

TERAPIE INNOVATIVE

Salute: Policlinico Gemelli, inaugurato laboratorio di genomica tra i più avanzati in Europa. Sileri, "aiutare i progetti di ricerca". Zingaretti, "stiamo facendo un salto nel futuro"

15 Marzo 2022 @ 19:17



Foto Policlinico Gemelli

A caccia dei geni delle malattie, grazie a un laboratorio di genomica con apparecchiature di ultima generazione inaugurato oggi al Policlinico universitario Agostino Gemelli Ircss di Roma ; servirà per curare i pazienti di oggi, gettando le basi per le terapie di domani. A loro disposizione anche l'analisi genomica al

Questo sito utilizza cookies tecnici e di analisi statistica, propri e di terze parti soltanto per facilitare la navigazione. Per maggiori informazioni sui cookie, conoscere i cookie utilizzati dal sito ed eventualmente disabilitarli, consulta la nostra Informativa Privacy.

[Ho capito](#)
[Informativa Privacy](#)

ricerca, assistenza clinica e formazione, grazie anche alle opportunità offerte dal Pnr". "Oggi stiamo facendo un salto nel futuro", il commento di Zingaretti. Una caratteristica unica di questo nuovo laboratorio – sottolinea Giampaolo Tortora, direttore del Comprehensive Cancer Center e responsabile del Molecular Tumor Board della Fondazione Gemelli – consiste nella possibilità di analizzare gli acidi nucleici (Dna e Rna) dei pazienti con, al momento, 8 tipi di tumore (ovaio, colon retto, polmone, mammella, prostata, pancreas, tiroide, GIST), attraverso l'analisi genomica al momento più completa, la 'Profilazione Genomica Oncologica FPG500'. Gli specialisti oncologi potranno inviare al Gemelli i loro pazienti richiedendo questo esame 'di frontiera' senza costi aggiuntivi a carico del paziente. La risposta arriverà nell'arco di 10-15 giorni lavorativi e verrà sottoposta all'esame del Molecular Tumor Board (MTB) che ne interpreterà i risultati e definirà in un'ottica di medicina di precisione, il miglior iter terapeutico per quel determinato paziente".

Diagnostica clinica e ricerca vanno di pari passo in questo laboratorio. Anche le aziende dedicate al sequenziamento genomico vedono in questa facility il potenziale per essere un polo di riferimento in Europa per la ricerca, grazie anche ai grandi 'numeri' offerti dal Gemelli che assiste ogni anno circa 50mila pazienti oncologici.

(G.P.T.)

Argomenti

GENOMA

RICERCA

SALUTE

SANITÀ

TUMORI

Persone ed Enti

CLAUDIO GIULIODORI

NICOLA ZINGARETTI

POLICLINICO GEMELLI

Luoghi

ROMA

15 Marzo 2022

© Riproduzione Riservata

Società per l'Informazione Religiosa - S.I.R. Spa — - P.Iva 02048621003 - ISSN 2611-9951 - sede legale Roma 00165, Via Aurelia n.468 - Cap. Soc. €. 500.000,00 inter. versato - CCAA di Roma REA N. 658258; Tribunale di Roma - Sezione Stampa Iscrizione del 22/5/2018 N. 90/2018; Registro Imprese di Roma 08413350581 - Copyright © 2022

Questo sito utilizza cookies tecnici e di analisi statistica, propri e di terze parti soltanto per facilitare la navigazione. Per maggiori informazioni sui cookie, conoscere i cookie utilizzati dal sito ed eventualmente disabilitarli, consulta la nostra Informativa Privacy.

Ho capito

Informativa Privacy