

Prot. n. 444/18 - EM

Bosisio Parini, 19 Giugno 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/Studio da svolgere presso l'Istituto.**

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

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

AREA DI RICERCA 1

**NEUROSCIENZE CLINICHE DELL'ETÀ EVOLUTIVA IN AMBITO RIABILITATIVO
(NEUROPAATOLOGIA, NEUROFISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE)**

- *Studio osservazionale 03/2018-Oss: Studio osservazionale del perampanel (Fycopma) per epilessie focali resistenti a farmaci, sintomatiche di malformazioni cerebrali: efficacia come trattamento aggiuntivo e sicurezza con particolare attenzione agli aspetti neuro-psicologici.* (Responsabile Scientifico: Dr. Renato Borgatti)
- Durata: dalla data di assegnazione per 18 mesi
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Psicologia.** Costituirà titolo preferenziale il possesso di competenze in ambito neuropsicologico.

- *Progetto di Rete IDEA: Identificazione di nuovi geni per le encefalopatie epilettiche mediante sequenziamento dell'esoma.* (Responsabile Scientifico: Dr. Claudio Zucca)
- Durata: dalla data di assegnazione al 30.06.2019
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Biotecnologie biomediche o Biotecnologia del farmaco**

AREA DI RICERCA 2

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

- *Ricerca corrente 2018: La neurogenetica della Dislessia Evolutiva: dai geni al comportamento.* (Responsabile Scientifico: Dr.ssa Sara Mascheretti)
- Durata: dalla data di assegnazione al 31.12.2018
- 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.
- *Ricerca corrente 2018: Marcatori neurocognitivi del Disturbo dello Spettro Autistico combinando tecniche comportamentali, psicofisiche, elettrofisiologiche e di neuroimmagine e Progetto di Ricerca: Orientarsi ed agire nello spazio: marcatori percettivi, sensoriali e motori nell'autismo.* (Responsabile Scientifico: Dr. Luca Casartelli)
- Durata: dalla data di assegnazione (orientativamente Settembre 2018) per 12 mesi
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica nell'ambito delle Neuroscienze/Scienze Cognitive (LM55) o Filosofia/Epistemologia (LM78).** Costituiranno titoli preferenziali: il possesso di un titolo superiore (es. Dottorato di Ricerca) in ambiti disciplinari attinenti alle sopracitate classi di laurea (i.e., scienze e neuroscienze cognitive, filosofia della mente, epistemologia, neuroscienze), pregressa esperienza in attività sperimentali, conoscenza dei linguaggi di programmazione (es. Matlab, Python, R, o simili), e/o familiarità con lo studio dei correlati neurali con una o più tecniche sperimentali (es. EEG, fMRI, NIRS, etc).

AREA DI RICERCA 1

NEUROSCIENZE CLINICHE DELL'ETÀ EVOLUTIVA IN AMBITO RIABILITATIVO (NEUROPATOLOGIA, NEUROFISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE)

ed

AREA DI RICERCA 3

NEUROBIOLOGIA, BIOLOGIA COMPUTAZIONALE, FARMACOLOGIA

- *Ricerca fondi "5 per mille" 2013: 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) e *Progetto di Rete IDEA: Identificazione di nuovi geni per le encefalopatie epilettiche mediante sequenziamento dell'esoma.* (Responsabile Scientifico: Dr. Claudio Zucca)
- Durata: dalla data di assegnazione al 30.06.2019
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea Magistrale/Specialistica in Biotecnologie Mediche o Biotecnologie del Farmaco**
- *Ricerca Bando Chiuso Cariplo 2014 – Are Anxiety Disorders associated with accelerated cognitive decline and molecular mechanisms of dementia? A multi-centric Italian study in middle-aged and older patients and controls.* (Responsabile Scientifico U.O. Medea: Dr. Roberto Giorda) e *Progetto di Rete IDEA: Identificazione di nuovi geni per le encefalopatie epilettiche mediante sequenziamento dell'esoma.* (Responsabile Scientifico: Dr. Claudio Zucca)
- Durata: dalla data di assegnazione al 30.06.2019
- Sede: IRCCS E. Medea di Bosisio Parini (Lecco)
- Titolo di studio richiesto: **Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico**

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 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 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 15 luglio 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 15 luglio 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.**

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 luglio 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

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

