

#### Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 25 del 31/03/2015

# BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO 2015 - 2016

La Fondazione I.R.C.C.S. - Istituto Neurologico "Carlo Besta", Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di natura pubblica, nell'ambito e per il raggiungimento dei propri fini istituzionali, in esecuzione della deliberazione del Direttore Generale n. 134 del 19/03/2015 e n.143 del 26/03/2015, bandisce un Concorso pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n. 44 Borse di Studio 2015 – 2016 di cui n. 32 Borse di Studio per la Ricerca Corrente e n. 12 Borse di Studio per la Ricerca Finalizzata.

Le Borse di Studio suddivise per Unità Operativa, con le indicazioni del Titolo, Codice Borsa, Requisiti specifici di accesso, Tipologia ricerca e Tipologia e Importo Borsa sono sotto indicate. Il periodo di durata delle Borse di Studio, salvo diversa indicazione, è di un anno.

Il Calendario del Colloquio e l'elenco dei candidati, dei quali è pervenuta la domanda entro i termini previsti, sarà pubblicato, sul sito della Fondazione: <a href="www.istituto-besta.it">www.istituto-besta.it</a> alla sezione "Concorsi", a partire dalle ore 12 del 17/04/2015.

Si informa che i previsti colloqui avranno inizio a partire dalla data del 21/04/2015.

Nel giorno stabilito la Commissione Esaminatrice, esaminata la domanda, determinerà l'ammissione del candidato e procederà al colloquio.

Pertanto i candidati sono invitati a verificare attentamente i requisiti richiesti e dichiararli secondo le modalità previste dalla normativa vigente (DPR 445/2000) al fine di evitare di presentarsi inutilmente.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di effettuare una prova preselettiva per le borse di studio con un elevato numero di domande di partecipazione.

#### NOTA: Si ritiene opportuno specificare che nel presente bando si intende:

- per **Diploma di Laurea** (DL) *Diploma di Laurea* (*Vecchio Ordinamento*) il titolo accademico, di durata non inferiore a quattro anni, conseguito secondo gli ordinamenti didattici previgenti al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509;
- per **Laurea** (L) *Laurea* (*Laurea I livello Nuovo Ordinamento*) il titolo accademico, di durata normale di tre anni, previsto dall'art. 3, comma 1, lettera a), del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509;
- per Laurea Specialistica (LS) Laurea Specialistica (Laurea II livello Nuovo Ordinamento) il titolo accademico, di durata normale di due anni dopo la laurea (L), previsto dall'art. 3, comma I, lettera b), del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, ora denominato Laurea Magistrale (LM) ai sensi dell'art. 3, comma I, lettera b), del decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;
- per Diploma di Specializzazione (DS) il titolo accademico di cui all'art. 3, comma 2, del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, oppure conseguito secondo gli ordinamenti didattici previgenti allo stesso decreto n. 509/1999;
- per Dottorato di Ricerca (DR) il titolo accademico di cui all'art. 3, comma 2, del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, oppure conseguito secondo gli ordinamenti didattici previgenti allo stesso decreto n. 509/1999;

# U.O. NEUROLOGIA I

#### I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Analisi cinetica e cinematica dei disturbi del movimento
Codice Borsa:	CB 01 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
	CB 01 - 2015
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

#### **U.O. NEUROLOGIA II**

# I. Borsa di studio Junior

Titolo:	Linfoma primario del sistema nervoso centrale: valutazione del funzionamento cognitivo, emotivo e della qualità di vita e degli stili di coping dei pazienti durante l'iter terapeutico e dei propri caregiver
Codice Borsa:	CB 02 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Psicologia Clinica; Iscrizione all'Albo degli Psicologi
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza maturata nell'ambito della ricerca clinica in neuro-oncologia, con particolare attenzione agli aspetti relativi sia alla valutazione neuropsicologica sia alla valutazione della qualità di vita e delle reazioni psicologiche dei pazienti affetti da neoplasia cerebrale e dei caregiver. Si terranno in considerazione soprattutto le esperienze maturate nel supporto psicologico rivolto ai pazienti neuroncologici e al nucleo familiare. Saranno, inoltre, valutate positivamente le produzioni scientifiche in ambito neuro – oncologico.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 3
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# **U.O. NEUROLOGIA III**

#### I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Caratterizzazione dell'innervazione periferica in pazienti e
	modelli animali di neuropatia
Codice Borsa:	CB 03 - 2015
Poguisiti spesifici di	Laurea in Biotecnologie ovvero Scienze Biologiche ovvero
Requisiti specifici di	Chimica e Tecnologia Farmaceutica ovvero Tecniche di
accesso:	Laboratorio Biomedico
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in Immunoistochimica ed
	immunofluorescenza su tessuti; gestione di colonie di roditori
	transgenici/non transgenici e prelievo di tessuti da roditori.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di
	sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# U.O. MALATTIE CEREBROVASCOLARI

# I. Borsa di studio Junior

Terapia rigenerativa per la patologia cerebrovascolare e spinale: allestimento e caratterizzazione di colture di MSC in GMP
CB 04 - 2015
Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea
Magistrale in Scienze Biologiche
Saranno particolarmente valutate:
- conoscenza di base delle normative Good Manufacturing Practice
(GMP) e della loro applicabilità;
- documentata esperienza nell'isolamento, caratterizzazione e
coltura di cellule staminali mesenchimali (MSC);
- conoscenza delle tecniche di biologia molecolare di base.
RICERCA CORRENTE – LR
I Junior - € 15.000 (su base annua)
Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di
sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# 2. Borsa di studio Junior

Titolo:	Dissecting phenotypic and genetic heterogeneity in Italian ischemic stroke patients
Codice Borsa:	CB 05 - 2015
Requisiti specifici di	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea
accesso:	Magistrale in Biologia
	Saranno particolarmente valutate: - esperienza, almeno semestrale, in progetti sullo studio dei fattori genetici, molecolari e metabolici coinvolti nell'ictus ischemico;
	<ul> <li>pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate attinenti al danno acuto del sistema nervoso centrale.</li> </ul>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA - GR-2011-02347041
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

#### **U.O. NEUROLOGIA IV**

#### I. Borsa di studio Junior

Titolo:	Approccio terapeutico alla fibrosi muscolare in modelli murini di DMD
Codice Borsa:	CB 06 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Neurobiologia o Biotecnologia Industriale o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) o Medicina o altre discipline scientifiche equipollenti.
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in istopatologia, biologia cellulare e molecolare, valutazione funzionale di modelli murini.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR I
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

#### 2. Borse di studio: 2 Senior, I Junior

Titolo:	Patologie immunomediate e infiammatorie del sistema nervoso: studio dei meccanismi immunopatogenetici in modelli sperimentali e cellulari
Codice Borsa:	CB 07 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Neurobiologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) o altre discipline scientifiche equipollenti.
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza acquisita in biologia molecolare e cellulare, microscopia confocale, gestione e valutazione clinica di modelli sperimentali preclinici.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 1, LR 2
Tipologia e Importo Borsa:	2 Senior - € 20.000 (su base annua) I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016.

Le due borse di studio 'Senior' verranno assegnate ai candidati classificati al primo e secondo posto nella graduatoria finale stilata dalla commissione valutatrice.

La borsa di studio 'Junior' verrà assegnata al candidato classificato al terzo posto nella graduatoria finale stilata dalla commissone valutatrice.

Titolo:	Assessing the immunomodulatory effect of probiotics in the Experimental Model of Myasthenia Gravis
Codice Borsa:	CB 08 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche; Dottorato di Ricerca in Biotecnologie o Medicina Traslazionale o Neuroscienze.
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza acquisita in: biologia molecolare (next generation sequencing, trascrittomica); colture cellulari; imaging cellulare e tissutale; gestione e valutazione clinica di modelli sperimentali preclinici.
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – PE 2011-02346818 (RF164)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016.

# 4. Borsa di studio Junior

Titolo:	Immunopatogenesi della sclerosi multipla: risposte allergiche nella encefalite autoimmune sperimentale
Codice Borsa:	CB 09 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Biotecnologia o Laurea in Medicina
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in neuroimmunologia, immunologia, neurologia e/o su modelli sperimentali di malattie neurologiche immunomediate del SNC
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – GR 2009 – 1607206 (RF 138)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2015 al 29/02/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 29/02/2016

Titolo:	Banca di cellule, DNA e tessuto da pazienti con malattie neurologiche
Codice Borsa:	CB 10 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Neurobiologia o Biotecnologia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) o Medicina o altre discipline scientifiche equipollenti.
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in gestione database, istopatologia, biologia cellulare e molecolare.
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – 5×1000 anno 2012 - RC12 (4)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

# **U.O. NEUROPATOLOGIA**

#### I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Malattia di Alzheimer: sviluppo di modelli cellulari e animali, e terapia sperimentale
Codice Borsa:	CB 11 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Biotecnologie
	Sarà particolarmente valutata un'esperienza in Biologia Molecolare e Biochimica
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR I
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

#### 2. Borsa di studio Senior

Titolo:	Basi molecolari delle malattie neurodegenerative da accumulo di amiloide
Codice Borsa:	CB 12 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Biotecnologie
	Sarà particolarmente valutata un'esperienza in Microscopia Elettronica, Microscopia a forza atomica
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR I
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# 3. Borse di studio: 2 Senior

Titolo:	Malattie da Prioni: identificazione e caratterizzazione di ceppi patogeni per l'uomo e terapia sperimentale
Codice Borsa:	CB 13 - 2015
	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea
Requisiti specifici di accesso:	Magistrale in Biologia o Biotecnologie o Medicina e Chirurgia
Requisiti specifici di accesso.	o Medicina Veterinaria
	Sarà particolarmente valutata un'esperienza in:
	- tecniche di laboratorio Neuropatologico (Istologia,
	Immunoistochimica, microscopia elettronica, Biologia Molecolare);
	- gestione di sperimentazioni che comportano l'utilizzo di
	animali.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 2
Tipologia e Importo Borsa:	2 Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di
	sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

#### 4. Borsa di studio Senior

Titolo:	Studio di markers coinvolti nel trofismo e migrazione cellulare in mestatasi cerebrali di tumori solidi
Codice Borsa:	CB 14 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biotecnologie
	Sarà particolarmente valutata un'esperienza in Istologia, Immunoistochimica e Biologia Molecolare applicate al campo della neuro-oncologia
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

#### 5. Borsa di studio Senior

Titolo:	Mechanisms of neurodegeneration and phenotypic heterogeneity in inherited prion diseases: physiopathological involvement of prion proteins in membrane trafficking and signaling
Codice Borsa:	CB 15 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Biotecnologie
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in tecniche di laboratorio Neuropatologico (Istologia, Immunoistochimica, Microscopia Elettronica, Biologia Molecolare)
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – RF 2010 – 2314035 (RR 28)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# **U.O. NEUROFISIOPATOLOGIA ED EPILETTOLOGIA DIAGNOSTICA**

#### I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Sviluppo e applicazione di tecniche di analisi dei segnali e integrazione multimodale per lo studio delle caratteristiche spazio-temporali di reti corticali nelle neuroscienze cliniche
Codice Borsa:	CB 16 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
	<ul> <li>Sarà particolarmente valutata l'esperienza in:</li> <li>acquisizione combinata di segnali MEG, EEG e poligrafici</li> <li>coregistrazione segnali neurofisiologici (EEG, MEG) e neuroradiologici strutturali e funzionali (MRI, fMRI)</li> </ul>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# **U.O. EPILETTOLOGIA CLINICA E NEUROFISIOLOGIA SPERIMENTALE**

#### I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Studio della genesi delle alterazioni corticali in un modello di displasia corticale (BCNU) e del ruolo delle alterazione del comparto gliale nella genesi del fenotipo epilettico
Codice Borsa:	CB 17 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche
	Saranno particolarmente valutate le candidature con dimostrata esperienza in:  - tecniche istologiche, di immunoistochimica e microscopia confocale applicate allo studio del sistema nervoso centrale  - manipolazione di modelli animali (alterazioni sviluppo corticale, epilessia)  - conoscenza software per l'analisi di immagine  - conoscenza dei principi base e applicazioni delle tecniche di risonanza magnetica ad alta risoluzione e di elettroencefalografia.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR I
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

Titolo:	Studio neuropatologico delle malformazioni corticali focali epilettogene umane
Codice Borsa:	CB 18 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche
	Saranno particolarmente valutate le candidature con dimostrata esperienza in:  - tecniche istologiche, di immunoistochimica, di microscopia confocale, di ibridazione in situ su tessuto applicate allo studio del sistema nervoso centrale  - trattamento e manipolazione del tessuto cerebrale umano bioptico  - conoscenza di software per analisi d'immagine e per analisi morfometriche  - conoscenza di base delle principali patologie che si riscontrano nelle malformazioni corticali epilettogene umane.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE - LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

#### 3. Borsa di studio Senior

Titolo:	Infiammazione cerebrale, glia ed epilessia
Codice Borsa:	CB 19 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Neurobiologia Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, indirizzo Fisiologico
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in tecniche neurofisiologiche ed in particolare della metodica di patch-clamp su preparati di tessuto nervoso
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA - ERANET BrIE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto per un anno.

Titolo:	Infiammazione cerebrale, glia ed epilessia
Codice Borsa:	CB 20 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia Molecolare Dottorato di Ricerca in Bioscienze e Biotecnologie, indirizzo Neurobiologico
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in tecniche di imaging cellulare e di neurofisiologia cellulare (in particolare la metodica del patch clamp) su preparati di tessuto nervoso
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA - ERANET BrIE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2015 al 29/02/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto per 10 mesi.

# SOSD NEUROANATOMIA E PATOGENESI MOLECOLARE

#### I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Studio dei meccanismi patogenetici e sviluppo di nuove terapie in modelli animali di epilessia associata a malformazione dello sviluppo corticale
Codice Borsa:	CB 21 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF).  Dottorato di Ricerca in Biotecnologie o Medicina Traslazionale o Neuroscienze.  Sarà particolarmente valutata l'esperienza in:
	-esperienza pluriennale post-laurea in un laboratorio di ricerca; -esperienza nella manipolazione e trattamento di modelli animali; -esperienza in analisi morfologica/biochimica di tessuti: immunoistochimica, immunofluorescenza, WB.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR I
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

Titolo:	Ruolo delle proteine fl-smn/a-smn in modelli transgenici murini per la sma
Codice Borsa:	CB 22 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF)
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in: -esperienza post-laurea in un laboratorio di ricerca; -esperienza nella manipolazione e trattamento di colonie transgeniche (topi transgenici), inclusi trattamenti di terapia genica; -esperienza in analisi morfologica di tessuti e cellule in coltura: immunoistochimica, immunofluorescenza, ibridazione in situ; -esperienza in analisi e caratterizzazione proteica, biologiamolecolare, biologia cellulare (colture cellulari).
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Telethon GGP13081 (RT31)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - €15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# **U.O. NEURO-ONCOLOGIA MOLECOLARE**

#### I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Studio della genomica e dei profili molecolari dei gliomi maligni
Codice Borsa:	CB 23 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche e Biotecnologie
	Saranno particolarmente valutate conoscenze nell'ambito della genomica e della genetica molecolare dei tumori cerebrali. Si richiedono conoscenze teorico-pratiche nell'ambito delle tecniche di next generation sequencing.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LRI
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

Titolo:	Genetica clinica e biologia cellulare dei tumori cerebrali
Codice Borsa:	CB 24 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie ovvero in Tecnico di Laboratorio
	Saranno particolarmente valutate conoscenze nell'ambito della genetica e della biologica molecolare dei tumori. Si richiede esperienza in colture cellulari e biologia molecolare, in particolare estrazioni di acidi nucleici e PCR.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR I
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# 3. Borsa di studio Senior

Titolo:	Individuazione di marcatori di invasione nei gliomi maligni per lo sviluppo di terapie personalizzate.
Codice Borsa:	CB 25 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche e Biotecnologie
	Saranno particolarmente valutate competenze tecniche nell'ambito colture cellulari, gestione di sperimentazioni che comportano l'utilizzo di animali, tecniche di morfologia e istologia
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

Titolo:	Biologia ed eterogeneità del glioblastoma: effetti sulla risposta clinica
Codice Borsa:	CB 26 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche e Biotecnologie o Medicina e Chirurgia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF)
	Saranno particolarmente valutate conoscenze nell'ambito della biologia e della genetica dei gliomi maligni. Si richiede esperienza in tecniche di base di biologia molecolare, colture cellulari e utilizzo di modelli animali.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR I
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

#### 5. Borsa di studio Senior

Titolo:	Effetti della combinazione di radio-chemioterapia e immunoterapia sulla risposta immune anti-tumorale
Codice Borsa:	CB 27 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche e Biotecnologie
	Saranno particolarmente valutate le conoscenze nell'ambito dell'immunobiologia dei tumori cerebrali. Si richiede esperienza in colture cellulari, tecniche di base di biologia molecolare e utilizzo di modelli animali.
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA - AIRC (RA78)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# U.O. LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA E GENETICA MEDICA

# I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Analisi di copy number variations (CNV) genomiche in menigiomi: studio genome wide mediante ibridazione genomica comparativa (array CGH)
Codice Borsa:	CB 28 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche.
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in tecniche di caratterizzazione genetico-molecolare di tumori cerebrali.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR I
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior €20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

Titolo	Studio in vitro e in vivo dei meccanismi molecolari coinvolti nell'invasione del SNC da parte di cellule circolanti di tumori sistemici.
Codice Borsa:	CB 29 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche.
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in modelli in vitro per lo studio della migrazione con particolare riferimento alla barriera emato-encefalica, tecniche di biologia cellulare e di citofluorimetria
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# **U.O. NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO**

# I. Borsa di studio Junior

Titolo:	La neurologia cognitivo\comportamentale in età evolutiva
Codice Borsa:	CB 30 - 2015
	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea
Requisiti specifici di accesso:	Magistrale in Psicologia
Requisiti specifici di accesso:	Iscrizione all'Ordine degli Psicologi
	Dottorato di Ricerca in Psicopatologia dello Sviluppo
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza matura nell'assessment
	del funzionamento cognitivo/comportamentale nei disordini neuro
	evolutivi e dei disturbi neuropsicologici in età pediatrica.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 3
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di
	sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# 2. Borsa di studio Junior

Titolo:	Disordini dell'apprendimento in popolazioni atipiche
Codice Borsa:	CB 31 - 2015
	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea
Requisiti specifici di accesso:	Magistrale in Psicologia
	Iscrizione all'Albo degli Psicologi
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza nella valutazione
	neuropsicologica di soggetti in età evolutiva
	Master di secondo livello nella diagnosi e nel trattamento delle
	disabilità di apprendimento in età evolutiva.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 2
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# **U.O. NEUROGENETICA MOLECOLARE**

# I. Borsa di studio Junior

1. Dorsa di Scadio Junio.	
Titolo:	Nuove tecnologie genetico-molecolari ad alta efficienza nella diagnostica e ricerca dei disturbi del movimento
Codice Borsa:	CB 32 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in discipline scientifiche
	Saranno valutate esperienze maturate nel campo della biologia molecolare ed in particolare sull'utilizzo di piattaforme geniche ad alta efficienza
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE - LR 2
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# 2. Borsa di studio Junior

Titolo:	Studio dei meccanismi patogenetici coinvolti nelle sindromi NBIA attraverso l'utilizzo di modelli cellulari
Codice Borsa:	CB 33 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in discipline scientifiche
	Saranno particolarmente valutate esperienze maturate nel campo della biologia cellulare per quanto riguarda l'allestimento di modelli di cellule riprogrammate iPS e loro successivo differenziamento.
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE LRI
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

Titolo	Caratterizzazione di modelli animali per patologie mitocondriali
Codice Borsa:	CB 34 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Discipline Scientifiche Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche
	Saranno particolarmente valutate conoscenze di analisi di preparati istologici e tecniche immuno-istochimiche
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – GR 2010 – 2306756 (RF 148)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/10/2015 al 30/05/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/05/2016

# 4. Borsa di studio Senior

Titolo	Identificazione di geni malattia per patologie mitocondriali tramite sequenziamento di nuova generazione e caratterizzazione delle proteine corrispondenti
Codice Borsa:	CB 35 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Discipline Scientifiche Dottorato di Ricerca in genetica molecolare applicata alle scienze mediche.
	Saranno particolarmente valutate esperienze già acquisite nell'utilizzo di piattaforme per sequenziamento di nuova generazione ed esperienza nel campo della bioinformatica e biologia molecolare.
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – GR 2010 – 2316392 (RF149)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)
Durata:	Dal 16/06/2015 al 30/05/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/05/2016

# **U.O. RADIOTERAPIA**

# I. Borsa di studio Junior

Titolo:	Radioterapia non convenzionale nel trattamento delle neoplasie del SNC e periferico
Codice Borsa:	CB 36 - 2015
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Psicologia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biologia, Scienze Infermieristiche
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in gestione dati secondo GSP, esperienza in gestione data base clinici in campo neuro-oncologico ed epidemiologico
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 3
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016

# SOSD – NEUROLOGIA, SALUTE PUBBLICA, DISABILITÀ I. Borsa di studio Senior

Titolo:	Funzionamento e disabilità nelle malattie neurologiche e neurochirurgiche e identificazione dei bisogni di cura secondo la classificazione ICF	
Codice Borsa:	CB 37 - 2015	
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Psicologia	
	Saranno particolarmente valutati: conoscenza ICF e strumenti collegati; capacità di lavoro clinico-psicologico con pazienti adulti e bambini; familiarità con sistemi di misura in ambito di salute e disabilità; integrazione ricerca quantitativa e qualitativa su pazienti neurologici, neurochirurgici e caregivers; capacità di valutazione qualitativa e analisi dati; precedenti esperienze di ricerca su caregivers di pazienti cronici; conoscenza dell'inglese	
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 4	
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 20.000 (su base annua)	
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016	

# **U.O. NEUROEPIDEMIOLOGIA**

# I. Borsa di studio Junior

Titolo:	An abbreviated computerized version of the MSQOL-54: Development and preliminary validation using Confirmatory Factor	
	Analysis and Item Response Theory	
Codice Borsa:	CB 38 - 2015	
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea Magistrale in Psicologia Iscrizione all'Albo Psicologi	
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza in  • ricerca clinica nell'ambito della sclerosi multipla;  • attività di ricerca documentata nell'ambito delle misure di qualità di vita specifiche per malattia/condizione;  • analisi di dati qualitativi;  • ottima conoscenza dei pacchetti statistici (Stata 13; SPSS 22; RevMan 5.2);  • capacità di utilizzo dei database MEDLINE, CENTRAL, EMBASE, PSYCINFO, CINAHL per ricerca bibliografica della letteratura scientifica;  • buona conoscenza della lingua inglese	
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – FISM 2013/R/20 (RU3)	
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)	
Durata:	Dal 01/05/2015 al 29/02/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 29/02/2016	

# **DIREZIONE SCIENTIFICA - BIBLIOTECA**

#### I. Borsa di studio Junior

1: Borsa di scadio junioi	Decrease in the language of the language in the second in		
	Progettazione e implementazione di un sistema informativo per la		
Titolo:	catalogazione, condivisione e valorizzazione del patrimonio		
	monografico		
Codice Borsa:	CB 39 - 2015		
	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea		
Requisiti specifici di accesso:	Magistrale in materie umanistiche a indirizzo biblioteconomico		
	ovvero in Archivistica e Biblioteconomia.		
	Sarà particolarmente valutata:		
	- Esperienza professionale effettuata presso biblioteche		
	preferibilmente biomediche in attività di catalogazione del libro		
	moderno e nell'ambito dei servizi bibliografici, informativi e di		
	documentazione finalizzati a promuovere l'accesso alla		
	conoscenza e all'informazione scientifica;		
	- Conoscenza e utilizzo del software di catalogazione SBNWeb		
	per la catalogazione in SBN (Sistema Bibliotecario Nazionale);		
	- Conoscenza degli standard nazionali e internazionali di		
	descrizione bibliografica, delle regole di catalogazione,		
	soggettazione dei documenti anche biomedici;		
	- Utilizzo di Office, dei software di gestione bibliotecaria e delle		
	principali banche dati bibliografiche presenti in rete, navigazione		
	Internet avanzata. Frequenza con profitto a corsi, master,		
	moduli formativi professionalizzanti.		
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 4		
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 15.000 (su base annua)		
	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di		
Durata:	sottoscrizione del contratto al 30/04/2016		
	1 0000000000000000000000000000000000000		

#### **U.O.C. RISORSE UMANE**

# I.Borsa di studio Junior

Titolo:	L'evoluzione della normativa dei contratti atipici sino alle novità che si concretizzeranno nella riforma "job act"	
Codice Borsa:	CB 40 - 2015	
Requisiti specifici di accesso:	Diploma di Scuola Media Superiore ad indirizzo giuridico e/o economico ovvero Laurea in Economia ovvero Giurisprudenza ovvero Scienze Politiche	
	Sarà particolarmente valutata: l'esperienza nell'ambito del settore giuridico e/o economico, previdenziale e fiscale	
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE	
Tipologia e Importo Borsa:	: I Junior - € 15.000 (su base annua)	
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016	

#### SOSD GENETICA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE E METABOLICHE

#### I. Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Basi molecolari delle atassie spinocerebellari e delle paraparesi spastiche ereditarie: high-throughput screening e identificazione di nuovi geni-malattia mediante next generation sequencing	
Codice Borsa:	CB 41 - 2015	
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Neurobiologia o in Biotecnologie o in Biotecnologie Industriali o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) o in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali o Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia	
	Sarà particolarmente valutata l'esperienza diretta in genetica molecolare umana mediante impiego di tecniche di next-generation sequencing	
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR 2.3	
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - €20.000 (su base annua)	
Durata:	Dal 01/05/2015 al 30/04/2016 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2016	

#### **DOMANDA DI AMMISSIONE**

Per partecipare, gli interessati devono far <u>pervenire</u> all'Amministrazione di questo Ente, <u>improrogabilmente</u>, – entro le ore 12.00 del quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione dell'estratto del Bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, (qualora detto giorno se festivo il termine è prorogato alla stessa ora del primo giorno successivo non festivo) la domanda di ammissione al Concorso, redatta in lingua italiana, su carta semplice, al seguente indirizzo:

Direttore Generale
Fondazione I.R.C.C.S.
Istituto Neurologico "Carlo Besta"
Via Celoria, I I
20133 MILANO

In nessun caso si terrà pertanto conto delle domande, documenti e titoli, che comunque e, per qualsiasi motivo, pervenissero all'Amministrazione successivamente al precisato termine perentorio.

In applicazione della L. 150/2009 e con le modalità di cui alla Circolare del Dip. Funzione Pubblica n.12/2010, la domanda di partecipazione e la relativa documentazione può essere inviata, entro il termine stabilito, al seguente indirizzo di **posta elettronica certificata (PEC)**: protocollo@pec.istituto-besta.it

La validità dell'istanza è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di una casella di posta elettronica certificata (PEC): non sarà pertanto ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta elettronica semplice/ordinaria. Ai fini dell'identificazione certa dell'autore della domanda, l'indirizzo della casella PEC del mittente deve essere obbligatoriamente riconducibile, univocamente, all'aspirante candidato, pena esclusione. L'Amministrazione, qualora l'istanza di ammissione al concorso sia pervenuta tramite PEC, è autorizzata ad utilizzare, per ogni comunicazione, il medesimo mezzo con piena efficacia e garanzia di conoscibilità degli atti trasmessi da parte dell'istante (candidato).

La validità della trasmissione e ricezione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata, rispettivamente, dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna.

La domanda deve indicare il Titolo della Borsa di Studio e il Codice Borsa a cui il candidato intende partecipare e la relativa Unità Operativa.

#### Sulla busta, ovvero nell'oggetto della PEC, il candidato dovrà indicare il Codice Borsa.

Ogni candidato può partecipare al massimo alla selezione di n. 2 Borse.

# I candidati che non specificano il titolo della Borsa a cui intendono partecipare saranno esclusi dal Concorso.

Nella domanda i candidati devono inoltre indicare:

- a) data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza italiana o di altra nazione dell'Unione Europea, nonché la cittadinanza di altri stati stranieri. I candidati di cittadinanza straniera dovranno essere in possesso dei titoli previsti dall'Ordinamento e dalle norme regolamentari per lo svolgimento dell'attività oggetto della Borse;
- b) il possesso dei requisiti richiesti dal Bando per la Borsa di Studio in concorso;
- c) i titoli di studio;
- d) iscrizione ai rispettivi Ordini professionali;
- e) posizione nei confronti degli obblighi militari;
- f) condanne penali, se riportate;
- g) dichiarazione di Borse di Studio precedentemente godute presso la Fondazione, e corrispondenti date di fruizione;
- h) recapito per la corrispondenza relativa al Concorso con l'esatta indicazione del C.A.P. e del numero telefonico:
- i) dichiarazione di consenso dei dati personali.

# DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE E NORME IN MATERIA DI AUTOCERTIFICAZIONE

Alla domanda deve essere allegato il *curriculum* formativo e professionale, datato e firmato, e tutti i titoli, tra cui anche le pubblicazioni edite a stampa o accettate dall'editore, in singola copia, e gli attestati di partecipazione a corsi, che il candidato ritenga utili ai fini concorsuali. Alla domanda deve essere allegato, inoltre, un elenco in duplice copia dei documenti presentati, redatto in carta semplice e firmato.

Il concorrente può avvalersi di quanto previsto dal DPR 445 del 28 dicembre 2000 per quanto riguarda la possibilità di "autocertificazione" limitatamente ai casi in cui è consentita. In particolare in luogo delle autentiche delle pubblicazioni e dei titoli è consentita la produzione di semplici copie fotostatiche e della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità dell'originale delle pubblicazioni e titoli prodotti.

Per coloro che effettuano autocertificazioni viene sottolineato che, ferme restando le sanzioni penali previste per dichiarazioni mendaci, per falsità negli atti stabilite dall'art. 26 della Legge 15/68, qualora dal controllo effettuato dall'Amministrazione emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento

emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

#### CONDIZIONI VINCOLANTI PER IL GODIMENTO DELLA BORSA

Per essere ammessi, gli interessati devono dichiarare nella domanda di aver preso visione delle seguenti condizioni, vincolanti per il godimento della Borsa:

- la Borsa non è riconducibile ad attività di lavoro dipendente né pubblico, né privato, non dà diritto ad alcun trattamento previdenziale, né a valutazione di carriera ai fini giuridici ed economici, né riconoscimento di anzianità ai fini previdenziali;
- la Borsa non è cumulabile con altre Borse e con assegni di studio, ed è incompatibile con lo svolgimento di consulenze retribuite e di attività professionali convenzionate con il S.S.N. o con strutture sanitarie private comprese guardie mediche e tirocinio di laureati in Scienze Biologiche ecc. per l'ammissione all'esame di stato;
- la Borsa obbliga a regolare frequenza per l'espletamento della ricerca sotto la responsabilità del Direttore dell'U.O. al quale il Borsista è affidato; la frequenza è attestata dal Direttore della U.O. alla fine di ogni mese; il Borsista ha inoltre diritto a 20 giorni lavorativi di assenza giustificata; il Borsista ha inoltre diritto a 15 giorni consecutivi per licenza matrimoniale; allo scadere della Borsa, il titolare redige per la Direzione Scientifica una relazione sulla ricerca effettuata;
- Coloro che si trovino nelle condizioni previste dalla D. Lgs. 151/2001 (tutela e sostegno della maternità e della paternità) sospenderanno l'attività di Borsista per il periodo obbligatoriamente previsto dalla legge citata;
- La Borsa include la copertura assicurativa contro i rischi da responsabilità civile verso terzi e per i danni derivati al titolare da infortuni o malattie occorsi o contratti a causa delle attività che il godimento della Borsa comporta.

#### **COLLOQUIO**

I candidati ammessi saranno invitati a sostenere un colloquio volto ad accertare la loro idoneità allo svolgimento del progetto di ricerca oggetto della Borsa.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di effettuare una prova preselettiva per le borse di studio con un elevato numero di domande di partecipazione.

# **Nota Bene**

Il Calendario del Colloquio e l'elenco dei candidati, dei quali è pervenuta la domanda entro i termini previsti, sarà pubblicato, sul sito della Fondazione: <a href="www.istituto-besta.it">www.istituto-besta.it</a> alla sezione "Concorsi", a partire dalle ore 12 del 17/04/2015.

Si informa che i previsti colloqui avranno inizio a partire dalla data del 21/04/2015.

Nel giorno stabilito la Commissione Esaminatrice, esaminata la domanda, determinerà l'ammissione del candidato e procederà al colloquio.

Pertanto i candidati sono invitati a verificare attentamente i requisiti richiesti e dichiararli secondo le modalità previste dalla normativa vigente (DPR 445/2000) al fine di evitare di presentarsi inutilmente.

#### **GRADUATORIA**

Il conferimento della Borsa di Studio avviene a seguito di giudizio insindacabile della commissione ad hoc secondo quanto previsto dal Regolamento delle Borse di Studio della Fondazione.

Il punteggio di cui la Commissione Esaminatrice dispone è complessivamente di 50 punti di cui 35 punti per i titoli e 15 punti per il colloquio.

La Commissione Esaminatrice formula la graduatoria degli idonei, distintamente per ogni Borsa bandita.

#### FRUIZIONE DELLE BORSE DI STUDIO

Saranno dichiarati vincitori delle Borse di Studio i primi classificati nelle graduatorie approvate dal Direttore Generale della Fondazione sulla base delle graduatorie formulate dalle Commissioni Esaminatrici. I vincitori sono invitati a presentare entro 30 giorni dalla comunicazione, pena la decadenza del diritto alla fruizione della Borsa, i seguenti documenti:

- 1) Estratto dell'atto di nascita;
- 2) Certificato di cittadinanza italiana o straniera;
- 3) Certificato di residenza;
- 4) Certificato generale del casellario giudiziale;
- 5) Originale o copia autenticata del titolo di studio, ovvero il documento rilasciato dalla competente autorità scolastica in sostituzione del diploma in originale, richiesto per la partecipazione al concorso;
- 6) Certificato di iscrizione ai rispettivi Ordini professionali, ove richiesto dal bando;

Il concorrente può avvalersi di quanto previsto dal D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 per quanto riguarda la possibilità di "autocertificazione" limitatamente ai casi in cui è consentita.

L'importo delle Borsa verrà erogato in rate mensili posticipate entro il mese successivo per consentire la verifica del programma di ricerca e l'acquisizione della documentazione del Direttore dell'Unità Operativa.

I vincitori dovranno sottoscrivere il contratto di Borsa di Studio entro e non oltre la data che verrà loro successivamente comunicata. Tale data sarà considerata utile ai fini della determinazione della scadenza della Borsa di Studio.

#### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'ufficio competente per le finalità inerenti la gestione della procedura e saranno trattati presso una banca dati sia automatizzata che cartacea anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, per finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini propri della procedura concorsuale e della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dal concorso. L'interessato gode dei diritti di cui all'articolo 13 della citata Legge. Il candidato nel testo della domanda di partecipazione dovrà dichiarare il consenso al trattamento dei dati personali.

#### RITIRO DOCUMENTI PRESENTATI

I candidati dovranno provvedere, a loro spese (e comunque senza nessuno aggravio per la Fondazione), al ritiro dei documenti e delle pubblicazioni allegati alle domande entro e non oltre il quindicesimo giorno dal termine dell'ultima prova.

Trascorso il termine per il ritiro senza che vi abbiano provveduto, documenti e pubblicazioni verranno inviati al macero.

#### **NORME FINALI**

Per quanto non previsto dal presente Bando si fa riferimento alle disposizioni regolamentari della Fondazione o dell'Ordinamento.

Per ulteriori informazioni, gli interessati potranno rivolgersi:

- ✓ U.O.C. Risorse Umane ufficioconcorsi@istituto-besta.it Tel. 02 2394 2305
- ✓ Direzione Scientifica ufficioricerca@istituto-besta.it Tel. 02 2394 3570

dal Lunedì al Giovedì dalle 11,00 alle 12,00 e dalle 15,00 alle 16,00 e il Venerdì dalle 11,00 alle 12.00.

# Orario di apertura al pubblico dell'Ufficio Protocollo per l'eventuale consegna a mano della domanda di partecipazione:

Dal Lunedì al Venerdì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 16.00

Milano, 31/03/2015

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO (Dott. Massimo Lavessi)

IL DIRETTORE GENERALE (Dott. Pierluigi Zeli)

#### **ESENTE DA BOLLO**

#### SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI DOMANDA

Al Direttore Generale Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Via Celoria, 11 20133 MILANO

	La sottoscritto/a
	olo:
	;
	O.:; dice Borsa:
	al fine sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del P.R. n. 445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci dichiara:
	di essere nat a; di essere residente a
υ,	via n;
c)	di essere in possesso della cittadinanza italiana, o equivalente, o in uno dei Paesi dell'Unione
	Europea, o; 1
d)	di non avere carichi pendenti né procedimenti penali in corso; <sup>2</sup>
e)	di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:
	a
f)	di essere iscritto all'Albo/Ordine dei
	Provincia di; 4
g)	di possedere tutti i requisiti richiesti dal Bando per la Borsa di Studio in concorso;
_	di aver/non aver goduto precedentemente di Borse di Studio, pressodal
i)	di essere nei confronti degli obblighi militari;
,	di eleggere quale recapito cui potrà essere inviata ogni comunicazione il seguente indirizzo, impegnandosi a comunicare le eventuali successive variazioni ed esonera la Fondazione IRCCS -

<sup>1</sup> Dichiarare la cittadinanza.

<sup>2</sup> Dichiarare le eventuali condanne penali riportate ed i procedimenti penali eventualmente pendenti, dei quali deve essere specificata la natura.

<sup>3</sup> Dichiarare i titoli di studio posseduti.

<sup>4</sup> Dichiarazione ove è richiesto dal Bando.

<sup>5</sup> Precisare tutte le eventuali borse precedentemente godute e i periodi.

Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano da qualsiasi responsabilità in caso di sua irreperibilità:
Via / Piazza n
(cap) Città Provincia
e mail;
telefono
Si autorizza la Fondazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs n. 196 del
30/06/2003, per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.
Data Firma
(in caso di documenti allegati non in originale si allega il modulo di dichiarazione sostitutiva
dell'atto di notorietà)
(in caso di dichiarazioni si allega il modulo di dichiarazione sostitutiva di certificazione)
(in caso di spedizione o consegna mezzo terze persone allegare sempre fotocopia di idoneo e valido
documento di identità sottoscrizione in presenza di dipendente suddetto).
documento di taentita sonosenzione in presenza di dipendenie suddento).

#### Dichiarazioni sostitutive dell' atto di notorietà

(art. 47 D.P.R. 445/00)

Il sottoscritto:	
Cognome	
	care il cognome da nubile)
Nome	
carta d'identità n	. nato a
provinciail	
attualmente residente a	provincia
indirizzo	c.a.p telefono:
Consapevole che le dichiarazioni mendaci so	no punite ai sensi degli articoli 483, 495, 496 del
codice penale e delle leggi speciali in materia:	
DIC	CHIARA
Che le copie dei seguenti documenti siglati, u originali:	uniti alla presente dichiarazione, sono conformi agli
Luogo e data	
	Firma per esteso del dichiarante

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/03: i dati sopraindicati verranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse al procedimento concorsuale.

**N.B.** Le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà presentate di persona contemporaneamente all'istanza potranno essere sottoscritte davanti al dipendente addetto che annoterà gli estremi del documento. Per quanto riguarda le istanze inviate per posta, dovranno essere accompagnate da una fotocopia di un valido documento di riconoscimento.

#### Dichiarazioni sostitutive di certificazioni

(art. 46 DPR 445/00)

Il sottoscritto:
Cognome
(per le donne indicare il cognome da nubile)  Nome
carta d'identità n nato a
provincia il il
attualmente residente a provincia provincia
codice fiscale
avvalendosi della facoltà concessa dall'art. 46 del D.P.R. 445/00, consapevole che in caso di
dichiarazioni mendaci o comunque non corrispondenti al vero saranno applicate nei propri confronti
le pene stabilite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, sotto la propria personale
responsabilità
DICHIARA
- di essere in possesso del seguente titolo di studio:
- di essere iscritto all'albo professionale:
Luogo e data
Firma per esteso del dichiarante

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/03: i dati sopraindicati verranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse al procedimento concorsuale.

**N.B.** Le dichiarazioni sostitutive di certificazioni presentate di persona contemporaneamente all'istanza potranno essere sottoscritte davanti al dipendente addetto che annoterà gli estremi del documento. Per quanto riguarda le istanze inviate per posta, dovranno essere accompagnate da una fotocopia di un valido documento di riconoscimento.