



# AIUTACI A RAGGIUNGERE IL NOSTRO OBIETTIVO!



## Dott.ssa Manila Antonelli

Dirigente medico presso l'unità operativa di Anatomia Patologica del Policlinico Umberto I di Roma, professore associato presso il Dipartimento di scienze radiologiche, oncologiche e anatomo patologiche dell'Università La Sapienza di Roma, è ricercatrice impegnata sul progetto Pensiero, sostenuto dalla Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma.

## Il progetto Pensiero

Il **progetto Pensiero** nasce nel 2007 sulla base della necessità di diagnosticare e trattare in modo uniforme i tumori cerebrali infantili. Sulla base di questa esigenza, esso si basa sulla centralizzazione dei campioni **istologici di tutti i casi diagnosticati sul territorio nazionale**.

Il progetto Pensiero è centralizzato all'**Università La Sapienza di Roma** e coinvolge una rete di **undici centri d'eccellenza italiani**. Responsabile del progetto è Felice Giangaspero, professore di anatomia patologica all'Università La Sapienza.

## IMMUNB (Immunoterapia per il Neuroblastoma)

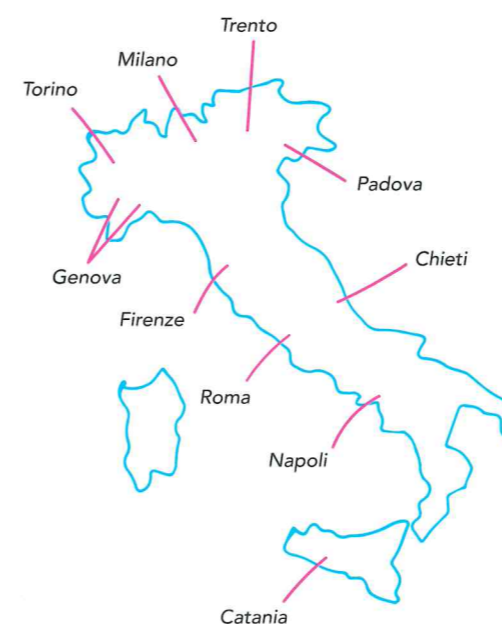
Il progetto coordinato dal **dott. Mirco Ponzoni** si propone di superare la resistenza e l'alta tossicità della chemioterapia e migliorare l'esito clinico nei bambini affetti da Neuroblastoma avanzato.

**Vengono utilizzate nuove generazioni di immunoterapici antitumorali**, combinati con farmaci a bassa tossicità, che possono da un lato ridurre il problema delle recidive e dall'altro migliorare le future terapie personalizzate. L'obiettivo è quello di definire un protocollo immunoterapico clinico entro tre anni, che possa trovare applicazione in tempi brevi ed essere subito testato sui **piccoli pazienti ammalati di Neuroblastoma**.



## Dott. Mirco Ponzoni

Direttore del Laboratorio di Terapie Sperimentali in Oncologia dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova.



**SOSTIENI I CENTRI  
DI ECCELLENZA IMPEGNATI  
SUL NEUROBLASTOMA**



ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA LOTTA AL NEUROBLASTOMA ONLUS



L'Associazione è verificata annualmente da Istituto Italiano della Donazione che controlla il buon uso dei fondi raccolti

c/o Istituto G. Gaslini Largo Gaslini 5 - 16147 Genova  
Tel. 010 9868319-9868320 • [pasqua@neuroblastoma.org](mailto:pasqua@neuroblastoma.org)  
[www.neuroblastoma.org](http://www.neuroblastoma.org)

Con il patrocinio di:



Grazie alla preziosa collaborazione di:

