

CANCRO, LO SCIENZIATO ANTONIO GIORDANO RACCONTA LA RIVOLUZIONE DELLA SUA SCOPERTA SUI 'GUARDIANI DEL GENOMA'

Publicato il 3 Giugno 2023 di redazione



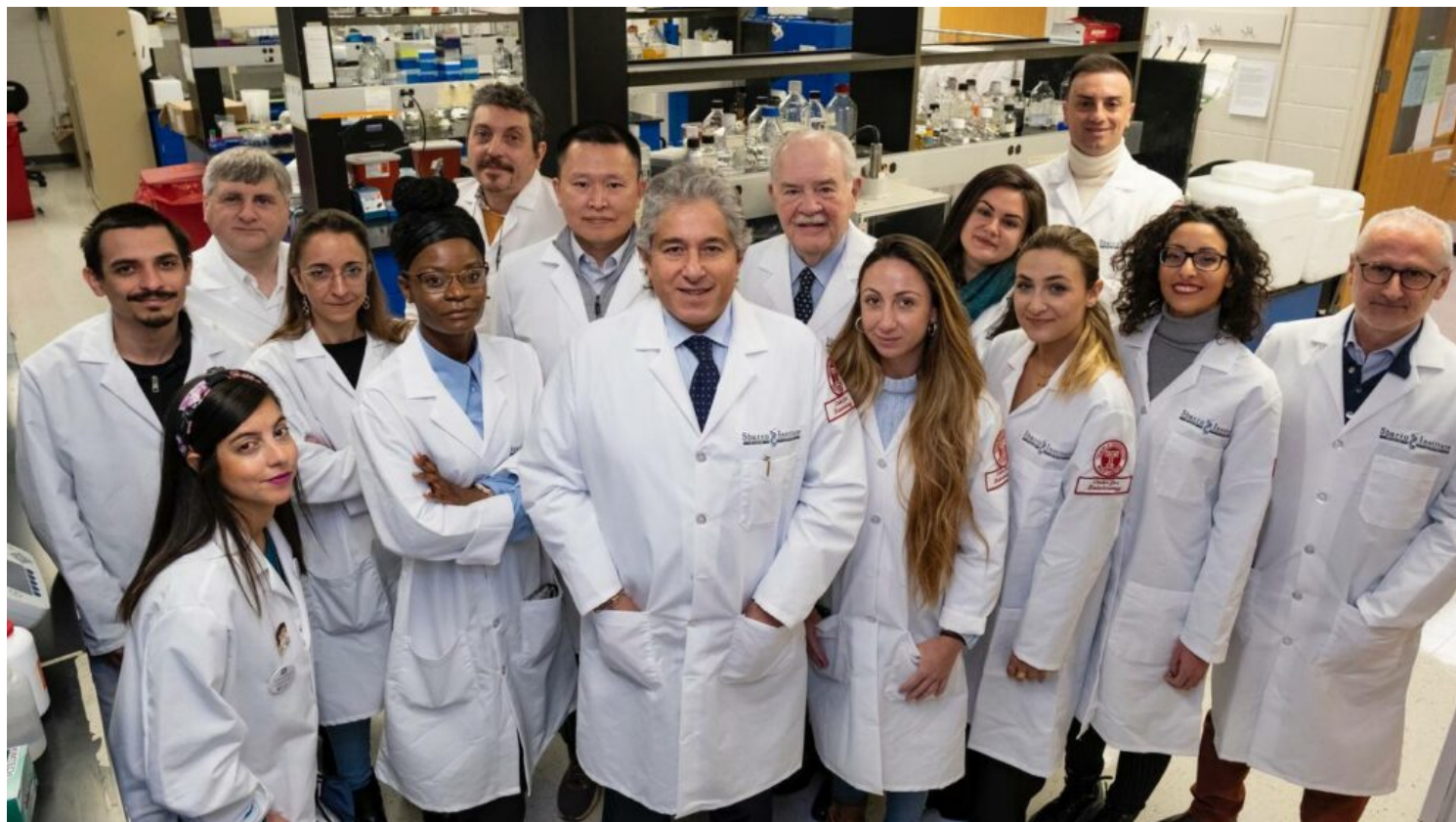
Categoria: [SALUTE](#)



Alla Dire ha ricordato l'appuntamento importante del 15 giugno, a Vico Equense Napoli, con un vero e proprio Galà dedicato alla ricerca

ROMA – **Una vita per la ricerca fino alla scoperta di quei guardiani del genoma che insieme ad altre ha aperto la strada alle terapie personalizzate anticancro.** Ne ha parlato con emozione e orgoglio alla Dire il professor **Antonio Giordano**, oncologo e direttore dello Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine alla Temple University di Philadelphia e anche docente a Siena.

“Le scoperte fatte da me e dal mio gruppo hanno avuto un impatto importante nello sviluppo di **nuovi test diagnostici e terapie di tumori come mammella, prostata, colon.** Questi guardiani del genoma sono delle barriere- ha spiegato l'oncologo- proteggono il normale funzionamento del nostro corpo e averle scoperte ha portato a farmaci intelligenti capaci di correggere il danno quando i geni finiscono la loro funzione di protezione, è stata una grande soddisfazione”, ha aggiunto.



Nella storia di ricerca dell'oncologo, una vita tra l'Italia, la Campania sua regione di origine, e gli Stati

Uniti, figurano **scoperte che hanno cambiato la storia delle cure anticancro**: le cicline che governano il ciclo della proliferazione cellulare, geni oncosoppressori come l' RB2/p130 da lui scoperto che ha una funzione primaria nel ciclo cellulare e controlla la corretta replicazione del Dna prevenendo essenzialmente l'insorgenza del cancro. "Ciò che giornalmisticamente si dice della cellula tumorale è che impazzisce", ha puntualizzato lo scienziato, ovvero "prolifera in modo incontrollato, ma oggi abbiamo farmaci intelligenti".

https://player.vimeo.com/video/832303518?h=358c676370&dnt=1&app_id=122963

L'impegno del professor Giordano, tra gli Stati Uniti e l'Italia, non ha perso il legame profondo con la sua terra d'origine. **Porta la sua firma una relazione decisiva sui danni alla salute dei rifiuti tossici nella Terra dei Fuochi.**

“IL 15/06 UN GALA’, L’ITALIA HA BISOGNO DI GIOVANI BRILLANTI”

Si chiama **Sbarro Health Research Organization**, l'organizzazione fondata dall'oncologo e scienziato Antonio Giordano che con la scoperta dei guardiani del genoma ha contribuito a scrivere un pezzo di storia nelle terapie anticancro. Alla Dire ha ricordato la mission di questa organizzazione e l'**appuntamento importante del 15 giugno**, a Vico Equense Napoli, con un vero e proprio Galà dedicato alla ricerca. Non una semplice cerimonia, ma un impegno verso i giovani per "finanziare le menti più brillanti e i progetti di ricerca".

https://player.vimeo.com/video/832302883?h=10a758dd02&dnt=1&app_id=122963

La SHRO "fu fondata da me nel 1992- ha ricordato- con l'aiuto di un famoso uomo d'affari americano che in maniera filantropica ha creduto nel mio sogno: far nascere un' organizzazione e finanziare in maniera indipendente le menti più brillanti e i progetti ricerca di cui c'era più bisogno, sul cancro, il diabete e le malattie cardiovascolari. Nel 1994 divenne pubblica e oggi l'organizzazione lavora con le università, americane ma anche con l'Italia".

"Un ponte" come lo chiama Giordano che **dal 92 a oggi ha finanziato più di 400 ricercatori per un minimo di 3 mesi ad anni che si sono formati nei nostri laboratori** e che oggi- ha sottolineato- rivestono ruoli in università o aziende farmaceutiche nel mondo".

Ad essere vincente, secondo l'oncologo, è il modello di questa organizzazione che ha investito nella ricerca e nelle risorse umane, mentre accade in associazioni o fondazioni che "molti finanziamenti vadano dispersi nelle strutture".

C'è una volontà di cambiamento in Italia che ha bisogno dei suoi giovani più brillanti, ne è convinto Giordano. Per questo al Galà saranno presenti le Istituzioni italiane, a partire dal ministro della Salute, **Orazio Schillaci**.

fonte Agenzia DIRE e l'indirizzo www.dire.it Autore: [Silvia Mari](#)

