

COME ESEGUIRE UN TEST



I test genetici **ONCONEXT TISSUE** impiegano l'innovativa tecnologia di Next Generation Sequencing (NGS) grazie alla quale è possibile individuare in modo estremamente sensibile la presenza di mutazioni somatiche anche a partire da esigue quantità di tessuto tumorale.

ONCONEXT RISK
Next Generation Oncology Diagnostics

Test per la ricerca di mutazioni germinali predisponenti allo sviluppo di tumori

ONCONEXT LIQUID
Next Generation Oncology Diagnostics

Test per lo studio del DNA tumorale libero circolante nel sangue periferico per la ricerca di mutazioni somatiche

ONCONEXT TISSUE
Next Generation Oncology Diagnostics

Test per la caratterizzazione molecolare dei tessuti tumorali mediante ricerca di mutazioni somatiche



Test per la caratterizzazione molecolare dei tessuti tumorali mediante ricerca di mutazioni somatiche

PERCHÈ SCEGLIERE ONCONEXT™ DI GENOMA GROUP

- Test interamente eseguiti in Italia (due sedi: Milano e Roma)
- Refertazione rapida: 15 giorni lavorativi
- 20 anni di esperienza in genetica e biologia molecolare
- Team di medici genetisti
- Laboratori dotati delle tecnologie più innovative e di sistemi di qualità avanzati
- Disponibilità su tutto il territorio italiano

design by evermind.it
Onconext Tissue T rev.00



ROMA
Laboratori e Studi Medici
Via Castel Giubileo, 11 – 00138 Roma (RM)
Tel.: + (39) 06 8811270 (6 linee PBX)
Fax: + (39) 06 64492025
E-mail: info@laboratorioigenoma.eu

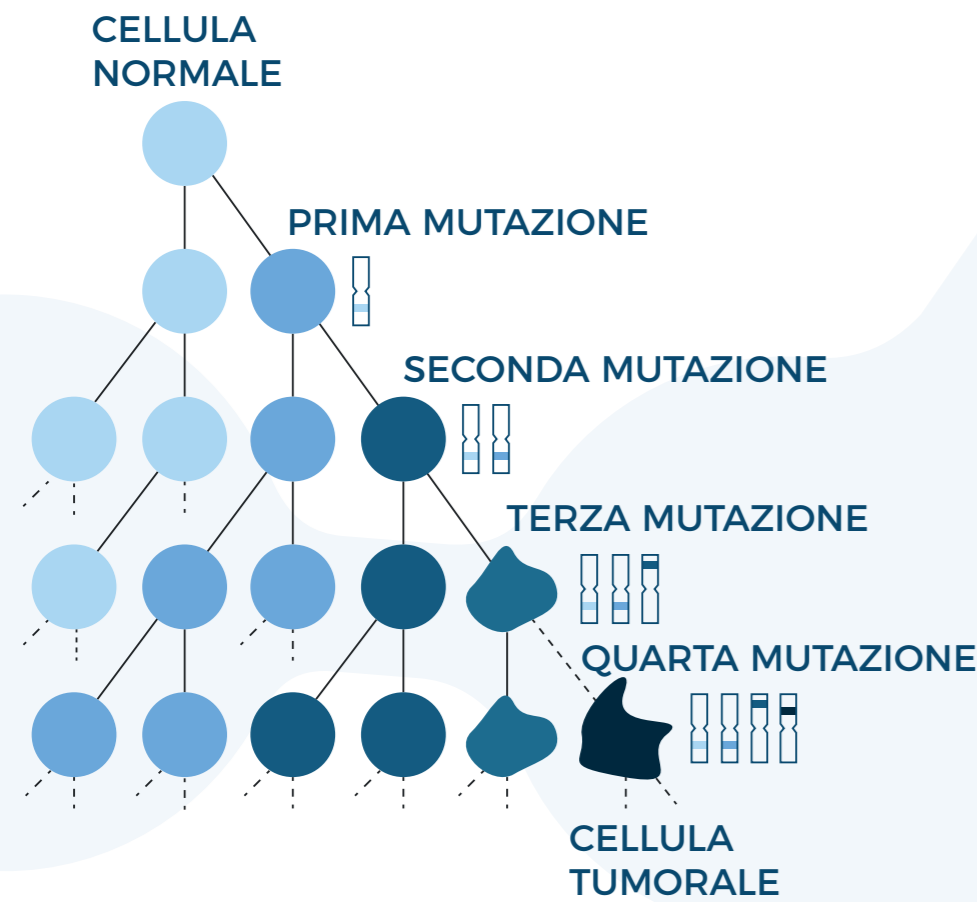
MILANO
Laboratori e Studi Medici
Via Enrico Cialdini, 16 (Affori Centre) – 20161 Milano (MI)
Tel.: + (39) 02 39297626 (12 linee PBX)
Fax: + (39) 02 392976261
E-mail: info@genomamilano.it



TERAPIA DI PRECISIONE
GENOTIPIZZAZIONE DEL TESSUTO TUMORALE
POSSIBILITÀ DI SECOND OPIONION CITO-ISTOLOGICO



LA BIOPSIA DEL TESSUTO È IL GOLD STANDARD COME FONTE PRIMARIA DI DNA E RAPPRESENTA LO STRUMENTO PIÙ IMPORTANTE PER L'ESPLORAZIONE E LA GENOTIPIZZAZIONE DEL TUMORE.



Utilità cliniche e diagnostiche di **ONCONEXT TISSUE**

PROFILING DEL TUMORE A SCOPO DIAGNOSTICO E PROGNOSTICO

PROFILING DEL TUMORE PER LA CORRETTA APPLICAZIONE DELLA MEDICINA DI PRECISIONE

SUPPORTO PER L'INSERIMENTO DEL PAZIENTE IN TRIALS CLINICI

I TEST ONCONEXT™ TISSUE PREVEDONO LO STUDIO DI PANNELLI DI GENI SPECIFICI PROGETTATI SU MISURA PER LE DIVERSE ESIGENZE DIAGNOSTICHE:



15

AKT1	BRAF	EGFR	ERBB2	FOXL2	GNA11	GNAQ	KIT	KRAS	MET
NRAS	PDGFRA	PIK3CA	RET	TP53					



23

AKT1	ALK	AR	BRAF	CTNNB1	EGFR	ERBB2	ESR1	FOXL2	GNA11
GNAQ	KIT	KRAS	MEK1 (MAP2K1)	MET	NRAS	PDGFRA	PIK3CA	PTEN	RET
ROS1	SMAD4	TP53							



50

AKT1	ALK	APC	AR	ATM	BRAF	CDH1	CDKN2A	CTNNB1	EGFR
ERBB2	ERBB3	ERBB4	ESR1	EZH2	FBXW7	FGFR1	FGFR2	FGFR3	FOXL2
GNA11	GNAQ	GNAS	HNF1A	HRAS	IDH1	KDR	KIT	KRAS	MAP2K1
MET	MLH1	MPL	NOTCH1	NRAS	PDGFRA	PIK3CA	PTEN	PTPN11	RB1
RET	ROS1	SF3B1	SMAD4	SMARCB1	SMO	SRC	STK11	TP53	VHL



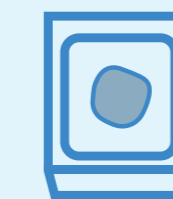
OPZIONE SECOND OPINION

ONCONEXT TISSUE PREVEDE L'OPZIONE DI SECOND OPINION CITO-ISTOLOGICA, ALLO SCOPO DI FORNIRE AL PROFESSIONISTA UNA REFERTAZIONE INTEGRATA CHE FACILITI L'INQUADRAMENTO DELLA SITUAZIONE CLINICA E DELLA SCELTA TERAPEUTICA PIÙ CORRETTA.

L'opzione Second Opinion cito-istologica è offerta in collaborazione con centri d'eccellenza altamente specializzati.

Le richieste di Second Opinion devono essere corredate di storia clinica del paziente (con nome e cognome, età, diagnosi clinica, interventi chirurgici, tipo di prelievo e il precedente referto cito-istopatologico).

Nei casi di patologia dell'osso e delle parti molli è utile presentare anche i referti radiografici.



I TEST **ONCONEXT TISSUE** SI ESEGUONO A PARTIRE DA UN CAMPIONE DI TESSUTO: FRESCO O INCLUSO IN PARAFFINA