

Prot. n. 138/20-EM

Bosisio Parini, 21 Luglio 2020

**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.**

**Ogni borsa di studio avrà termine alla scadenza dell'attività di ricerca cui si riferisce.**

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

**AREA DI RICERCA 1**  
**NEUROSCIENZE CLINICHE DELL'ETÀ EVOLUTIVA**  
**(Neuropatologia, Neurofisiologia, Riabilitazione Neurologica)**

- *Ricerca Corrente 2020 "Trattamenti riabilitativi specifici nel paziente in età evolutiva con grave lesione cerebrale acquisita: dallo Stato Vegetativo al recupero funzionale" (Responsabile Scientifico: Dr.ssa Valentina Pastore)*
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2020
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia (LM51).**
  
- *Studio: "Studio clinico di fase II per testare sicurezza ed efficacia del trattamento con Etravirina con Atassia di Friedriech" (Responsabile Scientifico: Dr.ssa Andrea Martinuzzi)*
- Durata: dalla data di assegnazione per 12 mesi
- Sede: IRCCS E. Medea di Conegliano e Pieve di Soligo (Treviso)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Triennale in Fisioterapia**

**AREA DI RICERCA 2**  
**PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, PSICOLOGIA DEL CONTESTO SOCIO-AMBIENTALE E DEI PROCESSI EDUCATIVI CON RICADUTE RIABILITATIVE**

- *Ricerca fondi 5xmille (fondi2017) "Studio EDI (effetti depressione sull'infante): follow-up a 5 anni" (Responsabile Scientifico: Dr.ssa Alessandra Frigerio)*
- Durata: dalla data di assegnazione per 6 mesi
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)

**Sede Centrale**  
Via don Luigi Monza, 20  
23842 Bosisio Parini (LC)  
tel. +39 031 877111  
medea@lanostrafamiglia.it

**Polo di Bosisio Parini**  
Via don Luigi Monza, 20  
23842 Bosisio Parini (LC)  
tel. +39 031 877111  
fax. +39 031 877223  
polo.bosisio@lanostrafamiglia.it  
direzione.bosisio@pec.emedeait

**Polo di Conegliano e Pieve di Soligo**  
Via Costa Alta, 37  
31015 Conegliano (TV)  
tel. +39 0438 4141  
polo.veneto@lanostrafamiglia.it

**Polo di Brindisi**  
Piazza Di Summa  
72100 Brindisi (BR)  
tel. +39 0831 349111  
polo.brindisi@lanostrafamiglia.it

**Polo di San Vito al Tagliamento e Pasion di Prato**  
Via della Bontà, 7  
33078 San Vito al Tagliamento (PN)  
tel. +39 0434 842711  
polo.friuli@lanostrafamiglia.it

- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia**. Costituirà titolo preferenziale esperienza in ambito di ricerca e acquisizione dati NIRS con bambini in età prescolare.

### **AREA DI RICERCA 3 NEUROBIOLOGIA, BIOLOGIA COMPUTAZIONALE, FARMACOLOGIA**

- *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 per 12 mesi
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Scienze Biologiche o Laurea Magistrale/Specialistica in Biotecnologie**. Costituirà titolo preferenziale esperienza in sequenziamento NGS, in culture cellulari e Drosophila.
  
- *Progetto di ricerca Fondazione Cariplo COVID-19 “Characterization of SARS-CoV-2 accessory proteins in terms of host adaptation, biochemical properties, and pharmacophore models” (Responsabile Scientifico: Dr.ssa Manuela Sironi)*
- Durata: dalla data di assegnazione per 12 mesi
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Biotecnologie o Laurea Magistrale/Specialistica in Scienze Biologiche**. Costituiranno titoli preferenziali competenze nel condurre esperimenti di biologia molecolare e cellulare, immunocitofluorimetria e saggi enzimatici.
  
- 

### **AREA DI RICERCA 4 TECNOLOGIE APPLICATE (Neuroimaging, Bioingegneria, Robotica), Organizzazione e Gestione dei Servizi sanitari**

- *Ricerca fondi 5xmille (fondi 2017) “Analisi integrata di dati multi-dominio tramite l’uso di metodi di Machine Learning: progetto pilota su dislessia evolutiva” e Progetto di Rete IDEA “Biomarker Imaging and New Challenging Approaches to assess white matter disorders in developmental age (BIANCA – fase II)” (Responsabile Scientifico: Ing. Denis Peruzzo)*
- Durata: dalla data di assegnazione per 12 mesi
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria o Informatica o Statistica**. Costituiranno titoli preferenziali: capacità di programmazione; analisi di dati tramite metodi di machine learning, analisi delle immagini.

**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**
- b) In possesso di Laurea Triennale – euro 1.000,00 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.

Per essere ammessi tutti gli aspiranti dovranno far pervenire **alla Segreteria Scientifica dell'Istituto in Bosisio Parini (Lc) – 3° Padiglione, via don Luigi Monza, 20 – 23842 Bosisio Parini (Lecco)** – improrogabilmente entro le **ore 12.00 del 31 Agosto 2020** pena l'esclusione, una domanda utilizzando l'apposito **allegato** nel quale dovranno essere **tassativamente compilati i punti da a) a l)**.

L'interessato dovrà dichiarare nella domanda che non è in una delle posizioni di incompatibilità previste dall'art. 24 del Regolamento.

Le domande pervenute alla Segreteria Scientifica dopo le ore 12.00 del 31 Agosto 2020 non saranno ritenute valide. Sarà ritenuta idonea la data postale di ricevimento a Bosisio Parini e non quella di spedizione.

Non saranno accettate domande e documentazioni trasmesse a mezzo telefax o per e-mail.

Alla domanda di ammissione, i concorrenti dovranno allegare **il certificato di titolo di studio richiesto per la partecipazione alla borsa di studio ivi compresi – ove richiesti – i documenti attestanti l'abilitazione all'esercizio della professione e/o iscrizione all'ordine/albo di appartenenza.**

**Per il presente bando, viene richiesta l'iscrizione all'Albo per le figure di Laureati in Psicologia e Scienze Biologiche, e per le figure di Laureati in Fisioterapia la loro iscrizione all'Albo professionale di riferimento ai sensi della L. n. 3/2018**

**Eventuali pubblicazioni dovranno essere presentate in copia fotostatica.**

Ai concorrenti risultati aggiudicatari 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.

La valutazione degli aspiranti sarà effettuata attraverso l'esame della documentazione presentata alla quale seguirà un colloquio tendente a valutare il grado di preparazione tecnica e culturale di ogni singolo candidato. **Il colloquio avrà luogo presso la sede di Bosisio Parini orientativamente entro il 15 Settembre 2020.**

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

Il presente bando e il regolamento dei borsisti sono disponibili sul sito dell'IRCCS E. Medea all'indirizzo: [www.emedeait](http://www.emedeait)

*Dott. Domenico Galbiati*  
Presidente Commissione della Ricerca  
e Procuratore per la Sezione Scientifica IRCCS E. Medea

