

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE DI VENTISETTE (27) BORSE DI STUDIO, VENTICINQUE (25) SU FONDI DI RICERCA FINALIZZATA E DUE (2) SU FONDI DI RICERCA CORRENTE 2021

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. 533 del 06/10/2021, in ottemperanza al Regolamento per la fruizione delle Borse di Studio adottato con deliberazione del CdA IV/185 del 30/04/2018 e modificato con deliberazione del C.d.A. n. V/62 del 23/07/2020, bandisce un Concorso pubblico, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 27 Borse di Studio, n. 25 su Fondi di Ricerca Finalizzata e n. 2 su fondi di Ricerca Corrente 2021. Le Borse di Studio, suddivise per Unità Operative, con le indicazioni del Titolo, Codice Borsa, Requisiti specifici di accesso, Tipologia ricerca, Tipologia e Importo Borsa e Durata, sono sotto indicate.

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 1, lettera b), del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, ora denominato **Laurea Magistrale (LM)** ai sensi dell'art. 3, comma 1, 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;

UOC NEUROLOGIA I – MALATTIA DI PARKINSON E DISTURBI DEL MOVIMENTO

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Supporto alla conduzione e gestione degli studi di ricerca clinica
Codice Borsa:	CB 37
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Discipline Scientifico-Tecnologiche, Umanistico-Sociali o Sanitarie o Mediche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'ambito della gestione di studi clinici e nell'utilizzo dei più comuni sistemi di schede di raccolta dati (Case Report Form).</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Trial (T19.2 – T1929 – T19.26)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 3 - NEUROALGOLOGIA

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Identificazione di fattori di rischio genetici e clinici per la stratificazione di pazienti con dolore neuropatico
Codice Borsa:	CB 38
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in tecniche di biologia molecolare e nell'analisi di dati genomici, e conoscenza della tecnologia Next Generation Sequencing.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – 5x1000 RC18.4
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Studio longitudinale delle alterazioni cognitivo-comportamentali della malattia del motoneurone
Codice Borsa:	CB 39
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Saranno particolarmente valutate:</i> - conoscenza di strumenti di misura per la valutazione delle alterazioni comportamentali, del linguaggio, della cognizione sociale, degli stili decisionali e della riserva cognitiva;

	- <i>esperienza formativa in neuropsicologia applicata alla ricerca e nell'assessment cognitivo-comportamentale di pazienti con malattia del motoneurone.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Trial (T17.2)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	A randomized clinical trial on the efficacy and cost-efficacy of adding on a Mindfulness-based therapy to standard medical prophylaxis in the treatment of patients with Chronic Migraine associated to Medication Overuse following structured withdrawal
Codice Borsa:	CB 40
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in tecniche di biochimica clinica e in citofluorimetria multiparametrica per lo studio delle sottopololazioni linfocitarie e delle popolazioni rare (Tregolatorie).</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF-2016-0236480 (RF193)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 4 – NEUROIMMUNOLOGIA E MALATTIE NEUROMUSCOLARI

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	The rarest of the rare – exploring non-coding RNA in the disease pathogenesis of Hutchinson-Gilford progeria syndrome
Codice Borsa:	CB 41
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in tecniche di biologia molecolare, cellulare e biochimica, principalmente in: gestione e collezione di campioni biologici; analisi di espressione di ncRNAs (microRNAs, lncRNAs); analisi molecolari in microfluidica; digital PCR; studi in vitro per analisi funzionali di microRNAs; multiplex immunoassays; western blot.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – ERANET EJP RD2019 (RAI04)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC RADIOTERAPIA

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Radioterapia non convenzionale nel trattamento delle neoplasie del SNC e periferico. Dalla radiomica alla qualità di vita
Codice Borsa:	CB 42
Requisiti minimi di accesso:	Laurea in Scienze Infermieristiche o Biotecnologie o Scienze Biologiche o Scienze e Tecniche Psicologiche o Ingegneria Informatica
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'organizzazione e nella gestione di data base clinici e conoscenza dei principali sistemi informatici per la gestione di trial clinici.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – RC2021 LR4
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC SERVIZIO DI MEDICINA DI LABORATORIO – GENETICA MEDICA E NEUROGENETICA

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Mitochondrial Disorders: from a global registry to medical genomics, toward clinical trial
Codice Borsa:	CB 43
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nell'utilizzo delle metodiche base di biologia molecolare e cellulare.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – ERANET GENOMIT (RE17)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Personalized Mitochondrial Medicine (PerMiM): Optimizing diagnostics and treatment for patients with mitochondrial diseases
Codice Borsa:	CB 44
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Bioinformatica
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nell'elaborazione e nella gestione di dati genetici derivanti da sequenziamento di nuova generazione su DNA e RNA.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – ERANET ERA PerMed (RE15)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	The role of the novel NEK1 and C21orf2 genes associated to DNA repair in the pathogenesis of amyotrophic lateral sclerosis
Codice Borsa:	CB 45
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nella biologia molecolare delle malattie genetiche, con particolare riguardo a: sequenziamento del DNA con tecniche di nuova generazione (NGS), analisi delle varianti di sequenza, analisi quantitativa di DNA e RNA, analisi delle proteine, colture cellulari.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute GR-2016-02364373 (RF205) – Ministero Salute RF-2018-12367768 (RF211)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Genomica delle encefalopatie epilettiche e delle epilessie generalizzate dell'infanzia: analisi NGS per il percorso diagnostico integrato e per le terapie personalizzate
Codice Borsa:	CB 46
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella biologia molecolare delle malattie genetiche, con particolare riguardo a: sequenziamento del DNA con tecniche di nuova generazione (NGS), analisi delle varianti di sequenza, analisi quantitativa di DNA e RNA, analisi delle proteine.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF-2016-02361285 (RF191) - Ministero Salute GR-2016-2363337 (RF199)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Generation and characterization of <i>Caenorhabditis elegans</i> model(s) for spinocerebellar neurodegeneration
Codice Borsa:	CB 47
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella manipolazione di <i>C. elegans</i> e/o di altri modelli animali non murini unitamente a competenze nella caratterizzazione morfologica e funzionale.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA - Ministero Salute RF-2016-

	02361285 (RF191) - Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica Care4NeuroRare Progetto CP2_20/2018 (RAI05)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Translational genetics of hereditary dysmyelinating disorders of the central nervous system: deep phenotyping, NGS strategies, and model organisms for clinical diagnosis and identification of novel disease genes
Codice Borsa:	CB 48
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nella biologia molecolare delle malattie genetiche, con particolare riguardo a: sequenziamento del DNA con tecniche di nuova generazione (NGS), analisi delle varianti di sequenza, analisi quantitativa di DNA e RNA, analisi delle proteine.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA - Ministero Salute RF-2016-02361285 (RF191) - Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica Care4NeuroRare Progetto CP2_20/2018 (RAI05)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Tecnologie biochimiche e molecolari ad alta efficienza nella diagnosi e ricerca delle patologie mitocondriali
Codice Borsa:	CB 49
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico o in discipline Scientifico-Tecnologiche
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza delle principali tecniche biochimiche e/o molecolari di Next Generation Sequencing.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Fondazione Mariani (CM23)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Genetic study of gender-related predictors in the development of fluctuations and dyskinesia in Parkinson's disease
Codice Borsa:	CB 50
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella biologia molecolare delle malattie genetiche, con particolare riguardo a:</i>

	<i>sequenziamento del DNA con tecniche di nuova generazione (NGS), analisi delle varianti di sequenza, analisi quantitativa di DNA e RNA, analisi delle proteine.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – AIFA (RS33)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Medicina di precisione applicata alla sindrome di Leigh: sviluppo di approcci farmacologici e di terapia genica in modelli cellulari e animali
Codice Borsa:	CB 51
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in Biologia Molecolare (produzione di vettori per terapia genica o gene editing) e Biologia Cellulare (iPS, neural stem cells, organoidi).</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Early Career Award 2020 Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (RAI10)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Cross-disease analysis of molecular and cellular mechanisms in KIF5A-associated neurodegenerative disorders
Codice Borsa:	CB 62
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in biologia cellulare, patogenesi delle malattie neuromuscolari e del motoneurone e autofagia</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA - Ministero Salute RF-2018-12367768 (RF211)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEURORADIOLOGIA

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Caratterizzazione strutturale e funzionale delle patologie neurodegenerative in risonanza magnetica
Codice Borsa:	CB 52
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Ingegneria o in Scienze e Tecnologie Fisiche o in Scienze e Tecnologie Informatiche o Laurea Specialistica

	ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea o in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'utilizzo di software di analisi dei dati di neuroimaging come FSL, SPM, Freesurfer e in ambito di programmazione in ambiente Matlab e Linux e/o Python e/o R.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA - MEF 2017 IMAGING (RMFI)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 13 mesi

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	A randomized clinical trial on the efficacy and cost-efficacy of adding on a Mindfulness-based therapy to standard medical prophylaxis in the treatment of patients with Chronic Migraine associated to Medication Overuse following structured withdrawal
Codice Borsa:	CB 53
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Ingegneria o in Scienze e Tecnologie Fisiche o in Scienze e Tecnologie Informatiche o Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea o in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'utilizzo di software di analisi dei dati di neuroimaging come FSL, SPM, Freesurfer in ambito di programmazione in ambiente Matlab e Linux e/o Python e/o R.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF-2016-0236480 (RF193)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 8 - NEURO-ONCOLOGIA MOLECOLARE

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Caratterizzazione funzionale e molecolare di linfociti infiltranti il tumore (TILs) da glioblastoma di pazienti
Codice Borsa:	CB 54
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o in Medicina e Chirurgia
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza nell'ambito della immunobiologia dei tumori ed esperienza formativa in colture cellulari e tecniche di base di biologia molecolare.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – AIRC 2019 (RA102)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Meccanismi di attivazione dei linfociti T nelle patologie neuro-oncologiche e autoimmuni del sistema nervoso centrale
Codice Borsa:	CB 55
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF-2019-12371008 (RF219)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Monitoraggio immunologico e studio dei meccanismi infiammatori nello sviluppo e nella progressione del glioblastoma
Codice Borsa:	CB 56
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF-2019-12371008 (RF219)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO**Borse di studio: 2 Senior**

Titolo:	Organizzazione e implementazione delle attività di Ricerca e Sviluppo Clinico della Fondazione - Revisione e miglioramento del percorso del paziente arruolato nei protocolli di ricerca clinica e sperimentazione
Codice Borsa:	CB 57
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Discipline Scientifico-Tecnologiche, Umanistico-Sociali o Sanitarie o Mediche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'ambito della gestione di studi clinici e nell'utilizzo dei più comuni sistemi di schede di raccolta dati (Case Report Form).</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Trial (TDIR – TNO)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Implementazione delle attività di Ricerca e Sviluppo Clinico della Fondazione - Organizzazione del percorso e gestione dei campioni biologici nell'ambito nei protocolli di ricerca clinica e sperimentazione
Codice Borsa:	CB 58
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella gestione, processamento e spedizione di campioni biologici nell'ambito degli studi clinici.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Trial (TDIR)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA, SALUTE PUBBLICA, DISABILITÀ**Borsa di studio: I Senior**

Titolo:	Burden delle malattie neurologiche e del cervello – Malattie croniche e lavoro – Invecchiamento NeuroCovid
Codice Borsa:	CB 59
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Scienze Statistiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in data management e competenza in Access, Stata, Sas e SPSS</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – RC2021 LR4
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	A randomized clinical trial on the efficacy and cost-efficacy of adding on a Mindfulness-based therapy to standard medical prophylaxis in the treatment of patients with Chronic Migraine associated to Medication Overuse following structured withdrawal
Codice Borsa:	CB 60
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'ambito della gestione di protocolli clinici e di ricerca di pazienti con patologia cefalalgica, protocolli di trattamento mindfulness-based, gestione di dataset, analisi dei dati, preparazione contributi scientifici</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF-2016-0236480 (RF193)
Tipologia e Importo Borsa:	Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 9 – MALATTIE CEREBROVASCOLARI

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Sviluppo di modelli sperimentali preclinici per lo studio della patogenesi delle malattie cerebrovascolari e per l'identificazione di nuovi biomarcatori clinici
Codice Borsa:	CB 61
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biotecnologie Mediche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in colture cellulari, biologia cellulare, biologia molecolare e biochimica e metodologie per l'identificazione di biomarcatori circolanti.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE RETI - RIN 2021 IVN (RCR20.4)
Tipologia e Importo Borsa:	Junior - € 16.000,00 € (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto fino alla scadenza del progetto

REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE

- cittadinanza italiana o di altra nazione dell'Unione Europea, nonché cittadinanza di altri stati esteri, purché in possesso di regolare permesso di soggiorno;
- titolo di studio richiesto per lo svolgimento dell'attività oggetto della borsa;
- non avere compiuto i 35 anni alla data di scadenza del termine stabilito nel bando di concorso per la presentazione delle domande. Tale termine può essere aumentato nei casi di seguito elencati:
 - a) in caso di maternità: di 18 mesi per ogni figlio. Si applica anche a coloro che si sono trovati nelle condizioni di cui all'art. 28, comma 1 del D.lgs. 151/01;
 - b) in caso di congedo parentale: del periodo pari alla durata di congedo utilizzato per ogni figlio.

In ogni caso il borsista non deve aver compiuto i 41 anni alla data di scadenza del termine stabilito dal bando di concorso per la presentazione delle domande. Le motivazioni dell'estensione dovranno essere debitamente documentate nella domanda;

- non avere avuto contratti di collaborazione coordinata e continuativa o altra forma contrattuale flessibile nello stesso ambito della borsa messa a concorso;

Limiti temporali per la assegnazione consecutiva di Borse di Studio

Ai sensi dell'art. 1 del Regolamento interno Borse di Studio lo stesso soggetto potrà essere assegnatario, a seguito di procedura selettiva, di una borsa Junior per un massimo di 2 anni consecutivi e di una borsa Senior fino a un massimo di 5 anni, fermo restando che il periodo complessivo di borsa Junior e borsa Senior non può superare il quinquennio.

I requisiti richiesti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando di concorso per la presentazione delle domande.

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di partecipazione deve essere redatta in carta semplice utilizzando l'apposito schema allegato. Il candidato deve allegare alla domanda il curriculum vitae, datato e sottoscritto con l'indicazione che lo stesso ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, e una fotocopia di idoneo e valido documento di identità.

Il curriculum non autocertificato secondo le norme vigenti non sarà soggetto a valutazione.

Per partecipare, gli interessati devono far **pervenire** all'Amministrazione di questo Ente, **improrogabilmente** entro le ore **12.00** del **quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione sul sito web della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “Carlo Besta”**, (qualora detto giorno sia 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, 11
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. La domanda di partecipazione e la relativa documentazione devono essere allegati come unico file in formato .pdf, senza allegare documenti a colori e in scala di grigi se non strettamente necessario. 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 l'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 esclusivamente, 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.

I candidati che non specificano il Codice 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) di non avere carichi pendenti né procedimenti penali in corso ed eventuali condanne penali, se riportate;
- g) dichiarazione di Borse di Studio precedentemente godute 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, firmato e autocertificato ai sensi del DPR 445/2000, e tutti i titoli, tra cui anche le pubblicazioni edite a stampa o accettate dall'editore, in singola copia oppure l'elenco delle stesse con i riferimenti bibliografici necessari (PMID e/o DOI) per il reperimento tramite i principali motori di ricerca scientifica (p.e. PubMed), gli attestati di partecipazione a corsi, che il candidato ritenga utili ai fini

concorsuali. Alla domanda deve essere allegato, inoltre, copia del documento d'identità e un elenco 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 in esito a quanto disposto dalla L. 335/1995, 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, nel corso di un anno può fruire di un periodo di riposo massimo di 20 giorni lavorativi fruibili anche frazionatamente. Il Borsista ha inoltre diritto a 15 giorni consecutivi per licenza matrimoniale, in tale circostanza il pagamento verrà interrotto per tutto il periodo di assenza; 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 contro gli infortuni e le malattie professionali (INAIL).

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 dei Colloqui con l'elenco dei candidati dei quali è pervenuta la domanda entro i termini previsti, sarà pubblicato sul sito della Fondazione: www.istituto-besta.it alla sezione "Concorsi", a partire dalle ore 18.00 del 22/10/2021.

Si informa che i previsti colloqui avranno inizio a partire dal 25/10/2021.

Gli orari e le aule di svolgimento dei colloqui saranno riportati nel suddetto Calendario.

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.

Coloro che non si presenteranno al colloquio nel giorno e all'ora stabilita saranno considerati rinunciari.

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.

L'importo delle Borse 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.

La Fondazione si riserva la facoltà di sospendere o revocare i concorsi di cui al presente bando qualora a proprio giudizio o per carenza di finanziamenti ne rilevasse la necessità o l'opportunità per ragioni di pubblico interesse o per mancanza di copertura economica, nel rispetto delle norme di legge.

Informativa breve ai sensi del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati UE 2016/679

Il titolare del trattamento è la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, che tratta i Vostri dati in conformità della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, come meglio descritto nell'informativa estesa che viene resa contestualmente al presente atto ed anche successivamente, previa semplice richiesta, da ogni incaricato della Fondazione e consultabile inoltre sul sito istituzionale www.istituto-besta.it.

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 a:

✓ Direzione Scientifica - ufficioricerca@istituto-besta.it – Tel. 02 2394 3570

✓ U.O.C. Risorse Umane – ufficio.concorsi@istituto-besta.it – Tel. 02 2394 2305

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, 7 Ottobre 2021

Per delega del Direttore Generale
Il Dirigente della UOC Risorse Umane
(Dott.ssa Rossella Messe)

ESENTE DA BOLLO

SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DI DOMANDA

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

Il/La sottoscritto/achiede di essere ammesso/a al Concorso Pubblico per l'assegnazione della Borsa di Studio:

Titolo:.....

..... ;

U.O.C.: ;

Codice Borsa:

A tal fine sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci dichiara:

- a) di essere nat ... a (.....) il
- b) di essere residente a..... (.....) cap
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 riportato condanne penali ovvero.....; (2)
- e) di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:
..... conseguito presso
..... il; (3)
- f) di essere iscritto all'Albo/Ordine dei
della Provincia di al n. dal.....; (4)
- g) di possedere tutti i requisiti richiesti dal Bando per la Borsa di Studio in concorso;
- h) di aver/non aver goduto precedentemente di Borse di Studio, presso
.....dal..... al.....; (5)
- i) di essere nei confronti degli obblighi militari
- j) 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 - Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano da qualsiasi responsabilità in caso di sua irreperibilità:
Via / Piazza n.
(cap) Città Provincia
e mail ;
telefono

1 Dichiarare la cittadinanza.

2 Dichiarare le eventuali condanne penali riportate delle quali deve essere specificata la natura.

3 Dichiarare i titoli di studio posseduti.

4 Dichiarazione ove è richiesto dal Bando.

5 Precisare tutte le eventuali borse precedentemente godute e i periodi.

Si dichiara inoltre di aver preso visione delle seguenti condizioni vincolanti per il godimento della borsa di studio:

- la Borsa non è riconducibile ad attività di lavoro dipendente né pubblico, né privato, non dà diritto ad alcun trattamento previdenziale in esito a quanto disposto dalla L. 335/1995, 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, nel corso di un anno può fruire di un periodo di riposo massimo di 20 giorni lavorativi fruibili anche frazionatamente. Il Borsista ha inoltre diritto a 15 giorni consecutivi per licenza matrimoniale, in tale circostanza il pagamento verrà interrotto per tutto il periodo di assenza; 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 contro gli infortuni e le malattie professionali (INAIL).

Informativa breve ai sensi del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati UE 2016/679

Il titolare del trattamento è la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, che tratta i Vostri dati in conformità della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, come meglio descritto nell'informativa estesa che viene resa contestualmente al presente atto e anche successivamente, previa semplice richiesta, da ogni incaricato della Fondazione e consultabile inoltre sul sito istituzionale www.istituto-besta.it.

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)

Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà
(art. 47 D.P.R. 445/00)

Il sottoscritto:

Cognome
(per le donne indicare il cognome da nubile)

Nome

carta d'identità n. nato a

provincia il

attualmente residente a provincia

indirizzo c.a.p. telefono:

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli articoli 483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia:

DICHIARA

Che le copie dei seguenti documenti siglati, uniti alla presente dichiarazione, sono conformi agli originali:

.....
.....
.....

Luogo e data

Firma per esteso del dichiarante
.....

Si autorizza la Fondazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento 679/2016/UE, per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.

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

attualmente residente a 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

.....

Si autorizza la Fondazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento 679/2016/UE, per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.

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.