

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, a scopi pubblicitari e per migliorare servizi ed esperienza dei lettori. Per maggiori informazioni o negare il consenso, leggi l'informativa estesa. Se decidi di continuare la navigazione consideriamo che accetti il loro uso. [Ok](#) [Informativa estesa](#)

Salute&Benessere

NEWS SPECIALI ED EVENTI VIDEO PROFESSIONAL SALUTE BAMBINI 65+

 CERCA

Sanità Medicina Associazioni Alimentazione Estetica Stili di vita Terme e Spa **Si può vincere**

ANSA > Salute e Benessere > Medicina > Tumori: biopsia liquida identifica rischio in soggetti sani

Tumori: biopsia liquida identifica rischio in soggetti sani

Al via piattaforma, analizza geni e mutazioni

24 novembre, 18:40

G+1 0

Consiglia 0

Indietro Stampa Invia Scrivi alla redazione Suggestisci ()

(ANSA) - ROMA, 24 NOV - Familiarità, stili di vita, abitudini professionali. Chi, pur essendo in salute, è a rischio tumori per uno di questi fattori, da oggi può effettuare uno screening precocissimo per individuare l'eventuale probabilità di ammalarsi. A renderlo possibile è una piattaforma che consente di effettuare una biopsia liquida anche su individui sani, in modo da valutare la suscettibilità a 100 diverse neoplasie prima che si manifestino con sintomi. Messa a punto da Bioscience, spin off dell'Università di Roma Tor Vergata, è stata presentata oggi a Roma.

Il percorso della piattaforma Sced (Solid Cancer Early Detection) non sostituisce la biopsia tradizionale ma può diventare uno strumento di screening super precoce. Mediante un semplice prelievo di sangue, esegue la mappatura e il monitoraggio di oltre 50 geni e 2800 mutazioni note nei tumori solidi. "La maggior parte sono asintomatici nelle prime fasi - afferma Luca Quagliata dell'Istituto di Medicina dell'Università di Basilea - nonostante ciò rilasciano costantemente nel sangue tracce di DNA tumorale" o, in altri casi, "gruppi di cellule tumorali si staccano dalla massa primaria e restano in circolazione: questo test offre la possibilità di analizzare entrambe". Fino ad oggi si utilizzava solo dopo la diagnosi, per monitorare la comparsa di mutazioni di resistenza alle terapie anti-tumore. Bioscience Genomics è la prima ad applicarla anche su soggetti sani ma a rischio. Il prelievo di sangue può essere effettuato ovunque, ma va inviato presso i laboratori di Roma, Milano e San Marino. Qui il Dna libero circolante viene sequenziato, alla ricerca della mutazione genetica e della sua eventuale tendenza ad aumentare nel tempo. "Nonostante oggi sia considerato un test per il follow up dei malati - prevede Giuseppe Novelli, genetista dell'Università di Tor Vergata - in pochi anni, potrà diventare il gold standard nella diagnostica in oncologia".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Indietro condividi:

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:

<p>Tumori: 800mila italiani ogni anno cambiano regione per cure - Medicina - Salute e...</p>	<p>IperFibra 1 Gigabit Da 20€ con 3 mesi di Netflix inclusi!</p>	<p>Terremoto 7.3 vicino a Fukushima, allarme tsunami - Asia</p>	<p>Referendum, Renzi: "Se va male non sarò della partita" - Referendum</p>
---	---	--	---

ANNUNCI PPN

<p>Ex banchiere rivela Come sono diventato milionario con 25000€ di entrate l'anno! Leggi l'articolo >>></p>	<p>Shock! Lui parla 7 lingue Marco mostra il metodo per imparare lingue in 2 settimane! www.notizie-di-oggi.com</p>	<p>Abbassa la Bolletta Con Altroconsumo risparmi oltre 260€ su luce e gas. Scopri! altroconsumo.it</p>
--	---	--

SCARICA ORA GRATIS

Malattie cardiovascolari, maschi più colpiti da giovani

Ma dopo 80 anni tendenza si inverte a sfavore delle donne

Gino Strada, difficile ma sogno ospedale Emergency in Italia

ANSA/ Da dott.Tersilli a doctor web,50 anni di italiani e salute

Censis, oggi siamo a punto di svolta,rischi da riduzione welfare

[VAI AL SITO PROFESSIONAL](#)



Vicina era 'post antibiotici', campagna con spot Tognazzi

Promossa da Società Italiana Terapia Antinfettiva anche con sito

Salute: policitemia vera, malattia rara da 1.000 casi anno

Avanzano nuovi farmaci, capostipite Ruxolitinib atteso in Italia