

ESAMI ACCREDITATI IN CAMPO FLESSIBILE								
F/D	Disciplina	Sub- disciplina	Natura del campione	Tipo di esame	Elenco dettaglio	Principio del metodo/tecnica	Tipo procedura di esame	Procedura di esame
F	Patologia Clinica	Oncologia Molecolare	Tessuto	Identificazione di varianti somatiche in patologie tumorali	-	Estrazione acidi nucleici (retrotrascrizione) e NGS, qualitativo	Riconosciuta	-
D	Patologia Clinica	Oncologia Molecolare	Tessuto		Ricerca varianti ignote NGS DNA (AKT1, ALK, AR, BRAF, CDK4, CDK2A, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, GNA11, GNAQ, HRAS, IDH1, IDH2, KEAP1, KIT, KRAS, MAP2 K1 (MEK1), MET, MTOR, NF1, NRAS, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, POLE, PTEN, RAF1, RB1, RET, ROS1, SMAD4, SMO, STK11, TERT, TP53, TSC1); instabilità microsatellitare	Estrazione e NGS	Riconosciuta	MI 1.2 PRO 09 - Rev.03
D	Patologia Clinica	Oncologia Molecolare	Tessuto		Ricerca varianti ignote NGS RNA (ALK, FGFR1, FGFR2, FGFR3, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PPARG, RET, ROS1, METskip14)	Estrazione, retrotrascrizione e NGS	Riconosciuta	MI 1.3 PRO 09 - Rev.02
D	Patologia Clinica	Oncologia Molecolare	Tessuto		BRCA1, BRCA2	Estrazione e NGS	Riconosciuta	MI 1.4 PRO 09 - Rev.02

F/D	Disciplina	Sub- disciplina	Natura del campione	Tipo di esame	Elenco dettaglio	Principio del metodo/tecnica	Tipo procedura di esame	Procedura di esame
F	Patologia Clinica	Oncologia Molecolare	Tessuto, Sangue	Identificazione di varianti somatiche in patologie tumorali	-	Estrazione acidi nucleici (retrotrascrizione) e PCR Real Time, qualitativo	Riconosciuta	-
D	Patologia Clinica	Oncologia Molecolare	Tessuto		<i>BRAF</i>	Estrazione e PCR Real Time	Riconosciuta	MI 2.3 PRO 09 - Rev.02
F	Genetica Medica	Farmacogenetica	Sangue	Identificazioni di polimorfismi di predisposizione a patologie e/o associati alla risposta farmacologica	-	Estrazione acidi nucleici (retrotrascrizione) e PCR Real Time, qualitativo	Riconosciuta	-
D	Genetica Medica	Farmacogenetica	Sangue		<i>DPYD</i>	Estrazione e PCR Real Time	Riconosciuta	MI 2.4 PRO 09 - Rev.01
D	Genetica Medica	Farmacogenetica	Sangue		<i>UGT1A1</i>	Estrazione e PCR Real Time	Riconosciuta	MI 2.7 PRO 09 - Rev.00
F	Genetica Medica	Genetica Oncologica	Tessuto, Sangue	Identificazioni varianti germinali correlate a tumori ereditari	-	Estrazione acidi nucleici, PCR e sequenziamento Sanger, qualitativo	Interna	-
D	Genetica Medica	Genetica Oncologica	Tessuto, Sangue		<i>BRCA1</i>	Estrazione, PCR e Sequenziamento Sanger	Interna	MI 4.1 PRO 09 - Rev.01
D	Genetica Medica	Genetica Oncologica	Tessuto, Sangue		<i>BRCA2</i>	Estrazione, PCR e Sequenziamento Sanger	Interna	MI 4.2 PRO 09 - Rev.01

F/D	Disciplina	Sub- disciplina	Natura del campione	Tipo di esame	Elenco dettaglio	Principio del metodo/tecnica	Tipo procedura di esame	Procedura di esame
F	Genetica Medica	Genetica Oncologica	Sangue	Identificazioni varianti germinali correlate a tumori ereditari	-	Estrazione acidi nucleici e NGS, qualitativo	Riconosciuta	-
D	Genetica Medica	Genetica Oncologica	Sangue		BRCA1, BRCA2	Estrazione e NGS	Riconosciuta	MI 1.4 PRO 09 - Rev.02
ESAMI ACCREDITATI IN CAMPO FISSO								
-	Patologia Clinica	Oncologia Molecolare	Tessuto, Sangue, DNA	Instabilità dei microsatelliti (MSI)	-	Analisi di frammenti	Interna	MI 5.1 PRO 09 - Rev.02 2023
-	Genetica Medica	Genetica Oncologica	Tessuto, Sangue, DNA	MLPA BRCA1 BRCA2	-	MLPA e Analisi di frammenti	Riconosciuta	MI 6.1 PRO 09 - Rev.01 2023

Dettaglio esami rientranti nel campo di accreditamento UNI EN ISO 15189 rilasciato da ACCREDIA, come da allegato al certificato di accreditamento n. 01715 rev. 2 del 23/01/2025