

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE DI (69) BORSE DI STUDIO, QUARANTANOVE (49) SU FONDI DI RICERCA CORRENTE E VENTI (20) 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. 213 del 07/04/2022, 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. (69) Borse di Studio, Quarantanove (49) su Fondi di Ricerca Corrente e Venti (20) 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

Titolo:	Caratterizzazione neurofisiologica delle disautonomie nelle Sinucleinopatie ed in altri Disordini del Movimento
Codice Borsa:	CB 01
Requisiti specifici 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 elettroneurografia</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Caratterizzazione delle sinucleinopatie nei Disordini del Movimento
Codice Borsa:	CB 02
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico o in Scienze Biologiche o Laurea Magistrale in Biologia applicata alla Ricerca Biomedica
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza di tecniche di studio istochimico di preparati anatomici di cute, muscolo o SNC-SNP oppure esperienza formativo-professionale acquisita in malattie neurodegenerative</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROLOGIA 3 - NEUROALGOLOGIA

Titolo:	Caratterizzazione genetica, identificazione e predizione del rischio nelle neuropatie periferiche dolorose
Codice Borsa:	CB 03
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nel campo della biologia molecolare e genetica, nell'analisi di dati genomici e la conoscenza della tecnologia Next Generation Sequencing</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	La biopsia di cute nelle neuropatie: contributo della componente nervosa e cellulare
Codice Borsa:	CB 04
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico o in Scienze Biologiche o Laurea Magistrale in Biologia applicata alla Ricerca Biomedica

	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in Immunoistochimica ed immunofluorescenza su tessuti</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Caratterizzazione genetica, identificazione e predizione del rischio nelle neuropatie periferiche dolorose
Codice Borsa:	CB 05
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Bioinformatica o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza 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
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROLOGIA 4 – NEUROIMMUNOLOGIA E MALATTIE NEUROMUSCOLARI

Titolo:	Meccanismi patogenetici nelle malattie neuromuscolari immunomediate o su base genetica: indagini genetiche e molecolari, modelli cellulari di malattia, deep phenotyping e imaging
Codice Borsa:	CB 06
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 in analisi di espressione genica e microRNAs, saggi di discriminazione allelica, sequenziamento next-generation e Sanger, colture cellulari primarie e immortalizzate, clonaggi, tecniche di immunoistochimica ed immunofluorescenza, western-blot.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	3 Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Malattie neurologiche immunomediate: immunopatogenesi, immunobiologia, correlazione genotipo/fenotipo e biomarcatori di malattia
Codice Borsa:	CB 07
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, cellulare e biochimica, principalmente in: gestione e collezione di campioni biologici; analisi di espressione genica, microRNAs e Next Generation Sequencing; colture cellulari; citofluorimetria; studi funzionali in vitro di miRNA mimicking/inhibition; multiplex immunoassays; ELISA;</i>

	<i>taglio di tessuti al criostato; ibridazione in situ, protocolli di analisi istopatologiche in microscopia a fluorescenza e microscopia confocale; analisi bioinformatiche per l'elaborazione di raw dati NGS.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	2 Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROLOGIA 5 – NEUROPTOLOGIA

Titolo:	Malattia di Alzheimer: modelli cellulari e animali e nuove strategie terapeutiche
Codice Borsa:	CB 08
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 in biologia cellulare e molecolare; gestione di modelli murini; tecniche di istologia e immunoistochimica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Meccanismi molecolari alla base della patogenesi delle demenze e identificazione di potenziali bersagli terapeutici
Codice Borsa:	CB 09
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 in biologia cellulare (in particolare cellule pluripotenti indotte), molecolare e biochimica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	La neuropatologia delle proteinosi cerebrali
Codice Borsa:	CB 10
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 in tecniche di istologia ed immunoistochimica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Malattie da prioni e demenze prion-like: studi di trasmissione in animali ed applicazioni di tecniche altamente sensibili per l'amplificazione del misfolding proteico in vitro e valutazione di terapie sperimentali
Codice Borsa:	CB 11
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa con animali da laboratorio e/o colture cellulari; conoscenza delle principali tecniche di analisi biochimica (ad es. elettroforesi delle proteine, Western blot, ELISA), istologica (preparazione dei campioni, colorazioni istochimiche ed immunoistochimiche) e di microscopia (ottica e confocale)</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

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 12
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</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Basi molecolari della diversità fenotipica della Malattia di Alzheimer, ricerca di biomarcatori fenotipici e individuazione di nuovi target molecolari per lo sviluppo di strategie terapeutiche personalizzate
Codice Borsa:	CB 13
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 in biologia cellulare e molecolare; gestione di modelli murini; tecniche di istologia e immunoistochimica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF2016-02361941 (RF202) - 5x1000 2017 (RC17.4)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 6 - NEUROFISIOPATOLOGIA

Titolo:	Sviluppo e applicazione di tecniche di analisi finalizzate alla identificazione di markers di malattia, basi fisiopatologiche e prognosi
Codice Borsa:	CB 14
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Bioingegneria
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in tecniche di analisi avanzate (tempo-frequenza, connettività, machine-learning) di segnali neurofisiologici (EEG, PE, MEG, EMG)</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Valutazione neurofisiologica multimodale dei sistemi neurologici integrati delle funzioni non motorie: dalla maturazione alla fisiopatologia
Codice Borsa:	CB 15
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella registrazione di potenziali evocati ed evento-correlati</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROLOGIA 7 - EPILETTOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE

Titolo:	Ruolo della barriera-ematoencefalica nel meccanismo di ictogenesi
Codice Borsa:	CB 16
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in utilizzo di preparati sperimentali in vitro ed analisi neurofisiologica di attività epilettiforme sperimentale</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Analisi morfo-funzionale di tessuto cerebrale umano per la identificazione, definizione e rimozione chirurgica della zona epilettogena in pazienti affetti da epilessia farmaco-resistente
Codice Borsa:	CB 17
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia

	<p><i>Sarà particolarmente valutata esperienza in:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tecniche istologiche, immunoistochimica, immunofluorescenza, microscopia confocale su tessuto applicate allo studio del sistema nervoso centrale; - trattamento e nella manipolazione del tessuto cerebrale umano biottico; - utilizzo di software per analisi d'immagine e per analisi morfometriche
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Studio dei meccanismi immunologici e neurodegenerativi coinvolti nella patogenesi e progressione dell'epilessia
Codice Borsa:	CB 18
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 in immunoistochimica/immunofluorescenza, tecniche biochimiche ed uso di modelli animali di epilessia</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF2018-12365681 (RF 209)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 8 - NEURO-ONCOLOGIA MOLECOLARE

Titolo:	Identificazione di marcatori che predicano la riprogrammazione terapeutica dei linfociti che infiltrano il glioblastoma
Codice Borsa:	CB 19
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
	<i>Saranno particolarmente valutate conoscenze nell'ambito della dell'immunologia dei tumori e del sistema nervoso centrale, competenze in biologia molecolare e fondamenti di citometria a flusso</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Genetica clinica e molecolare dei tumori cerebrali
Codice Borsa:	CB 20
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
	<i>Saranno particolarmente valutate conoscenze nell'ambito della genetica molecolare e della genomica dei tumori cerebrali e competenze</i>

	<i>nell'ambito delle tecniche di biologia molecolare</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	1 Senior € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Sviluppo preclinico di approcci di terapia cellulare adottiva in neuro-oncologia
Codice Borsa:	CB 21
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia farmaceutiche
	<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 FINALIZZATA – Regione Lombardia POR 2014-2020 ID2526393 (RV6)
Tipologia e Importo Borsa:	2 Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Titolo:	Caratterizzazione molecolare e clinica della neurofibromatosi con forme spinali
Codice Borsa:	CB 22
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia farmaceutiche
	<i>Saranno particolarmente valutate conoscenze di genetica molecolare della neurofibromatosi e competenze nell'ambito della biologia molecolare</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF2016-02361293 (RF190)
Tipologia e Importo Borsa:	2 Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Titolo:	Studio dei meccanismi infiammatori coinvolti nello sviluppo e nella progressione del glioblastoma
Codice Borsa:	CB 23
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o equipollenti
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza con modelli tumorali in vitro e/o in vivo e/o in ambito immunologico</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF2019-12371008 (RF219)
Tipologia e Importo Borsa:	1 Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 9 - MALATTIE CEREBROVASCOLARI

Titolo:	Approcci traslazionali per lo studio delle basi molecolari delle patologie cerebrovascolari, incluse le malattie rare: dalla caratterizzazione dei modelli sperimentali alla ricerca di biomarcatori nei pazienti
Codice Borsa:	CB 24
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in Scienze del Farmaco o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
	<i>Sarà particolarmente valutata:</i> - <i>esperienza in colture cellulari, co-culture e modelli multi-cellulari biologia cellulare, biologia molecolare e biochimica</i> - <i>conoscenza di metodologie di analisi "omiche" (trascrittomica, proteomica, lipidomica e metabolomica)</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	4 Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROLOGIA 9 – MALATTIE CEREBROVASCOLARI (UPTC)

Titolo:	Selezione, espansione e caratterizzazione di cellule circolanti T PD I+: set up del metodo GMP a scopo traslazionale
Codice Borsa:	CB 25
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in discipline scientifiche equipollenti
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in tecniche di biologia cellulare e molecolare, principalmente nell'isolamento ed espansione di colture linfocitarie, in saggi biologici di caratterizzazione e in tecniche di analisi citofluorimetrica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	1 Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Cellule Stromali Mesenchimali e loro derivati come Prodotti Medicinali per Terapia Cellulare: preparazione e controllo di qualità per un loro possibile utilizzo come farmaci biologici
Codice Borsa:	CB 26
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie o in discipline scientifiche equipollenti
	<i>Sarà particolarmente valutata documentata esperienza nell'ambito delle GMP per la preparazione e caratterizzazione di prodotti medicinali per terapia cellulare</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	1 Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Isolamento e caratterizzazione di microvescicole da cellule stromali mesenchimali per un loro futuro utilizzo come prodotti medicinali
----------------	--

	per terapia cellulare
Codice Borsa:	CB 27
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'allestimento e mantenimento di colture cellulari e in saggi biologici di caratterizzazione cellulare fenotipica e funzionale</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Regione Lombardia POR 2014-2020 ID2526393 (RV6)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROLOGIA 10 – MALATTIE DEGENERATIVE E NEUROMETABOLICHE RARE

Titolo:	Biomarcatori nelle neuropatie e neuronopatie ereditarie
Codice Borsa:	CB 28
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Scienze Biologiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in:</i> - gestione di materiale biologico in trial clinici; - studi in immunofluorescenza, immunoistochimica su tessuto (in particolare biopsie di cute e nervo)
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – NIH 2020 (RI41)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEURORADIOLOGIA

Titolo:	Caratterizzazione strutturale e funzionale con risonanza magnetica applicata alle patologie neurodegenerative e tumorali
Codice Borsa:	CB 29
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 in Psicologia o in Scienze Cognitive
	<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 CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Caratterizzazione strutturale e funzionale con risonanza magnetica applicata allo studio delle cefalee e alle patologie neurodegenerative
Codice Borsa:	CB 30
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 in Psicologia o in Scienze Cognitive

	<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 – Ministero Salute RF2016-02364801 (RF193)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Titolo:	Radiomics, circulating biomarkers and transcriptomics to dissect immune responses to radiotherapy and immunotherapy of glioblastoma
Codice Borsa:	CB 31
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 in Psicologia o in Scienze Cognitive
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella creazione e gestione di database (esempio XNAT)</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF2019-12371008 (RF219)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 24 mesi

DIREZIONE SANITARIA – SERVIZIO DI FISICA SANITARIA

Titolo:	Applicazione di metodi e strumenti ad alta tecnologia in ambito sanitario, con particolare riferimento all'imaging avanzato di risonanza magnetica e alla dosimetria in radioterapia
Codice Borsa:	CB 32
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Fisica o Ingegneria
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in ambito di fisica, informatica e/o ingegneria applicata all'ambito sanitario</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

SSD BIOCHIMICA SPECIALISTICA NEUROLOGICA E NEUROFARMACOLOGICA

Titolo:	Cannabidiolo in epilessia: validazione del metodo di misurazione e applicazione a pazienti pediatrici e adulti
Codice Borsa:	CB 33
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in tecniche cromatografiche (in particolare spettrometria di massa) oltre alle conoscenze di base di farmacologia degli antiepilettici e derivati della cannabis applicati alla cura dell'epilessia</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE

Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO

Titolo:	Valutazione dei profili di bambini con Disturbi del Linguaggio e dello Speech Primari e Secondari a disturbi neurologici
Codice Borsa:	CB 34
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Logopedia
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza dei principali strumenti di valutazione delle competenze linguistiche recettive, espressive ed articolatorie nell'ambito dei Disturbi del Linguaggio e dello Speech in età evolutiva</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Preso in carico assistenziale e riabilitativa dei bambini con disordini del linguaggio, primari e secondari attraverso strumenti innovativi con uso anche delle nuove tecnologie
Codice Borsa:	CB 35
Requisiti specifici 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
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Profili cognitivi e comportamentali delle malattie neurologiche rare in età evolutiva
Codice Borsa:	CB 36
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in valutazione cognitiva, comportamentale e neuropsicologica in soggetti di età evolutiva.</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Titolo:	Disordini del neurosviluppo: basi fisiopatologiche e molecolari, stratificazione fenotipica, biomarcatori e trial readiness
Codice Borsa:	CB 37
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Discipline Scientifico-Tecnologiche o Sanitarie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nell'ambito degli studi clinici</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROCHIRURGIA I – NEUROCHIRURGIA ONCOLOGICA

Titolo:	PASSION - Psychological Assessment and Skills training by Simulation in Neurosurgery
Codice Borsa:	CB 38
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
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Ricerca clinica in ambito neuro-oncologico
Codice Borsa:	CB 39
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
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	All-Ages Malignant Glioma- Holistic Management in the Personalized minimally-invasive medicine era: from lab to rehab - GLI-HOPE
Codice Borsa:	CB 40
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Scienze Biologiche o in Biotecnologie o equipollenti
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in biologia molecolare e biochimica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute NET2019-12371188 (RR36)

Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

UOC NEUROCHIRURGIA 2 – NEUROCHIRURGIA NEUROVASCOLARE

Titolo:	Microchirurgia sperimentale
Codice Borsa:	CB 41
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Ingegneria o in Scienze Biologiche o in Biotecnologie o Laurea Magistrale in Medicina
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'utilizzo di nuovi modelli sperimentali in vitro, inclusi modelli 3D, modelli basati sulla realtà virtuale e aumentata, e modelli in vivo, per la pratica microchirurgica in neurochirurgia e in altre branche chirurgiche e la promozione di progetti di ricerca sperimentale basati sui modelli sviluppati</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Indicatori di outcome, disabilità e qualità di vita in neurochirurgia
Codice Borsa:	CB 42
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in discipline Scientifico-Tecnologiche o Umanistico-Sociali
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella raccolta e gestione di big data, gestione database, inserimento e analisi dati e conoscenza delle tecniche di intelligenza artificiale</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC TERAPIA INTENSIVA - NEUROANESTESIA E RIANIMAZIONE

Titolo:	Ricerca clinica in ambito neuropsicologico per gestione del paziente neurochirurgico
Codice Borsa:	CB 43
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in ambito di ricerca scientifica, nell'assessment cognitivo intraoperatorio, monitoraggio di profondità di anestesia e prevenzione di disturbi cognitivi postoperatori in pazienti neurochirurgici sottoposti ad awake surgery</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC RADIOTERAPIA

Titolo:	Radioterapia non convenzionale nel trattamento delle neoplasie del SNC e periferico
Codice Borsa:	CB 44
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche o in Biotecnologie o in Professioni Infermieristiche o in Scienze e Tecnologie Informatiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in ricerca clinica con riferimento alla gestione del dato clinico</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Radioterapia e radiochirurgia in patologie del SN: dalla analisi di letteratura alla gestione dei trial clinici. Pratica clinica e sviluppo di attività di ricerca
Codice Borsa:	CB 45
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Informatica o in Ingegneria Biomedica o in Medicina e Chirurgia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella gestione di studi clinici con riferimento all'utilizzo di piattaforme informatiche e di software dedicati</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC RADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E NEURORADIOLOGIA INTERVENZIONALE (DINI)

Titolo:	Indicatori di outcome, disabilità e qualità di vita in Neuroradiologia Interventistica
Codice Borsa:	CB 46
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in ambito neuropsicologico e neuroradiologico</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Indicatori di outcome, disabilità e qualità di vita in Neuroradiologia Interventistica
Codice Borsa:	CB 47
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in discipline Scientifico-Tecnologiche
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza in analisi di immagini medicali e di programmazione</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE

Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC NEUROLOGIA, SALUTE PUBBLICA, DISABILITA'

Titolo:	Valutazione pazienti neurologici e loro familiari, in particolare pazienti con disturbi di coscienza
Codice Borsa:	CB 48
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nell'ambito dei protocolli di ricerca in area neurologica</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Outcomes e predittori in neurochirurgia e neurologia
Codice Borsa:	CB 49
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella gestione di protocolli clinici e di ricerca in ambito neurologico e outcomes in neurologia</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	AMPEL: Artificial intelligence facing Multidimensional Poverty in ELderly
Codice Borsa:	CB 50
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Psicologia
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nell'ambito dei protocolli di ricerca in area neurologica e aging</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – CARIPO 2020 – DATA SCIENCE (RAI 14)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

UOC SERVIZIO DI MEDICINA DI LABORATORIO - GENETICA MEDICA E NEUROGENETICA

Titolo:	Tecnologie biochimiche e molecolari ad alta efficienza nella diagnosi e ricerca delle patologie mitocondriali
Codice Borsa:	CB 51
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico o in Scienze

	Biologiche o in Biotecnologie
	<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:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Titolo:	Sviluppo di nuove strategie molecolari per la diagnosi genetica dei disturbi del movimento
Codice Borsa:	CB 52
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza delle principali tecniche molecolari di Next Generation e/o esperienza formativa in biologia molecolare</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Studio dei meccanismi patogenetici coinvolti nelle atrofie ottiche mitocondriali attraverso l'utilizzo di modelli cellulari e murini
Codice Borsa:	CB 53
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Scienze Biologiche o in Biotecnologie
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa in generazione di modelli cellulari e analisi biochimiche-molecolari su tessuti derivati da modelli murini</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA CORRENTE
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto al 30/04/2023

Titolo:	Modelli sperimentali per combattere la Malattia di Pearson
Codice Borsa:	CB 54
Requisiti specifici 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 FINALIZZATA – Associazione Luigi Comini (RP35)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Titolo:	Mitochondrial Disorders: from a world-wide registry to medical genomics, toward molecular mechanisms and new therapies
Codice Borsa:	CB 55
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Discipline Scientifico-Tecnologiche o Sanitarie

	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza formativa nell'ambito della gestione di Registri Malattia e Trial Clinici</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – ERANET EJP RD 2019 (REI7)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

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 56
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 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 – FRRB Early Career Award 2020 (RAI10)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Titolo:	Phemi: Terapia con Phenilbutirato nelle malattie mitocondriali con acidosi lattica: un trial open label nella sindrome MELAS e nell'Encefalopatia da difetto di PDH
Codice Borsa:	CB 57
Requisiti specifici di accesso:	Laurea in Discipline Scientifico-Tecnologiche
	<i>Saranno particolarmente valutate conoscenze di base nella gestione di data base clinici ed elaborazioni dati</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – Ministero Salute RF2016-02361495 (RF200)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO

Titolo:	Implementazione delle attività di Ricerca e Sviluppo Clinico della Fondazione - Gestione e miglioramento delle procedure per l'arruolamento del paziente nei protocolli di ricerca clinica, nelle sperimentazioni e la gestione dei campioni biologici
Codice Borsa:	CB 58
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Biologia o equipollenti
	<i>Sarà particolarmente valutata esperienza nella gestione di Studi Clinici e nel processamento e spedizione di campioni biologici</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – COMITATO ETICO (CE)
Tipologia e Importo Borsa:	2 Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

Titolo:	Ricerca clinica no-profit: revisione di protocolli, metodologia e analisi statistica
Codice Borsa:	CB 59
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Specialistica ovvero Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Scienze Statistiche
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza di modelli statistici applicati alle sperimentazioni cliniche</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – COMITATO ETICO (CE)
Tipologia e Importo Borsa:	I Junior - € 16.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

S.S. FARMACIA

Titolo:	Studi clinici farmacologici - Ottimizzazione del processo operativo e funzionale della gestione dei farmaci sperimentali
Codice Borsa:	CB 60
Requisiti specifici di accesso:	Laurea Magistrale ovvero Diploma di Laurea in Farmacia
	<i>Sarà particolarmente valutata conoscenza delle GCP e degli aspetti regolatori legati alla conduzione degli studi clinici farmacologici con riguardo alle procedure di gestione del farmaco sperimentale</i>
Tipologia Ricerca:	RICERCA FINALIZZATA – COMITATO ETICO (CE)
Tipologia e Importo Borsa:	I Senior - € 22.000,00 (su base annua)
Durata:	dalla data di sottoscrizione del contratto per 12 mesi

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.

OGNI CANDIDATO PUÒ PARTECIPARE AL MASSIMO ALLA SELEZIONE DI N. 2 BORSE DI STUDIO.

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 22/04/2022.

Si informa che i previsti colloqui avranno inizio a partire dal 26/04/2022.

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 rinunciatari.

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, 7 aprile 2022

Per delega del Direttore Generale
Il Dirigente di 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) sospendono 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.