

## Laboratori di Neuropsicologia

### **LABORATORIO DI NEUROPSICOLOGIA**

**Coordinatore:** Dott. Roberto Gallassi

Tel: 051.2092763; Fax 051.2092761;

E-mail: [invecch@alma.unibo.it](mailto:invecch@alma.unibo.it); [gallassi@neuro.unibo.it](mailto:gallassi@neuro.unibo.it)

Attrezzature: test computerizzati per la valutazione delle prestazioni psicomotorie, soprattutto dell'attenzione e della vigilanza.

Attività assistenziale: valutazioni cognitivo-comportamentali su pazienti afferenti al Centro Universitario per lo Studio Neurologico dell'Invecchiamento Cerebrale e ricoverati presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università.

Attività di ricerca: L'attività di ricerca è coincidente a quella del Centro Universitario per lo Studio Neurologico dell'Invecchiamento Cerebrale.

Attività didattica: attività nell'ambito neurologico e neuropsicologico di didattica, formazione e tutoraggio per psicologi (Facoltà di Psicologia); Neurologi (Scuola di Specializzazione in Neurologia), Geriatri (Scuola di Specializzazione in Geriatria); Tecnici Neurofisiopatologi (Corso di Laurea per Tecnico di Neurofisiopatologia) e Logopedisti (Corso di Laurea in Logopedia).

**LABORATORIO DI  
NEUROPSICOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA**

**Coordinatore:** Prof.ssa Antonia Parmeggiani

Tel: 051.2092979, 051.2092974; Fax: 051.2092769;

E-mail: antonia.parmeggiani@unibo.it

Attrezzature: test neuropsicologici per l'esame delle funzioni intellettive, linguistiche, visuo-spaziali, attentive, mnestiche, esecutive, prassiche, dell'apprendimento, etc. e test psicodiagnostici per la valutazione della sfera affettiva/emozionale e del comportamento.

Attività assistenziale: al Laboratorio di Neuropsicologia dell'Età Evolutiva afferiscono i casi con patologia neuropsichiatrica che richiedono una valutazione neuropsicologica e/o psicodiagnostica come l'epilessia, la cefalea, l'autismo, il ritardo mentale, i disturbi dell'apprendimento e del linguaggio, le patologie motorie evolutive e non, ecc. Per l'attività assistenziale il laboratorio si dedica a pazienti in degenza ordinaria o afferenti al servizio ambulatoriale di NPI, al Centro per l'autismo o al Centro per il ritardo mentale ed i disturbi dell'apprendimento e del linguaggio.

Attività di ricerca: l'attività del Laboratorio ha prodotto numerose pubblicazioni scientifiche a diffusione nazionale ed internazionale. Gli argomenti maggiormente considerati in ambito di ricerca sono stati e sono tuttora: le epilessie idiopatiche senza e con punte-onda continue nel sonno, i disturbi dell'apprendimento e l'epilessia, le caratteristiche neuropsicologiche e psichiatriche dei soggetti con displasia cerebrale o con malformazione cerebellare, i disturbi pervasivi dello sviluppo, il ritardo mentale e il funzionamento cognitivo nelle malattie rare. I progetti di ricerca (MIUR ex-40%, ex-quota 60%; Ricerca Finalizzata IRCCS Fondazione Stella Maris) hanno riguardato e riguardano le problematiche neuropsicologiche nell'epilessia, correlate all'eziologia o alla terapia farmacologica, i disturbi pervasivi dello sviluppo e il ritardo mentale. Esiste una collaborazione per la ricerca con il Centro per l'Autismo e il Centro per il Ritardo Mentale ed i Disturbi dell'Apprendimento e del Linguaggio.

Attività didattica: viene svolta attività didattica per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Scienze della Educazione e per gli specialisti in formazione di Neuropsichiatria Infantile.