

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE DI (31) BORSE DI STUDIO, VENTISETTE (27) SU FONDI DI RICERCA CORRENTE 2021 E QUATTRO (4) SU FONDI DI RICERCA FINALIZZATA

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. 182 del 01/04/2021, 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. (31) Borse di Studio, Ventisette (27) su Fondi di Ricerca Corrente 2021 e Quattro (4) su fondi di Ricerca Finalizzata. 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 Junior

Titolo:	Caratterizzazione delle Sinucleinopatie nei Disordini del Movimento
Codice Borsa:	CB 08
Requisiti minimi di accesso:	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico o Scienze Biologiche
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza di tecniche di studio istochimico di preparati anatomici di cute, muscolo o SNC-SNP e/o esperienza formativa nell'ambito delle malattie neurodegenerative</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Caratterizzazione neurofisiologica delle disautonomie nelle Sinucleinopatie ed in altri Disordini del Movimento
Codice Borsa:	CB 09
Requisiti minimi di accesso:	Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza di tecniche di studio neurofisiologico del Sistema Nervoso Autonomico e/o esperienza formativa in elettromiografia ed elettroencefalografia</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC NEUROLOGIA 3 - NEUROALGOLOGIA

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	La biopsia cutanea nella patologia CIDP
Codice Borsa:	CB 10
Requisiti minimi di accesso:	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico o Scienze Biologiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in immunoistochimica ed immunofluorescenza su tessuti</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior € 22.000,00 (su base annua)

Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022
----------------	--

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Analisi fenotipica e profilo genotipico delle neuropatie diabetiche ed idiopatiche iperalgiche e non iperalgiche
Codice Borsa:	CB 11
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Bioinformatica o Biologia o Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata competenza nella programmazione ed applicazioni bioinformatiche (es. implementazione di pipeline di analisi, annotazione funzionale delle varianti, analisi di pathways, ecc.) in dati da Next Generation Sequencing</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	1 Senior € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC NEUROLOGIA 4 – NEUROIMMUNOLOGIA E MALATTIE NEUROMUSCOLARI

Borse di studio: 2 Senior

Titolo:	Malattie neuromuscolari su base immunologica o genetica: caratterizzazione molecolare e studio dei meccanismi patogenetici in modelli cellulari e sperimentali
Codice Borsa:	CB 12
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Sarà particolarmente valutata competenza in biologia molecolare e in immunologia cellulare (RT-qPCR, Next Generation Sequencing, colture cellulari, protocolli di analisi istopatologiche in microscopia a fluorescenza, citofluorimetria, analisi bioinformatiche per l'elaborazione di raw dati NGS)</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	2 Senior € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borse di studio: 2 Junior

Titolo:	Malattie neuromuscolari su base immunologica o genetica: caratterizzazione molecolare e studio dei meccanismi patogenetici in modelli cellulari e sperimentali
Codice Borsa:	CB 13
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in biologia</i>

	<i>molecolare, cellulare e biochimica (preparazione e conservazione di campioni biologici; analisi di espressione genica e microRNAs; tecniche di colture cellulari; analisi in immunofluorescenza e microscopia confocale)</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	2 Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC NEUROLOGIA 5 - NEUROPATHOLOGIA

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Ricerca di nuovi biomarcatori di fenotipo e di nuovi target molecolari per la diagnosi precoce e lo sviluppo di strategie di prevenzione e terapia nella malattia di Alzheimer
Codice Borsa:	CB 14
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in biologia cellulare e molecolare e nella gestione di modelli murini</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	1 Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	La genetica delle demenze degenerative: studio delle mutazioni causali e dei fattori di suscettibilità tramite un approccio di next-generation sequencing
Codice Borsa:	CB 15
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in biologia molecolare, sequenziamento tradizionale e next generation sequencing</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	1 Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC NEUROLOGIA 8 - NEURO-ONCOLOGIA MOLECOLARE

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Chimeric Antigen Receptors (CARs) in neuro-oncologia. Sviluppo di modelli preclinici per studi di sicurezza e trasferibilità in clinica
Codice Borsa:	CB 16

Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Saranno particolarmente valutate conoscenze nell'ambito della dell'immunologia dei tumori e della neurobiologia e competenze in colture cellulari e fondamenti di biologia molecolare</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR1
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Genetica clinica e molecolare dei tumori cerebrali
Codice Borsa:	CB 17
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) o in Medicina e Chirurgia
	<i>Saranno particolarmente valutate conoscenze nell'ambito della genetica molecolare e della genomica dei tumori cerebrali e competenze pratiche nell'ambito delle tecniche di biologia molecolare</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Caratterizzazione molecolare e clinica della neurofibromatosi con forme spinali
Codice Borsa:	CB 18
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) o in Medicina e Chirurgia
	<i>Saranno particolarmente valutate conoscenze di genetica molecolare della neurofibromatosi e competenze nell'ambito della biologia molecolare</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero della Salute – RF2016-02361293 (RF190)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 9 – MALATTIE CEREBROVASCOLARI

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Nuove prospettive per la conoscenza delle basi molecolari e cellulari della arteriopatia di Moyamoya
----------------	--

Codice Borsa:	CB 19
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Sarà particolarmente valutata competenza in colture cellulari, biologia cellulare, biologia molecolare e biochimica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Contributo dell'analisi lipidomica allo studio dei processi intracellulari in malattie cerebrovascolari
Codice Borsa:	CB 20
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) o in Scienze del Farmaco
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza di metodologie di analisi "omiche" ed esperienza formativa in colture cellulari, biologia cellulare, biologia molecolare e biochimica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Definizione di nuovi biomarcatori per la tipizzazione molecolare di pazienti affetti da patologie cerebrovascolari
Codice Borsa:	CB 21
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) o in Scienze del Farmaco
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza di metodologie volte alla ricerca di biomarcatori circolanti ed esperienza formativa in colture cellulari, biologia cellulare, biologia molecolare e biochimica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque 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:	Studio dei meccanismi patogenetici coinvolti nelle atrofie ottiche mitocondriali attraverso l'utilizzo di modelli cellulari
Codice Borsa:	CB 22

Requisiti minimi di accesso:	Laurea in Scienze Biologiche o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in generazione di modelli cellulari (cellule indotte pluripotenti, organoidi e valutazioni biochimiche specifiche)</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LRI
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Sviluppo di nuove strategie molecolari per la diagnosi genetica dei disturbi del movimento
Codice Borsa:	CB 23
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza delle principali tecniche molecolari di Next Generation e/o esperienza formativa in biologia molecolare</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Mitochondrial aminoacyl tRNA synthetases: implementation of the genetic diagnosis and evaluation of amino acid supplementation as potential therapeutic approach
Codice Borsa:	CB 24
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza di biologia molecolare/analisi genetiche e utilizzo di colture cellulari</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero della Salute RF2016-02361241 (RF192)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 18 mesi

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Mitochondrial aminoacyl tRNA synthetases: implementation of the genetic diagnosis and evaluation of amino acid supplementation as potential therapeutic approach
Codice Borsa:	CB 25
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in biologia</i>

	<i>molecolare/analisi genetiche e utilizzo di colture cellulari</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero della Salute RF2016-02361241 (RF192)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 18 mesi

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Medicina di precisione applicata alla sindrome di Leigh: sviluppo di approcci metabolici e di terapia genica in modelli cellulari e animali
Codice Borsa:	CB 26
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o Biotecnologie o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in biologia cellulare (cellule indotte pluripotenti, precursori neurali, organoidi e valutazioni biochimiche specifiche, analisi dei mitocondri) o in biologia molecolare (creazione di vettori e gene editing)</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Early Career Award 2020 Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (RAI10)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

SSD BIOCHIMICA SPECIALISTICA NEUROLOGICA E NEUROFARMACOLOGIA

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Sviluppo di tecniche di microcampionamento mininvasivo finalizzate al monitoraggio terapeutico del nuovo farmaco antiepilettico perampanel e validazione del metodo
Codice Borsa:	CB 27
Requisiti minimi di accesso:	Diploma di Laurea ovvero Laurea Specialistica ovvero Magistrale in Biologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in cromatografia liquida e in ambito di farmacologia/farmacocinetica dei farmaci antiepilettici</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR3
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC NEUROLOGIA, SALUTE PUBBLICA, DISABILITÀ

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Outcomes e predittori in Neurochirurgia
Codice Borsa:	CB 28

Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nella somministrazione di test e analisi dei dati</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR4
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Burden delle malattie neurologiche e del cervello – Malattie croniche e lavoro – Invecchiamento NeuroCovid
Codice Borsa:	CB 29
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Scienze Statistiche
	<i>Sarà particolarmente valutata competenza nell'utilizzo di applicativi per analisi statistiche anche in ambito di ricerca sanitaria</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR4
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Studio dei profili neuropsicologici e training riabilitativi nei disordini evolutivi del linguaggio e dell'apprendimento
Codice Borsa:	CB 30
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata competenza nello studio, nell'assessment cognitivo-comportamentale e nella riabilitazione evidence-based dei disordini del linguaggio e dell'apprendimento</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Junior

Titolo:	Progetti innovativi con implementazione delle nuove tecnologie per la presa in carico assistenziale e riabilitativa dei bambini con disordini del linguaggio primari e secondari
Codice Borsa:	CB 31
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nello studio, nella valutazione con scale di sviluppo e nello screening dei disordini del linguaggio anche con utilizzo delle nuove tecnologie</i>

Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR2
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC NEUROCHIRURGIA I – NEUROCHIRURGIA ONCOLOGICA

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Correlazioni neuropsicologiche e di destrezza con la performance neurochirurgica: studio con simulatori ad haptic feedback
Codice Borsa:	CB 32
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata competenza in ambito neuropsicologico e nello studio e nell'assessment cognitivo e psicoattitudinale di studenti di medicina e di specializzandi neurochirurghi</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR4
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Ricerca clinica in ambito neuro-oncologico
Codice Borsa:	CB 33
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Discipline Scientifico-Tecnologiche 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 CORRENTE – LR3
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

UOC TERAPIA INTENSIVA I - NEUROANESTESIA E RIANIMAZIONE

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Applicazione di nuove tecnologie di supporto all'attività degli operatori di Neuroanestesia
Codice Borsa:	CB 34
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza e/o esperienza formativa in assessment cognitivo e psicologico degli operatori,</i>

	<i>anche in ambiente ospedaliero, e nell'applicazione di nuove tecnologie (es. realtà virtuale, ambienti di simulazione) in ambito clinico</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE – LR4
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

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 35
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 formativa 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 – LR4
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO

Borsa di studio: I Senior

Titolo:	Ricerca clinica nell'ambito dei tumori cerebrali e tumori rari: terapie personalizzate
Codice Borsa:	CB 36
Requisiti minimi di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Discipline Scientifico-Tecnologiche 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 CORRENTE – LR3
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dal 01/05/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2022

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 16/04/2021.

Si informa che i previsti colloqui avranno inizio a partire dal 19/04/2021.

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 - ufficioconcorsi@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, 01/04/2021

Per delega del Direttore Generale
Il Direttore f.f. di UOC Risorse Umane
(Dott. Luca Marcello Manganaro)

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.