

BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA PER LAUREATI IN BIOTECNOLOGIE NELL'AMBITO DELLA MISSIONE 6/COMPONENTE 2/INVESTIMENTO: 2.1 "RAFFORZAMENTO E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU DEL PROGETTO PROOF OF CONCEPT (POE) CON CODICE PROGETTO PNRR-POC-2022- 12376049, DAL TITOLO "A COMPOSITION COMPRISING GLUCORAPHANIN, YROSINASE AND A BUFFERED SOLUTION FOR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES" - COD. CUP 143C22000570001.

ART. 1

L'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" indice bando di concorso per la selezione, da effettuarsi per titoli e colloquio degli aspiranti al conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca per laureati in Biotecnologie nell'ambito della missione 6/componente 2/investimento: 2.1 "rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del ssn", finanziato dall'unione europea - nextgenerationeu del progetto Proof of Concept (POE) con codice progetto pnrr-poc-2022-12376049, dal titolo "a composition comprising glucoraphanin, yrosinase and a buffered solution for use in the treatment of neurodegenerative diseases" - cod. cup 143c22000570001.

La prevista attività verrà svolta presso l'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" di Messina sotto la supervisione del Responsabile Scientifico del progetto.

Costituiscono requisiti minimi per l'accesso alla selezione i seguenti:

- Ricercatore Under 40;
- Laurea Magistrale in Biotecnologie (LM-09) o Lauree Magistrali equipollenti;
- Dottorato di Ricerca.

Si precisa altresì, che i suindicati requisiti devono essere posseduti all'atto della presentazione dell'istanza di partecipazione.

ART. 2

La borsa di ricerca, bandita per la formazione specialistica e con svolgimento a tempo pieno avrà la durata fino al 19.05.2025 ovvero fino al termine di scadenza delle attività progettuali, per un importo lordo annuale di € 20.000,00.

L'ultima rata sarà corrisposta dopo che il beneficiario avrà presentato al Direttore Scientifico una relazione scritta, vistata dal Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca, sull'attività svolta e sui risultati ottenuti.

ART. 3

Gli impegni e gli orari connessi all'attività da svolgere verranno stabiliti secondo le modalità definite dal Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca.

ART. 4

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice e debitamente sottoscritta, dovrà essere corredata da fotocopia di un documento di riconoscimento valido, Curriculum Vitae sottoscritto e dovrà pervenire all'indirizzo PEC concorsiricerca@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it **entro e non oltre le ore 12:00 del 14/08/2023.**

La PEC dovrà riportare in oggetto la seguente dicitura *“Bando di concorso per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca per laureati in Biotecnologie nell'ambito della missione 6/componente 2/investimento: 2.1 “rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del ssn”, finanziato dall'unione europea – nextgenerationeu del progetto proof of concept (poe) con codice progetto pnrr-poc-2022- 12376049, dal titolo “a composition comprising glucoraphanin, yrosinase and a buffered solution for use in the treatment of neurodegenerative diseases” - cod. cup 143c22000570001.*

L'invio della domanda e relativi allegati, in un unico file formato PDF, dovrà avvenire tramite utilizzo di posta elettronica certificata tradizionale (P.E.C.), personale del candidato.

Si precisa, altresì, che, in assenza delle altre modalità previste dal Codice dell'Amministrazione Digitale, solo l'invio tramite utenza personale di posta elettronica certificata costituisce idonea sottoscrizione della domanda di partecipazione. Non sarà, pertanto, ritenuto valido l'invio da casella di posta semplice/ordinaria anche se indirizzata alla PEC aziendale.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza:

- nome, cognome, luogo e data di nascita;
- residenza;
- titolo di studio e relativa votazione riportata;
- indirizzo PEC (Posta elettronica certificata) al quale devono essere inviate le comunicazioni inerenti la selezione e numero telefonico;

Il candidato inoltre deve dichiarare nella domanda, sotto la propria responsabilità:

- a) di essere in possesso della cittadinanza italiana;
- b) di non avere riportato condanne penali, precisando in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- c) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'IRCCS

Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo” e che l’assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con tale ente.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Certificato di laurea
- curriculum formativo professionale;
- elenco datato e firmato dei documenti presentati;
- eventuali documenti attestanti i titoli posseduti;
- fotocopia firmata della carta d’identità e del codice fiscale;

ART. 5

Il luogo e la data del colloquio saranno comunicati all’indirizzo PEC indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

ART. 6

La selezione degli aspiranti avverrà sulla base della valutazione dei titoli e di un colloquio da effettuarsi dinnanzi ad una Commissione giudicatrice, composta da n.3 Docenti o Personale specializzato di settore afferenti all’Unità di Ricerca dell’IRCCS Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo”, e da specialisti di settore, designata dal Commissario Straordinario di concerto con il Direttore Scientifico.

Il colloquio verterà sul tema oggetto della ricerca scientifica per la quale viene bandita la borsa di studio.

La Commissione, che sarà appositamente costituita, dispone complessivamente di **100 punti** così suddivisi:

- 30 punti per i titoli così ripartiti:
 1. Punteggio di laurea fino a 6 punti;
 2. Curriculum formativo e professionale fino a 10 punti;
 3. Titoli di formazione superiore fino a 7 punti;
 4. Pubblicazioni su riviste con impact factor fino a punti 7;

- 70 punti per le prove di esame

Saranno considerati requisiti di valutazione di cui al precedente punto 2) ai fini dell'assegnazione della borsa le seguenti:

- Tecniche di Laboratorio: **Tecniche di estrazione di acidi nucleici da cellule, PCR, Rt-PCR, Western Blot e tecnica NGS** (fino a punti 5)
- Sperimentazione in vitro: **mantenimento di colture cellulari primarie e stabilizzate, modelli in vitro di neuroinfiammazione, modelli in vitro di Parkinson e di Alzheimer** (fino a punti 5)

Verranno dichiarati idonei unicamente i candidati ai quali verrà attribuito un punteggio complessivo pari o superiore a 51/100.

ART. 7

L'assegnatario della BORSA è tenuto a:

- a) iniziare la propria attività presso l'Istituto alla data indicata nella lettera di assegnazione;
- b) frequentare con impegno e diligenza e contribuire materialmente ed intellettualmente al conseguimento degli obiettivi del progetto di ricerca oggetto della Borsa e alle attività della Direzione Scientifica, secondo le indicazioni del Direttore Scientifico e sotto la responsabilità del Responsabile Scientifico del Progetto;
- c) partecipare ai seminari e/o corsi formativi specificamente indicati dalla Direzione Scientifica;
- d) osservare le norme interne dell'Istituto ed adottare un abbigliamento e comportamento discreto e rispettoso delle norme igieniche e di sicurezza nonché della peculiarità dell'ambiente in cui opera;
- e) rispettare la segnaletica di sicurezza e le norme o procedure di sicurezza impartite o segnalate dal proprio responsabile scientifico;
- f) relazionare regolarmente al proprio Responsabile scientifico e al Direttore Scientifico sui progressi relativamente al progetto di ricerca cui prende parte;
- g) un mese prima della data di scadenza della Borsa, il borsista è tenuto a presentare alla Direzione Scientifica una relazione sull'attività svolta nel periodo di formazione, controfirmata dal Responsabile Scientifico della Ricerca. In caso di mancata presentazione della relazione finale, non verrà corrisposta l'ultima rata della Borsa e il borsista sarà escluso da successive assegnazioni di Borse di Studio presso l'Istituto;
- h) una volta l'anno il borsista è tenuto a presentare i risultati della propria attività clinico-scientifica alla Direzione Scientifica;

Il borsista si impegna a:

- mantenere nella più assoluta e completa riservatezza e a trattare come confidenziali tutti i dati e le notizie apprese durante il periodo e a farne uso esclusivamente nei limiti di tale rapporto, pena la revoca della Borsa. Tale obbligo di segretezza resterà in vigore anche dopo la scadenza della Borsa;
- accettare che tutti i dati, i risultati e le invenzioni, siano esse brevettabili o meno, effettuati od ottenuti in esecuzione della Borsa, saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto. Resta fermo il diritto del Borsista ad essere riconosciuto come coautore in sede di deposito di domanda di brevetto e/o di pubblicazione scientifica qualora egli abbia contribuito intellettualmente in maniera significativa al raggiungimento dei risultati scientifici;
- non svolgere attività professionale in concorrenza a quella dell'Istituto.

ART. 8

Decadono automaticamente dal godimento della Borsa coloro che non assolvono agli obblighi connessi alla Borsa e cioè quando:

1. non si presentino, salvo giustificato motivo, presso la Struttura di riferimento, il giorno stabilito per iniziare la propria attività;
2. sia accertata una causa di incompatibilità;
3. si assentino dall'Istituto per varie ragioni per un periodo superiore a 3 settimane consecutive salvo precedente autorizzazione della Direzione Scientifica;
4. per qualsiasi ragione, venga meno l'idoneità del candidato all'espletamento delle attività previste nel bando.

La Borsa verrà revocata, su richiesta del Direttore Scientifico e/o del Responsabile Scientifico, nei seguenti casi:

- a) per ripetute violazioni degli obblighi di cui al precedente art. 7;
- b) per insufficiente impegno alle finalità del progetto;
- c) per contegno scorretto nei confronti di colleghi, dipendenti ed utenti.

Nei casi in cui si verificano le condizioni di decadenza o revoca di una Borsa, il Responsabile Scientifico della Ricerca e/o il Direttore Scientifico comunicheranno tempestivamente tale evenienza al Commissario Straordinario che provvederà di conseguenza.

Le Borse che risulteranno disponibili per rinuncia o decadenza/revoca dei vincitori potranno essere assegnate ai candidati risultati idonei secondo l'ordine di ciascuna graduatoria.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito internet dell'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" (www.irccsme.it).

ART. 9

La spesa da sostenere per le predette borse verrà imputata sui finanziamenti assegnati all'IRCCS nell'ambito della missione 6/componente 2/investimento: 2.1 "rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del ssn", finanziato dall'unione europea – nextgenerationeu del progetto Proof of Concept (POE) con codice progetto pnrr-poc-2022- 12376049, dal titolo "a composition comprising glucoraphanin, yrosinase and a buffered solution for use in the treatment of neurodegenerative diseases" - cod. cup 143c22000570001.

ART. 10

Si fa espressa riserva di revocare, in tutto o in parte il predetto bando, senza che nessuna pretesa possa essere invocata dagli aspiranti.

Fto.
Il Direttore Scientifico
Prof. Angelo Quartarone

Fto.
Il Commissario Straordinario
Dott. Vincenzo Barone