

## **Gruppo di ricerca in Neuropsicofarmacologia dell'Infanzia e Adolescenza**

Attualmente, sia in Italia che a livello internazionale, numerose criticità limitano l'utilizzo efficace e sicuro di farmaci psicotropi nelle strategie terapeutiche per bambini ed adolescenti affetti da psicopatologia grave.

Tra le più importanti criticità si annoverano la mancanza di farmaci efficaci per la gran parte delle patologie psichiatriche dell'età evolutiva e l'utilizzo *off-label* in bambini e adolescenti di farmaci con approvazione regolatoria solo per i pazienti adulti oltre che l'assenza di approcci basati sulle evidenze nella prevenzione dei disturbi mentali ad esordio nell'infanzia e nell'adolescenza. Il bisogno di solidi dati preclinici utili per lo sviluppo di nuovi farmaci più efficaci e sicuri anche in età pediatrica e la necessità di sviluppare disegni innovativi per i trial clinici pediatrici costituiscono al momento i bisogni inevasi più significativi per la psichiatria dell'Infanzia e Adolescenza

Il Gruppo di ricerca ha la finalità di stimolare lo sviluppo, l'implementazione e la diffusione delle conoscenze scientifiche (precliniche e cliniche) in Neuropsicofarmacologia dell'Infanzia e Adolescenza.

Principali attività del Gruppo di Ricerca sono:

- Promuovere le conoscenze sulla Psicofarmacologia dell'Infanzia e Adolescenza attraverso l'organizzazione e la partecipazione a seminari, congressi (*in primis* quello della SINPF) ed altri eventi formativi per psichiatri e neuropsichiatri infantili, specialmente per i più giovani.
- Stimolare la partecipazione ad attività di ricerca, anche mediante collaborazioni con Centri di eccellenza Europei, con lo scopo di partecipare a bandi di ricerca nazionali e internazionali e alla preparazione di pubblicazioni scientifiche.
- Stimolare lo sviluppo di trials clinici (sia *non-profit* che industriali) in bambini e adolescenti.
- Curare i contatti e le collaborazioni con i principali network europei impegnati nella ricerca in neuropsicofarmacologia dell'età evolutiva

### **Referente**

Dott.ssa Sara Carucci

Clinica di Neuropsichiatria Infanzia e Adolescenza

ARNAS "G. Brotzu" Cagliari

E-Mail: sara.carucci@gmail.com