

**Primo Piano/Sanità**

## **A Ceinge Napoli programma innovativo che profila tumori cerebrali**

Lorenzo Chiariotti: «Abbiamo analizzato quasi tutta la popolazione campana affetta da tumori cerebrali, garantendo diagnosi di precisione».

I tumori cerebrali maligni rappresentano una delle sfide più complesse e temute nel campo della medicina moderna. Nonostante la loro rarità, la loro aggressività e la limitata disponibilità di cure efficaci li rendono una delle patologie oncologiche più difficili da affrontare. Tuttavia, negli ultimi anni, si stanno facendo strada trattamenti innovativi, la cui efficacia dipende dall'individuazione di specifiche alterazioni genetiche o epigenetiche nei pazienti.

Per identificare i pazienti idonei a questi nuovi trattamenti, è fondamentale una comprensione approfondita della biologia del tumore. Questo richiede tecnologie avanzate, attualmente disponibili in pochi centri in Europa e normalmente riservate a pazienti selezionati. In questo contesto, la Regione Campania si distingue grazie al CEINGE-Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore di Napoli, che ha attivato un programma innovativo di profilazione molecolare completa per tutti i pazienti affetti da tumore cerebrale, indipendentemente dall'ospedale di provenienza.

Fino ad oggi, sono stati analizzati circa 2.000 casi, di cui 1.500 provenienti dalla Campania e gli altri da varie regioni italiane. Lorenzo Chiariotti, professore di Patologia generale all'Università Federico II e coordinatore del progetto al CEINGE, sottolinea l'importanza di questa iniziativa: «Abbiamo analizzato quasi tutta la popolazione campana affetta da tumori cerebrali, garantendo diagnosi di precisione».

Il prossimo passo in questo percorso è la diagnosi intraoperatoria, che permetterà di identificare il tumore durante l'intervento chirurgico. Questo approccio consentirà ai medici di adottare le terapie più appropriate già durante l'operazione. Come spiega Rosa Della Monica, responsabile del gruppo di ricerca, «esistono oltre 100 tipi e sottotipi di tumori cerebrali, ognuno con caratteristiche molecolari uniche che richiedono approcci terapeutici specifici».

La profilazione molecolare, che comprende lo studio del genoma e la profilazione epigenomica, offre un quadro dettagliato del profilo di ciascun tumore, aprendo la strada a strategie terapeutiche sempre più personalizzate.

## Un approccio integrato

Il programma coinvolge tutte le 14 strutture di neurochirurgia della Campania e ha attratto pazienti da altre regioni italiane. La collaborazione con l'Osservatorio delle Neuroscienze ha facilitato l'incontro tra diverse professionalità, dalla radiologia alla neurochirurgia, migliorando la presa in carico dei pazienti.

In questo contesto di cooperazione, è nato un progetto ambizioso: la creazione del nuovo Centro per le Neuroscienze - I.CA.N., che diventerà un punto di riferimento per la rete neuro-oncologica campana. Questo centro mira a unire competenze, esperienze e innovazione per offrire cure sempre più efficaci e personalizzate.

## Un modello di eccellenza

Pietro Forestieri, presidente del CEINGE, afferma: «Questo progetto è un esempio concreto di come la medicina di precisione possa diventare accessibile su larga scala, garantendo equità nell'accesso a diagnosi molecolari di alto livello». Mariano Giustino, amministratore delegato del CEINGE, ribadisce l'importanza di investire in persone, competenze e tecnologia per creare modelli di eccellenza.

RIPRODUZIONE RISERVATA

[https://www.ilmattino.it/primopiano/sanita/ceinge\\_napoli\\_tumori\\_cerebrali-9091062.html?refresh\\_ce](https://www.ilmattino.it/primopiano/sanita/ceinge_napoli_tumori_cerebrali-9091062.html?refresh_ce)

CERCA
IL MATTINO
LEGGI IL GIORNALE

PRIMO PIANO | SANITÀ

### A Ceinge Napoli programma innovativo che profila tumori cerebrali

Lorenzo Chiarotti: «Abbiamo analizzato quasi tutta la popolazione campana affetta da tumori cerebrali, garantendo diagnosi di precisione».



ARTICOLO RISERVATO AGLI ABBONATI PREMIUM

venerdì 26 settembre 2025, 12:38 - Ultimo agg. 12:43 3 Minuti di Lettura

**I tumori cerebrali maligni** rappresentano una delle sfide più complesse e temute nel campo della medicina moderna. Nonostante la loro rarità, la loro aggressività e la limitata disponibilità di cure efficaci li rendono una delle patologie oncologiche più difficili da affrontare. Tuttavia, negli ultimi anni, si stanno facendo **trattamenti innovativi**, la cui efficacia dipende dall'individuazione di specifiche **alterazioni genetiche o epigenetiche** nei pazienti.

Per identificare i pazienti ideali a questi nuovi trattamenti, è fondamentale una comprensione approfondita della biologia del tumore. Questo richiede **tecnologie avanzate**, attualmente disponibili in pochi centri in Europa e normalmente riservate a pazienti selezionati. In questo contesto, la **Regione Campania** si distingue grazie al **CEINGE-Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore di Napoli**, che ha attivato un programma innovativo di profilazione molecolare completa per tutti i pazienti affetti da tumore cerebrale, indipendentemente dall'ospedale di provenienza.