

Prot. n. 08/18 - EM

Bosisio Parini, 10 Gennaio 2018

**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 nella sede e nei settori di ricerca che di seguito vengono indicati:

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

- *Ricerca corrente 2018: Multi Neuro-functional biomarkers for monitoring the effects of treatments in ADHD children (MIMOSA).*
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Maria Nobile
- Durata: dalla data di assegnazione (presumibilmente il 1° marzo 2018) al 31.12.2018
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Biomedica**
  
- *Ricerca corrente 2018: 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 (presumibilmente il 1° marzo 2018) al 31.12.2018
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia o in Neuroscienze o in Scienze Cognitive o in discipline affini.** Costituirà titolo preferenziale: una esperienza in attività di ricerca (elaborazione disegni sperimentali, analisi dati, scrittura articoli, la conoscenza dei linguaggi di programmazione) in popolazioni cliniche pediatriche e/o eventuali esperienze di ricerca all'estero.
  
- *Ricerca corrente 2018: La neurogenetica della Dislessia Evolutiva: dai geni al comportamento.*
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Sara Mascheretti
- Durata: dallo 01.03.2018 al 31.12.2018 (10 mesi)
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica o Ingegneria Informatica o Ingegneria Fisica o Ingegneria Matematica o in Informatica** Costituirà titolo preferenziale la conoscenza di tecniche di analisi di immagini radiologiche.

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

- *Ricerca corrente 2018: Associazione tra riarrangiamenti genomici costituzionali e disabilità del neurosviluppo.*
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Maria Clara Bonaglia
- Durata: dalla data di assegnazione (presumibilmente il 1° marzo 2018) al 31.12.2018
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Scienze Biologiche con indirizzo in biologia applicata alla ricerca biomedica**
  
- *Ricerca corrente 2018: Predittività di varianti whole-genome nell'outcome terapeutico nelle patologie Neurodegenerative.*
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Rachele Cagliani
- Durata: dalla data di assegnazione (presumibilmente il 1° marzo 2018) al 31.12.2018
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria o in Fisica o in Matematica o in Scienze Biologiche** (con specifiche competenze di bioinformatica e programmazione C++, R) **o in Biotecnologie** (con specifiche competenze di bioinformatica e programmazione C++, R)
  
- *Ricerca fondi "5 per mille" 2013 con inizio 2016: Identificazione di nuovi geni coinvolti in patologie neurodegenerative caratterizzate dalla presenza di accumuli di ferro nei gangli della base.*
- Responsabile Scientifico: Dr.ssa Maria Teresa Bassi
- Durata: dalla data di assegnazione (presumibilmente l'1 marzo 2018) per dodici mesi
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Biotecnologie**

**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.

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 gennaio 2018** 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 gennaio 2018** 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 in Scienze Biologiche.**

**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 febbraio 2018.****

**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

