



Seguici su **Facebook**



[Home](#) [Salute](#) [CRS4. Conclusione del progetto NIASMIC.](#)

SALUTE

## CRS4. Conclusione del progetto NIASMIC.

GRAZIELLA MASSI - 23 MARZO 2021





Il CRS4, giovedì 25 marzo, dalle ore 10:00, a conclusione del progetto di ricerca NIASMIC- Non-Invasive Analysis of Somatic Mutations In Cancer, finanziato da Sardegna Ricerche con i fondi POR FESR Sardegna 2014-2020, presenta online sulla propria pagina Facebook (<https://www.facebook.com/crs4fb>), il protocollo per l'analisi non invasiva delle mutazioni somatiche in pazienti oncologici.

Il progetto prevedeva lo sviluppo di un protocollo per l'analisi del profilo genetico del DNA tumorale circolante (ctDNA) estratto dal plasma attraverso biopsia liquida di pazienti oncologici, utilizzando tecnologie di sequenziamento di nuova generazione di cui il CRS4 è dotato. L'obiettivo era quello di avere un unico protocollo diagnostico-molecolare per più tipologie di neoplasie, facilitare le analisi e ottimizzare lo sfruttamento dei dati genetici. Tutto ciò per

consentire una maggiore precisione nell'inquadramento clinico per una medicina personalizzata più mirata e favorire ulteriori ricerche in campo oncologico.

Giacomo Cao, amministratore unico del CRS4 sottolinea: *“Attraverso questo progetto il Centro continua a contribuire, di concerto con alcuni noti presidi medici, ad affrontare il tema della personalizzazione della strategia terapeutica che ha l'obiettivo di mettere a disposizione per la cura di pazienti, non solo oncologici, la miglior scienza disponibile, dati e tecnologie all'avanguardia al fine di ottenere diagnosi sempre più accurate e prognosi sempre più affidabili”*. Conclude Cao: *“L'auspicio è che l'interazione con il tessuto medico regionale possa essere intensificata con l'obiettivo di poter rendere disponibile il patrimonio di tecnologie sviluppate dal CRS4, nel contesto del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna gestito da Sardegna Ricerche, a favore della salute umana e anche di quella animale.”*

Maria Assunta Serra, commissaria straordinaria di Sardegna Ricerche interviene così: *“Questo progetto riveste particolare rilevanza nella diagnosi dei tumori con metodi non invasivi, auspichiamo dunque che questa nuova applicazione, grazie al trasferimento tecnologico, possa essere utilizzata a breve in modo diffuso”*.

All'evento intervengono: Giorgio Fotia, dirigente CRS4 e responsabile scientifico del progetto; Roberto Cusano, Rossano Atzeni e Matteo Massidda, ricercatori CRS4; Dario Carbini, Sardegna Ricerche e alcuni rappresentanti delle aziende coinvolte nel progetto.

Al progetto NIASMIC, coordinato dal CRS4,

hanno collaborato partner ospedalieri, centri di ricerca, Università e 7 imprese locali. In particolare, hanno collaborato attivamente: Clinica Otorinolaringoiatria del Policlinico di Monserrato (CA); Anatomia Patologica dell'Università di Sassari - Unit of Cancer Genetics IRGB CNR Sassari; Laboratorio Terapie Sperimentali in Oncologia dell'Ospedale G. Gaslini Genova.

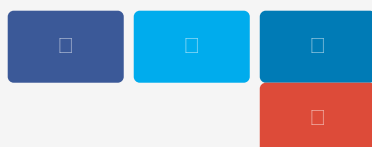
Per maggiori informazioni sul progetto: <http://s.crs4.it/H8>

Sito del progetto: <http://niasmic.crs4.it/>

TAGS

CRS4 PROGETTO NIASMIC

Condividi



ARTICOLO PRECEDENTE

Moby Prince: lettera aperta in Parlamento

ARTICOLO SUCCESSIVO

Olbia, il nuovo PUC punta sull'ecosostenibilità e sul turismo di alto livello

I PIÙ LETTI