



**SARDEGNA
RICERCHE**

COMUNICATO STAMPA

CRS4, tecnologie e analisi non invasive per lo studio dei tumori

6° piano reparto di Ematologia Ospedale Oncologico A. Businco - Via Jenner, 1 - Cagliari
Venerdì 1 giugno ore 14:30

Cagliari, 30/05/2018

Venerdì 1 giugno, alle ore 14:30, il CRS4 organizza, all'Ospedale oncologico Businco di Cagliari - sesto piano, reparto ematologia (via Jenner, 1), l'incontro di avvio del progetto NIASMIC: "Analisi non invasiva di mutazioni somatiche nei tumori", finanziato da Sardegna Ricerche.

Obiettivo del progetto è quello di sviluppare un prodotto **per analisi non invasive** del profilo genetico di pazienti oncologici ed ematologici. Il DNA estratto da **biopsia liquida** (tramite il sangue) verrà analizzato per la ricerca di mutazioni utilizzando tecnologie di sequenziamento di nuova generazione. Il protocollo verrà testato su un ampio spettro di tumori, in particolare sui tumori dell'ovaio, testa-collo, polmone e linfomi gastroenterici o ematologici.

Informazioni sul progetto

NIASMIC è uno dei **35 progetti collaborativi** finanziato da **Sardegna Ricerche**, attraverso il programma "*azioni cluster top-down*", nell'ambito del **POR FESR Sardegna 2014-2020**. I progetti *cluster* sono attività di **trasferimento tecnologico** condotte da organismi di ricerca pubblici con l'attiva collaborazione di gruppi di piccole e medie imprese del settore o di settori affini, per risolvere problemi condivisi e portare sul mercato le innovazioni sviluppate nei laboratori.

Come per tutti i progetti *cluster*, anche per NIASMIC vale il **principio della "porta aperta"**: tutte le imprese del settore interessate a partecipare possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.

Per maggiori informazioni e per entrare a far parte del cluster: <http://s.crs4.it/Ej>

Greca Meloni
Resp. ufficio stampa CRS4
Comunicazione e divulgazione scientifica Sardegna Ricerche
greca.meloni@crs4.it - cell. 3472152650