

I servizi di FoundationOneCDx e FoundationOne Liquid offrono un servizio completo di profilazione genomica tumorale, utilizzando tecnologie NGS (New Generation Sequencing), dall'estrazione del DNA dal campione, all'analisi dei risultati, fino alla consegna al medico curante del report, contenente le informazioni sulle mutazioni genomiche rilevate, associate alle possibili terapie disponibili ed in studio supportate da un dettagliato elenco bibliografico di pubblicazioni scientifiche.

- **FoundationOne CDx** esegue l'analisi su campioni di tessuto paraffinato o sezioni di tessuto analizzando contemporaneamente 324 geni;
- **FoundationOne Liquid** esegue l'analisi su campioni di sangue intero circolante analizzando contemporaneamente 70 geni.

In particolare i servizi di **FoundationOne CDx** e **FoundationOne Liquid** comprendono:

- ritiro, tramite corriere incaricato da Roche S.p.A., presso la sede del Vostro Ente o presso altri enti da Voi eventualmente indicati, del campione preparato dallo stesso, sulla base di quanto previsto dalla "Guida alla preparazione dei campioni" e dalle "Istruzioni per l'imballaggio" fornite;
- spedizione del campione a **Foundation Medicine, Inc. 150 Second Street Cambridge, MA02141 USA USA** o a **Foundation Medicine Germany GmbH, con sede legale in Germania (Nonnenwald 2, D-82377 Penzberg)**;
- analisi del campione da parte di Foundation Medicine Inc.;
- invio del report contenente i risultati del test al medico richiedente presso la struttura richiedente;
- fatturazione alla società, effettuata al momento dell'invio del report contenente i risultati del test al medico richiedente;
- Eventuale restituzione del campione residuo se disponibile.