

# La plasticità del cervello in età adolescenziale: dal disagio giovanile alla psicopatologia

**Relatore: Gianluca Serafini**

Medico, Psichiatra, Psicoterapeuta, Professore ordinario di Psichiatria, Direttore della Clinica Psichiatrica dell'Ospedale San Martino di Genova

I disturbi psichiatrici in età giovanile adolescenziale rappresentano un problema prioritario di salute pubblica in tutto il mondo. Si tratta di patologie complesse e multifattoriali, spesso dall'impatto devastante, nelle quali giocano un ruolo cruciale fattori di tipo biologico, ambientale, socioculturale e biopsicosociale.

La neurobiologia e le moderne neuroscienze hanno consentito negli ultimi tempi di acquisire conoscenze innovative sui meccanismi molecolari sottostanti questi disturbi. Hanno cominciato così a delinearsi degli scenari molto interessanti relativi all'evoluzione del cervello sano e del cervello patologico, i primi tentativi di sottotipizzazione dei disturbi e le traiettorie differenziali della malattia. Le moderne evidenze ci hanno anche permesso di comprendere quali possano essere le conseguenze neurotossiche inerenti l'esposizione precoce a fattori traumatici e stressanti in grado di scompaginare la citoarchitettura di alcune aree cerebrali coinvolte nella fisiopatologia di questi disturbi. Le neuroscienze stanno anche delineando come possano essere caratterizzati i periodi particolarmente critici dello sviluppo cerebrale e come possa slatentizzarsi la vulnerabilità alla psicopatologia nei periodi critici del neurosviluppo. Questo seminario si pone come obiettivo quello di fornire una panoramica ampia e dettagliata sul grande tema della plasticità cerebrale in età giovanile adolescenziale nel tentativo di delineare il cervello sano e quello patologico, dalle prime forme del disagio alla psicopatologia conclamata.

**MERCOLEDÌ**  
**28 GIUGNO 2023**  
**ORE 17.00**  
**UNIVERSITA' DI GENOVA**  
**VIA BALBI 5 - AULA MAGNA**



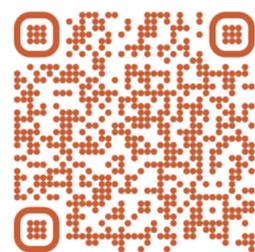
Università  
di Genova

IANUA  
SCUOLA SUPERIORE

[ianua.unige.it](http://ianua.unige.it) - [ianua@unige.it](mailto:ianua@unige.it)

[consorzioianua.unige.it](http://consorzioianua.unige.it) - [segreteria@ianua.net](mailto:segreteria@ianua.net)

CONSORZIO  
IANUA



Registrazione su <https://IANUA-disagio-giovanile.eventbrite.com>