta	Colltura su terreno cromogeno, lettura, conta e identificazione dei microrganismi	Riconosciuta	CHROMID® CPS® Elite Agar (CPSE and CPSO) - 059011 - 01 IVD Matrix HCCA - portioned revisione M (febbraio 200) Doc. n. 501481 VITEK 2 GP 043900-04- VITEK 2 GN 044066-05-	Copan WASP, Maldi ToF, VITEK 2	