



Ortopedia

Gastroenterologia

Rimedi naturali

Andrologia

in Qyo

» TUMORI

## Prelievo sangue e HELIXAFE contro i tumori

di **Maris Matteucci** 28 aprile 2017

COMMENTA

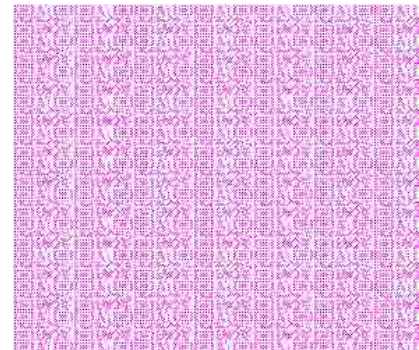
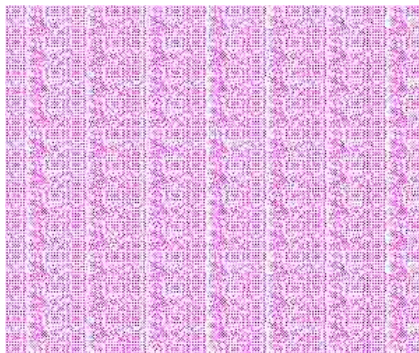
f Condividi

Tweet

g+

0

CONDIVISIONI



Un semplice **prelievo del sangue** per monitorare la stabilità genetica di soggetti sani e eventualmente scoprire anomalie che potrebbero essere collegate alla presenza di tumori.



POPOLARI

Tutto questo è **HELIXAFE**, il programma sviluppato da Bioscience Genomics, spin off dell'Università di Tor Vergata che permette di valutare il profilo individuale di stabilità genetica, che si aggiorna periodicamente (ogni anno) mediante la ripetizione del test della lettura delle mutazioni. Quanto più il monitoraggio si estende nel tempo, tanto più diventa accurato il risultato. Il dottor **Andrea Mancuso**, Ricercatore Clinico e Traslationale del Reparto di Oncologia Medica dell'Ospedale San Camillo Forlanini di Roma, sottolinea l'importanza di questo progetto per la pronta individuazioni di rischi

correlati a tumori:



*Questo progetto offrirà all'oncologo medico una potenzialità diagnostica e terapeutica in tutte le fasi di gestione del paziente dal follow-up al monitoraggio dell'efficacia della terapia oncologica e alle scelte terapeutiche successive. Provvederà all'interno di trial clinici di impattare sulla sopravvivenza globale del paziente riducendo le terapie inefficaci e migliorare o addirittura eliminare effetti iatrogeni*

Piuttosto che cercare cellule o DNA tumorali nel sangue, che sono presenti solo quando il tumore è già sviluppato e a volte già in stato avanzato, il programma Helixafe esegue il monitoraggio periodico delle mutazioni somatiche per intercettare l'eventuale instabilità genetica che anticipa lo sviluppo della patologia.

Ti potrebbe interessare anche:

**[CELLULE RARE NEL SANGUE ASSOCIATE ALLO SVILUPPO DI TUMORI NEI BAMBINI](#)**

**[6 TUMORI CHE È POSSIBILE PREVENIRE CON LO SPORT](#)**

**[TUMORI IN ITALIA, 1000 NUOVE DIAGNOSI ALL'ANNO](#)**

**[TUMORE AI TESTICOLI, SINTOMI](#)**

**[TUMORE AL SENO, TERAPIE ALTERNATIVE E COMPLEMENTARI](#)**

Photo | Thinkstock

[Share 0](#) [Tweet](#) [G+1](#) [0](#)

**Tag:** Tumori

[< ARTICOLO PRECEDENTE](#)

Cancro alla prostata, 3 caffè al giorno per tenerlo alla larga?