

Prot. n. 72/16 - EM

Bosisio Parini, 22 Gennaio 2016

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

L'Ufficio di Direzione 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 IN AMBITO RIABILITATIVO**  
**(NEUROLOGIA, NEUROFISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE)**

- *Ricerca corrente 2016: Agenesia del Corpo Calloso isolata o associata ad altre malformazioni cerebrali: studio clinico, neuropsicologico, neuroradiologico e genetico*
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Romina Romaniello
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2016
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia**
  
- *Ricerca corrente 2016: Validazione di biomarkers in neuroimaging per patologie neurodegenerative ad esordio precoce*
- Responsabile Scientifico: Dr. Andrea Martinuzzi
- Durata: dalla data di assegnazione al 26.08.2016
- Sede: IRCCS E. Medea di Conegliano (Treviso)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale in Bioingegneria**
  
- *Ricerca corrente 2016: Validazione di biomarkers in neuroimaging per patologie neurodegenerative ad esordio precoce*
- Responsabile Scientifico: Dr. Andrea Martinuzzi
- Durata: dalla data di assegnazione al 26.08.2016
- Sede: IRCCS E. Medea di Conegliano (Treviso)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Triennale in Fisioterapia**
  
- *Ricerca corrente 2016: Effetti a lungo termine di esperienze avverse precoci in bambini a rischio evolutivo. Metilazione del DNA e lunghezza dei telomeri come biomarker di stress neonatale, alla nascita e in età prescolare, in bambini fortemente pretermine*
- Responsabile Scientifico: Dr. Renato Borgatti
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2016

- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia**

#### AREA DI RICERCA 2

##### **PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, PSICOLOGIA DEL CONTESTO SOCIO-AMBIENTALE E DEI PROCESSI EDUCATIVI CON RICADUTE RIABILITATIVE**

- *Ricerca corrente 2016: Neuroimaging multimodale e profili genetici in bambini e adolescenti con deficit di autoregolazione dell'emotività e del comportamento: uno studio longitudinale osservazionale*
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Maria Nobile
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2016
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia con esperienza in valutazioni neuropsicologiche ed emotivo comportamentali, in creazione e gestione di database, e capacità di lavorare in gruppo.**
  
- *Ricerca corrente 2016: Marcatori neurocognitivi del Disturbo dello Spettro Autistico combinando tecniche comportamentali, psicofisiche, elettrofisiologiche e di neuroimmagine*
- Responsabile Scientifico: Dr. Luca Casartelli
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2016
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Neuroscienze o Psicologia o Scienze Cognitive (Titoli preferenziali: esperienza nell'acquisizione e nelle analisi di tracciati EEG in popolazioni cliniche, in particolare in ambito pediatrico).**
  
- *Ricerca "5 per mille": Marcatori di rischio e traiettorie di sviluppo per disturbi del linguaggio e dell'apprendimento in neonati*
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Chiara Cantiani
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2016
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia (indirizzo di psicologia clinica, dello sviluppo e neuropsicologia) con esperienza nella valutazione linguistica e neuropsicologica di neonati; con conoscenza del software statistico SPSS e delle scale di valutazione Bayley-III**

#### AREA DI RICERCA 4

##### **TECNOLOGIE APPLICATE (NEUROIMAGING, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA), ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI**

- *Ricerca corrente 2016: RACE: Realtà virtuale e robotica per la riabilitazione pediatrica*
- Responsabile Scientifico: Ing. Gianluigi Reni
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2016

- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (Classe LM21) (Titolo preferenziale: esperienza in laboratori di analisi del movimento)**
  
- *Ricerca corrente 2016: RACE: Realtà virtuale e robotica per la riabilitazione pediatrica*
- Responsabile Scientifico: Ing. Gianluigi Reni
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2016
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale in Informatica (Classe LM18) o Ingegneria Informatica (LM32) o Laurea di Primo Livello in Scienze e Tecnologie Informatiche (Classe L31) o in Ingegneria dell'Informazione (Classe L08) (Titoli preferenziali: esperienza nello sviluppo di app e/o nello sviluppo di software grafico per ambienti di realtà virtuale)**

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

#### TRATTAMENTO ECONOMICO MENSILE LORDO

- a) In possesso di Laurea triennale o di primo livello – euro 1.000,00 mensili lordi
- b) 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.

Per essere ammessi tutti gli aspiranti (compresi quelli le cui domande si riferiscono a sedi diverse da quella di Bosisio Parini) 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 giorno 10 febbraio 2016** 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 10 febbraio 2016 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 Laureato in Psicologia.**

**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 25 febbraio 2016.**

**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

