

Prot. 03/23-EM

Bosisio Parini, 09 Gennaio 2023

**AVVISO PUBBLICO**  
**PER L'ASSEGNAZIONE DI "BORSE DI STUDIO"**

La Direzione Generale dell'IRCCS "E. Medea" – Associazione La Nostra Famiglia ha autorizzato l'emissione del presente avviso pubblico con il quale vengono bandite borse di studio **inerenti l'attività di Ricerca da svolgere presso l'Istituto.**

**Le borse di studio avranno termine alla scadenza dell'attività di ricerca cui si riferiscono.**

I borsisti saranno suddivisi nelle sedi e nei settori di ricerca che di seguito vengono indicati:

Linea di ricerca n. 1

**RIABILITAZIONE NEUROPSICHIATRICA DELL'ETÀ EVOLUTIVA: MALATTIE  
RARE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO E CEREBROLESIONI  
ACQUISITE - DALLA DIAGNOSI ALLA RIABILITAZIONE**

- Ricerca corrente 2023: **“Contributo della genetica, delle metodiche non invasive (EEG-fMRI, EEG ad alta densità e RM a 7T) e della neuropsicologia nell'individuazione della causa e della zona epilettogena in epilessie focali criptogeniche”**
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Stefania Zambrano
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2023
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (LC)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Biomedica (LM-21) o in Ingegneria Matematica (LM-44) o in Ingegneria Informatica (LM-32)**
  
- Ricerca corrente 2023: **“Studio dei meccanismi neurocognitivi della cognizione sociale nello sviluppo tipico e alterazioni della cognizione sociale in pazienti con ASD e DCD”** (Sottoprogetto del Macroprogetto: Applicazione delle tecniche di Neuromodulazione per l'indagine e la riabilitazione delle competenze sociali, cognitive e di controllo del comportamento nei disturbi del neurosviluppo)
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Alessandra Finisguerra
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2023
- Sede: IRCCS E. Medea di Piasan di Prato (UD)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia (LM-51)**

- Ricerca corrente 2023: **“Efficacia e tollerabilità della Stimolazione vagale transcutanea su pazienti con Sindrome di Tourette”** (Sottoprogetto del Macroprogetto: Applicazione delle tecniche di Neuromodulazione per l’indagine e la riabilitazione delle competenze sociali, cognitive e di controllo del comportamento nei disturbi del neurosviluppo)
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Alessandra Finisguerra
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2023
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (LC)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia (LM-51)**

Linea di ricerca n. 3

ASPETTI NEUROBIOLOGICI GENETICO COMPUTAZIONALI E  
FARMACOLOGIA TRASLAZIONALE IN NEURORIABILITAZIONE

- Progetto di ricerca Bando FRRB: **“An integrated omics approach for patients with rare neurological disorders: towards personalized clinical care and trial readiness (Care4NeuroRare)”**
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Maria Teresa Bassi
- Durata: dalla data di assegnazione al 30.11.2023
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (LC)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Biologia (LM06) o in Biotecnologie (LM08 Industriali, LM09 Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche)**  
Costituirà titolo preferenziale: esperienza in Tecniche di Biologia Molecolare, in particolare sequenziamento NGS.

Linea di ricerca n. 4

4-INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN RIABILITAZIONE,  
SALUTE MENTALE E FATTORI UMANI

- Ricerca corrente 2023: **“UTOPIA: cUstomized Technologies for rehabilitatiOn and wellbeing of PedIatric pAtients”**
- Responsabile Scientifico: Ing. Emilia Biffi
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2023
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (LC)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Biomedica (LM-21) o in Ingegneria Matematica (LM-44) o in Ingegneria Informatica (LM-32)**

**A fronte dell'attività svolta dai borsisti, che consta di 30 ore settimanali di presenza da svolgere presso la Sede in precedenza specificata, verrà riconosciuto un importo così articolato:**

### **TRATTAMENTO ECONOMICO MENSILE LORDO**

**a) In possesso di Laurea specialistica/magistrale – euro 1.200,00 mensili lordi**

I suddetti trattamenti saranno corrisposti con versamenti mensili posticipati, per la durata delle ricerche di cui ai punti precedenti, tenendo conto dei mesi di effettiva attività svolta.

### **Presentazione della domanda**

La domanda di partecipazione dovrà essere trasmessa **esclusivamente tramite PEC** all'indirizzo: **segreteria.scientifica@pec.emedeait** entro le **ore 12:00 del 27 gennaio 2023** pena l'esclusione (fa fede in tal senso la data e l'ora indicata nella PEC di ricevimento).

Si specifica che tale modalità potrà essere utilizzata solo dai possessori di PEC; eventuali e-mail trasmesse da caselle di posta elettronica non certificata o con l'utilizzo di PEC di altre persone non saranno accettate.

Il candidato deve presentare:

- la **domanda di partecipazione alla selezione**, resa ai sensi del D.P.R. N. 445/2000, redatta utilizzando il Modello "Domanda di partecipazione" (**All. 1** al presente avviso) – *documento obbligatorio*
- **certificato del titolo di studio comprensivo dell'elenco degli esami sostenuti** – *documento obbligatorio*
- **curriculum vitae in formato europeo** – *documento obbligatorio in formato europeo*
- **i documenti attestanti l'abilitazione all'esercizio della professione e/o iscrizione all'ordine/albo di appartenenza** - *documento obbligatorio per i Laureati in Psicologia e per i Laureati in Biologia*
- fotocopia di un **documento d'identità** in corso di validità e della **Tessera Sanitaria** – *documenti obbligatori*
- copia fotostatica di eventuali pubblicazioni;
- altri documenti a scelta del candidato (facoltativo)

Quale oggetto della comunicazione PEC dovrà essere indicato: "Domanda di partecipazione all'avviso pubblico di selezione **Prot. 03/23-EM del 09.01.2023**", con l'indicazione del mittente.

**Non saranno prese in considerazione domande di partecipazione e/o i relativi allegati pervenuti oltre i termini, con modalità diverse da quella sopra specificata o incomplete.**

L'I.R.C.C.S. "E.Medea" non risponde di eventuali ritardi e/o disguidi, quale ne sia la causa o comunque imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore, in ordine alle domande e/o documenti pervenuti oltre i predetti termini.

L'attività di valutazione sarà effettuata attraverso l'esame della documentazione e tramite colloquio che si terrà in presenza presso la sede dell'IRCCS "Eugenio Medea" sita a Bosisio Parini (Lc) o presso una delle sedi riconosciute IRCCS del medesimo Istituto, o con modalità telematica, secondo le indicazioni/modalità che verranno fornite al partecipante.

Al concorrente risultato aggiudicatario di borsa di studio l'Istituto chiederà di **dimostrare documentalmente la veridicità di quanto dichiarato** (originale del documento o copia autenticata della validità della documentazione presentata).

L'aggiudicatario di borsa di studio dovrà iniziare la frequenza nella data stabilita dall'Amministrazione; in caso contrario sarà dichiarato decaduto.

L'Istituto si riserva la facoltà di prorogare, sospendere, revocare in tutto o in parte il presente bando di concorso, anche nel caso in cui sia stato già espletato.

**I candidati risultati vincitori dovranno essere disponibili ad iniziare immediatamente l'attività ove non diversamente indicato nel bando.**

Il presente bando, il regolamento dei borsisti e le disposizioni operative per lo svolgimento delle procedure di selezione in modalità telematica sono disponibili sul sito dell'IRCCS E. Medea all'indirizzo: <https://emedea.it/medea/it/ricerca-it/borse-di-studio>.

Il Presidente della Commissione  
Assegnazione "Borse di Studio"

*Dr. Domenico Galbiati*

