



Università degli Studi "G. d'Annunzio"
Chieti - Pescara

Prot. n. 2927

Chieti 30 SET, 2021

Tit.III Classe 13

BANDO NR. 1/2021 Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022"

Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

**BANDO DI SELEZIONE
PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI FORMAZIONE RISERVATE A STUDENTI DEL
PERCORSO DI ECCELLENZA DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
MEDICINA E CHIRURGIA (Classe: LM-41)**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 18 della L. 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii.;

VISTO il Regolamento di Ateneo inerente la disciplina per l'istituzione di borse di studio (approvato con delibere del S.A. del 22.10.2013 e del C.d.A. del 24.09.2013), emanato con D.R. n.701 del 4 novembre 2013 e modificato con D.R. n. 420 del 13 febbraio 2018 ;

VISTO il Decreto nr. 192 dell'8.01.2018 con il quale il MIUR ha comunicato l'elenco dei 180 Dipartimenti ammessi a finanziamento nonché il finanziamento accordato ai Dipartimenti ammessi, calcolato sulla base del quintile di afferenza e delle risorse complessivamente disponibili;

VISTO che il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche è risultato tra i 180 dipartimenti vincitori del finanziamento;

VISTO che tra le iniziative previste dal progetto approvato rientra l'attivazione, in via sperimentale, di un percorso MD-PHD, come meglio specificato nei successivi Art. 1 e 2 del presente bando;

VISTO che l'attivazione di tale percorso prevede l'istituzione e la messa a bando di borse di formazione riservate a studenti iscritti al "Percorso di Eccellenza" del Corso di Studi di Medicina e Chirurgia per lo svolgimento di attività teorico pratiche nell'ambito delle Neuroscienze di base e cliniche e, successivamente, di borse di dottorato per gli studenti che abbiano superato il periodo di formazione e abbiano conseguito il Diploma di Laurea;

VISTE la delibera del 22/09/2021 con la quale il Consiglio di Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche ha approvato la proposta di attivazione delle borse di formazione ed il relativo schema di bando;

ACCERTATA la disponibilità dei fondi;

DISPONE

di emanare il seguente:

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI FORMAZIONE RISERVATE A
STUDENTI DEL PERCORSO DI ECCELLENZA DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO**



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara

UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA (Classe: LM-41)

Art.1 – Istituzione

E' indetta una selezione pubblica per l'assegnazione di n.2 borse di studio per attività formativa da svolgersi presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche nell'ambito delle ricerche nell'area delle Neuroscienze.

Caratteristiche delle borse:

AREA: 06 – Scienze mediche

DURATA:

– n. 2 borse di durata triennale riservate a studenti iscritti per l'a.a.2020-21 al I anno del Percorso di Eccellenza.

IMPORTO LORDO di ogni borsa: 6.000€/anno lordi.

TUTOR DELLE BORSE: Prof. Gian Luca Romani, Prof. Massimo Caulo.

FONDI: fondi del progetto MIUR "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" – CUP D51G18000340006.

STRUTTURA/E DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA': Le attività teorico/pratiche si svolgeranno presso le strutture del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche e presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche.

ACCESSO AL DOTTORATO: Al termine della formazione e dopo un giudizio positivo da parte dei tutor sull'attività svolta e sulla relazione finale, gli studenti che avranno conseguito il diploma di Laurea con il massimo dei voti avranno la possibilità di accedere al Corso di Dottorato di ricerca in "Neuroscienze e Imaging" con delle borse riservate. In caso di superamento delle prove di ammissione, gli studenti verranno iscritti al secondo anno di corso del dottorato con il riconoscimento delle attività svolte durante il periodo di formazione pre-laurea.

Art.2 – Organizzazione delle attività

Gli studenti vincitori delle borse di formazione, oltre a svolgere le attività previste per il curriculum del Percorso di Eccellenza che stanno rispettivamente svolgendo, acquisiranno conoscenze specifiche nelle tematiche di seguito elencate:

Fisica per le tecniche di neuroimaging

Bioelettromagnetismo

Basi Statistica

Basi di Neuropsicologia

Basi di Informatica

Basi di Tecniche di neuroimaging

- MRI
- Functional MRI
- Diffusion MRI
- Spectroscopy RM
- NIRS
- Infrared Imaging



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara

- EMG
- EEG
- MEG
- EEG-fMRI

Art.3 – Requisiti per la partecipazione

La partecipazione al bando di selezione è riservata agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia iscritti al I anno del Percorso di Eccellenza per l'a.a. 2020/2021, così come previsto dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea e dal Regolamento per il Percorso di Eccellenza e che siano in possesso, alla data di pubblicazione del bando, dei seguenti requisiti:

- a) abbiano mantenuto i requisiti curriculari previsti per il Percorso di Eccellenza: acquisizione entro la sessione straordinaria di tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti nel precedente anno di corso, con media non inferiore a ventisette/trentesimi.

La partecipazione al concorso comporta l'accettazione delle clausole del presente bando.

E' preclusa la partecipazione alle procedure per il conferimento di borse di studio a coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al IV grado compreso, o relazione di coniugio con un professore o ricercatore appartenente alla struttura che chiede l'attivazione della borsa, ovvero il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 4. Numero dei posti disponibili, durata ed importo

Il numero delle borse disponibili è pari a **2 (due)**, di durata triennale, per un importo di euro **6.000 (euroseimila)/anno cadauna (lordo ente e percipiente)**, riservate a studenti regolarmente iscritti per l'a.a.2020-21 al I ciclo del Percorso di Eccellenza del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

L'importo della borsa sarà corrisposto in rate mensili di uguale ammontare, posticipate rispetto allo svolgimento dell'attività di formazione, previa attestazione del regolare svolgimento delle attività da parte del Tutor. La borsa di studio per attività formativa è soggetta al regime fiscale e contributivo previsto dalle disposizioni in vigore al momento dell'erogazione.

Art. 5 Domanda di partecipazione e termini di presentazione domande

Lo studente in possesso dei requisiti di cui al precedente art. 3 dovrà compilare l'**allegato a)** del presente Bando e consegnare lo stesso, unitamente all'autocertificazione degli esami sostenuti stampata dal proprio sito personale e a un documento di identità in corso di validità, **entro e non oltre il termine perentorio delle ore 13.00 del 21.10.2021.**

La domanda di partecipazione e gli allegati potranno:

- **essere spediti mediante raccomandata A/R, entro le ore 13.00 del termine di cui sopra**, al Direttore del Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze cliniche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Via dei Vestini, 31 - 66100 CHIETI. **La data di acquisizione dell'istanza è stabilita e comprovata, non dalla data del timbro postale di partenza, ma da quella di effettiva ricezione della domanda medesima, declinando questo Ateneo qualsivoglia responsabilità per ritardi o disguidi imputabili al servizio postale o altro servizio incaricato;**
- **essere consegnati a mano - dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dei giorni dal lunedì al giovedì - alla**



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara

Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze cliniche – Via dei Vestini, 31-66013 Chieti scalo – palazzina ITAB - quarto piano, entro e non oltre le ore 13.00 del giorno di scadenza. Sarà rilasciata ricevuta dell'avvenuta consegna del plico;

- essere inviati da propria casella di posta elettronica certificata al seguente indirizzo di posta elettronica certificata dni@pec.unich.it, entro e non oltre le ore 13.00 del giorno di scadenza.

In caso di spedizione o di consegna a mano, il plico contenente la domanda con gli allegati deve portare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome, l'indirizzo del candidato e la seguente dicitura: **BANDO BORSE DI FORMAZIONE nr. 1/2021 "Progetto DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2018/2022"**.

In caso di invio tramite posta elettronica all'indirizzo: dni@pec.unich.it nell'oggetto dovrà essere riportata la seguente dicitura: **BANDO BORSE DI FORMAZIONE nr. 1/2021 "Progetto DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2018/2022"**.

Saranno esclusi i candidati che non hanno sottoscritto la domanda. Nella domanda ciascun candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000, a pena di esclusione dalla procedura concorsuale stessa: nome e cognome, luogo e data di nascita, cittadinanza, codice fiscale, indirizzo completo di residenza, eventuale altro indirizzo presso il quale il candidato desidera vengano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza, recapiti telefonici e telematici.

Art. 6 Selezione e formazione della graduatoria

Una Commissione valutatrice nominata dal Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (DNISC) procederà alla valutazione delle candidature.

Fermo restando il possesso dei requisiti di ammissione, la Commissione darà corso alla **prova selettiva attitudinale** il **giorno 27 ottobre 2021- ore 11.30** presso la sala riunioni al IV livello del Centro ITAB, sito in Via dei Vestini 314 – 66100 Chieti.

I candidati, muniti di documento di riconoscimento in corso di validità, saranno tenuti a presentarsi - senza ulteriore avviso - nel luogo, giorno ed ora sopra indicati, pena l'esclusione dalla selezione.

Si rende noto che in attuazione delle recenti disposizioni emanate dalle Autorità competenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, il colloquio potrà svolgersi anche in via telematica, avvalendosi delle piattaforme Microsoft Teams o Skype.

In tale caso, per l'acquisizione delle informazioni necessarie alla connessione simultanea, i candidati che presenteranno istanza di partecipazione, nonché i potenziali interessati ad assistere allo svolgimento del colloquio, saranno tenuti a contattare via mail i componenti della Commissione almeno 24 ore prima dell'inizio del colloquio.

Qualora la Commissione deciderà di procedere tramite colloquio in via telematica, nel decreto di nomina della Commissione giudicatrice (che verrà pubblicato, alla scadenza del bando, sull'Albo Pretorio di Ateneo), verranno comunicati gli indirizzi di posta elettronica dei componenti della Commissione al fine di procedere con il collegamento da remoto.

La prova consisterà in un **colloquio** teso ad identificare gli interessi, le motivazioni e l'attitudine alla ricerca dello studente, con particolare riferimento alle Neuroscienze.

La Commissione procederà alla verifica della conoscenza della lingua inglese scritta e orale, anche attraverso la



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara

lettura e discussione di una recente pubblicazione scientifica in lingua inglese nell'ambito delle Neuroscienze, estratta fra 3 possibili pubblicazioni, per verificarne il grado di comprensione.

La valutazione sarà espressa in centesimi, fino a un massimo di 100 punti così ripartiti:

- media dei voti degli esami sostenuti nei precedenti anni di corso, fino a punti 40;
- colloquio attitudinale, fino a punti 50;
- prova di inglese, fino a punti 10

A parità di punteggio verrà data preferenza a coloro che stanno svolgendo il Percorso di Eccellenza nell'ambito di un curriculum di Neuroscienze, ovvero i curricula: REGISTRAZIONE E ANALISI DI SEGNALI BIOELETTROMAGNETICI.

Art. 7 Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria verrà pubblicata sul sito web di Ateneo <http://www.unich.it>, alla pagina "Albo Pretorio Online", alla pagina "Avvisi" e alla pagina "Amministrazione trasparente" entro il giorno 28 ottobre 2021.

Art. 8 Conferimento delle borse

Le borse di studio saranno conferite dal Direttore di Dipartimento ai candidati che abbiano conseguito il maggior punteggio.

Prima del conferimento, il Dipartimento provvede alla verifica del possesso da parte del candidato di tutti i requisiti previsti nel bando ai fini della partecipazione al concorso. Ai candidati dichiarati vincitori verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa.

Al fine dell'attribuzione della borsa, il vincitore sarà invitato a far pervenire entro il termine perentorio del 29.10.2021, a pena di decadenza, i seguenti documenti:

- dichiarazione di accettazione della borsa di studio per attività di formazione;
- copia del codice fiscale;
- dichiarazione di non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite.

La borsa decorrerà improrogabilmente dal primo giorno del mese successivo a quello in cui sarà stato comunicato l'esito della selezione ed il candidato risultato vincitore avrà provveduto alla accettazione della borsa.

Nel caso di rinuncia da parte del vincitore o di risoluzione del contratto per mancata accettazione della borsa, la borsa potrà essere conferita al candidato che è risultato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 9 Decadenza dal godimento della borsa

Decadono dal diritto alla borsa coloro che, entro il termine fissato, non dichiarino di aver iniziato l'attività di formazione alla data indicata nella lettera di conferimento.



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara

Decadono dal diritto della borsa di studio coloro che non manterranno i requisiti curriculari previsti dal Percorso di Eccellenza, e/o non parteciperanno alle attività formative extracurricolari (frontali, seminari e di tirocinio) previste nell'ambito del Percorso di Eccellenza.

Il borsista che, dopo aver iniziato non prosegue l'attività di formazione senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa.

Art. 10 Responsabile del Procedimento

Ai sensi della L. 7 agosto 1990 n. 241 e successive modifiche e integrazioni, il Responsabile del procedimento amministrativo di cui al presente bando è la Sig.ra Lucia Ferretti (e-mail lucia.ferretti@unich.it – tel. 0871 -3556922).

Art. 11 Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali avviene in conformità al Regolamento UE 2016/679.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione sono trattati, esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando e delle procedure ad esso correlate anche in caso di contenzioso.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione.

In ragione di quanto sopra, il candidato è invitato a prendere visione dell'allegato relativo all'informativa sul trattamento dei dati personali che, allegato al presente bando, ne costituisce parte integrante (All. b).

Art. 12 Pubblicità

Ai sensi dell'art. 8 e seguenti della Legge n. 241/90, il presente bando verrà pubblicato sul sito web di Ateneo <http://www.unich.it>, alla pagina "Albo Pretorio Online", alla pagina "Avvisi" e alla pagina "Amministrazione trasparente".

Chieti, li 29/09/2021

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Sensi



Publicato il
Scadenza il

11/10/2021
21/10/2021