



Università degli Studi “G. D’Annunzio” – Chieti
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
Via dei Vestini, 31 - 66100 Chieti

DECRETO

Rep. N. 12 /2022

Prot. N. 393 del 18/02/2022 Tit. III Cl. 12

BANDO DI SELEZIONE PER L’ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA’ DI RICERCA DAL TITOLO: “SVILUPPO DI MODELLI DI STUDIO DELLA FIBROSI CISTICA” - AREA: 06 - SCIENZE MEDICHE – SC: 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE - S.S.D. MED/46 - DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE – TUTOR PROF. MARIO ROMANO.

CUP: D55F22000550001

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l’istituzione di Borse di Studio per attività di ricerca emanato con D.R. N. 701 del 04/11/2013 e modificato con D.R.n.420 del 13 febbraio 2018;

VISTA la richiesta del prof. Mario Romano in ordine all’istituzione di n.1 Borsa di Studio nell’ambito del progetto di ricerca dal titolo: “**Sviluppo di modelli di studio della fibrosi cistica**”, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche;

RICHIAMATA la delibera n. 60 /2022 prot. n. 392 del 18/02/2022 del Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche del 27/01/2022, con la quale è stata approvata la richiesta di attivazione ed il relativo schema di bando;

ATTUATE le disposizioni di Ateneo in merito all’emergenza sanitaria Covid-19;

DISPONE

Art. 1 – Istituzione

È indetta una Selezione pubblica, per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo: “**Sviluppo di modelli di studio della fibrosi cistica**”, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche ai sensi della legge n. 240/2010, art. 18, comma 5, lett. e, modificato dall’art. 49 comma 1, lett. h del D.L. n. 5 del 2012, convertito con modificazioni dalla L. n. 35 del 4 aprile 2012.

AREA: 06 - Scienze Mediche

S.C.: 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate

SSD: MED/46

DURATA: 06 mesi (rinnovabile)

OGGETTO ATTIVITA’ DI RICERCA: La ricerca prevede la messa a punto di organi on chip utilizzando cellule dei pazienti con fibrosi cistica e di modelli di manipolazione genica cellulare utilizzando la tecnica CRIPR/Cas9.

TITOLO DELLA BORSA: “Sviluppo di modelli di studio della fibrosi cistica”.

TUTOR: Prof. Mario Romano

IMPORTO PERCIPIENTE: € 7.500,00 (Euro Settemilacinquecento).



Università degli Studi "G. D'Annunzio" – Chieti
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
Via dei Vestini, 31 - 66100 Chieti

STRUTTURA DI SVOLGIMENTO DELLA RICERCA: Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.

Art. 2 Requisiti di partecipazione

Ai sensi dell'articolo 3, comma 3 del Regolamento per l'istituzione di borse di studio per attività di ricerca dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Farmacia, CTF o Medicina;

Altri requisiti richiesti:

- Il candidato dovrà avere una buona esperienza di co-culture cellulari, isolamento di cellule del sangue e di tecniche di base di biologia molecolare.

Preparazione richiesta e argomenti oggetto del colloquio: il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Modelli tridimensionali di coltura cellulare e la tecnica CRISPR/CaS9.

Per i candidati stranieri è richiesta una buona conoscenza della lingua italiana, scritta e parlata.

Il titolo di studio, nonché gli ulteriori requisiti previsti, devono essere posseduti alla data della scadenza del bando.

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

Art. 3 Durata, rinnovo, importo

Per la borsa di studio è stabilita una durata di mesi 6 (sei), rinnovabile, a condizione che, anteriormente alla scadenza della medesima, il Tutor ed il Consiglio del Dipartimento esprimano parere favorevole sull'attività svolta dal borsista, assicurando la relativa copertura finanziaria.

L'Importo della borsa ammonta a € 7.500,00 (Settemilacinquecento Euro) e verrà corrisposto in n. 6 rate mensili posticipate rispetto allo svolgimento dell'attività e dopo acquisizione dell'attestazione di svolgimento della ricerca da parte del Tutor.

La borsa di studio è soggetta al regime fiscale e contributivo previsto dalle disposizioni in vigore al momento dell'erogazione.

La borsa non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Art. 4 Divieto di cumulo e incompatibilità

Non è ammesso il cumulo con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero, con assegni di ricerca, con stipendi derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il godimento della borsa è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato.

Lo svolgimento di lavoro autonomo è compatibile con la borsa di studio per attività di ricerca soltanto se preventivamente autorizzato dal Consiglio del Dipartimento, previa acquisizione del parere motivato del responsabile scientifico e verificato che l'attività di lavoro non pregiudichi il regolare svolgimento dell'attività di ricerca.

Ai fini dei divieti e delle incompatibilità di cui al presente articolo, all'atto dell'accettazione della borsa, il vincitore effettuerà apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, impegnandosi a comunicare al Dipartimento qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione stessa.

Art. 5 Domanda di partecipazione al concorso



Università degli Studi “G. D’Annunzio” – Chieti
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
Via dei Vestini, 31 - 66100 Chieti

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, con la relativa documentazione, potrà essere fatta pervenire **entro e non oltre il termine perentorio del 15° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando sull’Albo Pretorio del sito web dell’Ateneo (www.unich.it)**.

La domanda di partecipazione, in considerazione dell’emergenza sanitaria Covid-19, potrà:

- **essere inviata tramite posta Elettronica Certificata (PEC)**, al seguente indirizzo di posta elettronica dsmob@pec.unich.it entro e non oltre le ore 12:00 del termine di cui sopra. La trasmissione dovrà avere per oggetto: “Partecipazione avviso di selezione per attività di ricerca dal titolo; **“Sviluppo di modelli di studio della fibrosi cistica”**”.

La domanda e tutti gli allegati alla stessa dovranno essere in formato Pdf/A o Adobe Pdf. Non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da indirizzo di posta elettronica non certificata o non conforme a quanto disposto dal presente comma. Il peso complessivo massimo consentito della PEC è di 20 MB.

Il Dipartimento non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i file trasmessi tramite PEC non siano leggibili.

Le domande pervenute oltre il termine dei 15gg successivi alla data di pubblicazione del Bando, dopo le ore 12:00, non saranno prese in considerazione e di conseguenza escluse dalla selezione.

La domanda dovrà essere redatta secondo gli schemi A e B allegati al presente bando.

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere firmata in calce. Non sarà presa in considerazione la domanda non sottoscritta dal candidato.

Nella domanda ciascun candidato dovrà 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 siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza, recapiti telefonici e telematici, e dovrà allegare fotocopia di un documento di identità in corso di validità. Il Dipartimento non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da mancata e/o tardiva comunicazione di variazione dell’indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi comunque imputabili a terzi.

Le domande devono essere accompagnate:

- a) da un curriculum professionale e scientifico in formato europeo;
- b) da un elenco dei titoli presentati, per ognuno dei quali deve essere indicata esplicitamente e inequivocabilmente la natura del titolo e, nel caso si tratti di un’attività, la sua decorrenza e durata;
- c) dai documenti comprovanti il soddisfacimento dei requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli di cui al punto b);
- d) da eventuali pubblicazioni scientifiche;
- e) da un elenco delle eventuali pubblicazioni scientifiche presentate, per ognuna delle quali devono essere indicati esplicitamente natura (articolo in rivista, monografica ...), titolo, estremi di pubblicazione e codice ISBN o ISSN;

I portatori di handicap dovranno specificare nella domanda l’ausilio necessario in relazione al proprio handicap ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104.

Art. 6 Criteri di valutazione

La selezione sarà effettuata da una commissione esaminatrice, sulla base dei titoli presentati e di un colloquio. Il punteggio totale, ai fini della valutazione complessiva, espressa in centesimi, è pari a 100/100.

Il punteggio per la valutazione dei titoli presentati è pari a 40/100 e verte sui seguenti criteri di valutazione:

Per il Diploma di Laurea fino a un massimo di punti 30:

- fino a 105/110 punti 15;



Università degli Studi “G. D’Annunzio” – Chieti
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
Via dei Vestini, 31 - 66100 Chieti

- da 106 a 109/110 punti 20;
- da 110/110 e lode punti 30.

Per pubblicazione scientifiche attinenti il settore:
fino a un massimo di punti 10.

La valutazione dei titoli sarà effettuata prima del colloquio.
Il punteggio per la valutazione del colloquio è pari a 60/100.

Art. 7 Commissione esaminatrice

La commissione esaminatrice è individuata dal Consiglio di Dipartimento ed è nominata con provvedimento del Direttore, in conformità all’art. 6, comma 1 del Regolamento per l’istituzione di Borse di Studio per Attività di Ricerca emanato con D.R. n. 701 del 04/11/2013.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito

In attuazione delle disposizioni di questo Ateneo in merito all’emergenza Covid-19, le attività della Commissione potranno essere espletate in modalità telematica.

Art. 8 Prove di selezione e graduatoria

La selezione dei candidati avverrà mediante la valutazione dei titoli e del colloquio che verterà su argomenti attinenti il progetto di ricerca per il quale è stata bandita la borsa.

La data della selezione sarà comunicata mediante pubblicazione sull’albo on line dell’Ateneo (<http://www.unich.it>).

La Commissione valuterà, sulla base della documentazione presentata, i titoli dei candidati, le pubblicazioni da essi presentate e il loro curriculum professionale e scientifico.

La commissione accerterà, tramite un colloquio orale, l’idoneità del candidato alla specifica attività di ricerca oggetto della borsa di studio e l’attitudine all’attività di ricerca.

Al termine dei lavori la commissione redigerà apposito verbale contenente anche i criteri di valutazione comparativa, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria degli idonei in ordine di merito.

I risultati della selezione pubblica saranno resi noti mediante pubblicazione sull’albo on-line dell’Ateneo (<http://www.unich.it>), dove il presente bando è pubblicato.

La suddetta formulazione pubblicata su Albo Pretorio ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

La pubblicazione rappresenterà l’unico mezzo di notifica agli interessati.

Art. 9 Approvazione degli atti e conferimento della borsa

Gli atti relativi alla selezione sono approvati con Decreto del Direttore del Dipartimento.

La borsa è conferita, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio, la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età.

Prima del conferimento il Dipartimento provvederà alla verifica del possesso, da parte del candidato, di tutti i requisiti previsti nel bando ai fini della partecipazione al concorso.

Al candidato dichiarato vincitore verrà data comunicazione scritta dell’assegnazione della borsa di studio per attività di ricerca.

La borsa decorrerà improrogabilmente dal giorno successivo della data di accettazione della stessa.

Nel caso di rinuncia del vincitore o di decadenza per mancata accettazione della borsa, la stessa potrà essere conferita al candidato successivo risultato idoneo, secondo l’ordine della graduatoria di merito.

Art. 10- Tutor



Università degli Studi “G. D’Annunzio” – Chieti
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
Via dei Vestini, 31 - 66100 Chieti

Il Consiglio di Dipartimento individua nella figura del Tutor un professore o ricercatore di ruolo sotto la cui direzione scientifica saranno svolte le attività di ricerca della borsa.

Il Tutor sarà responsabile della ricerca.

Art. 11 Obblighi del borsista

Il vincitore della borsa di studio entro il termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di assegnazione della borsa di studio, è tenuto, a pena di decadenza, a far pervenire alla Segreteria del Dipartimento, in via telematica, la seguente documentazione:

- Dichiarazione di accettazione della borsa di studio per attività di ricerca,
- Dichiarazione di non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite;
- Copia del Codice Fiscale.

Il titolare della borsa è tenuto al rispetto delle direttive impartite dal Tutor al fine dello svolgimento l'attività di ricerca programmata.

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui il borsista entri in possesso durante lo svolgimento dell'attività di studio e di ricerca, devono essere considerati riservati e, pertanto, non ne è consentito l'uso per scopi diversi da quelli di studio, per i quali la borsa è attribuita.

Al termine del periodo di studio il borsista deve presentare al Consiglio del Dipartimento una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti, accompagnata dal parere del Tutor.

Art. 12 Decadenza, ingiustificata interruzione, sospensione e rinuncia

In caso di ingiustificata interruzione dell'attività di ricerca, sentiti il Tutor, verrà dichiarata la decadenza della fruizione della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento.

Altresì decadono dal diritto alla borsa coloro che:

- entro il termine e con le modalità indicate nel presente bando di concorso, non accettino espressamente la borsa di studio, fatte salve le ragioni di coloro che si siano trovati nell'impossibilità di farlo per motivi di salute o causa di forza maggiore debitamente comprovate;
- forniscono false dichiarazioni oppure omettono le comunicazioni di cui all'art. 10, fatte salve le ulteriori sanzioni previste dalle norme vigenti;
- non ottemperano agli obblighi previsti nel presente bando;

A richiesta del borsista l'attività di ricerca e la fruizione della relativa borsa potranno essere sospese, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, nei periodi di assenza dovuti a maternità (legge 30/12/1971 n. 1204), o grave malattia di durata superiore a trenta giorni, debitamente documentate.

I periodi di sospensione dovranno essere interamente recuperati.

Il titolare della borsa che intende rinunciare è tenuto a farne comunicazione al Direttore del Dipartimento che provvederà a dichiarare la decadenza della relativa fruizione della borsa stessa. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo di fruizione della borsa fino alla data di scadenza.

Per le borse di durata annuale, qualora il vincitore rinunciasse nel primo semestre di attività, sarà possibile, su proposta del Tutor, conferire la borsa, per la parte residua, attribuendola con provvedimento del Direttore, al primo candidato in posizione utile in graduatoria.

Art.13 Trattamento assicurativo

Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi e infortuni, nei limiti previsti dalle polizze assicurative - Infortuni e Responsabilità civile verso terzi – dell'Università degli Studi “G. d’Annunzio”.

Art. 14 trattamento 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.



Università degli Studi "G. D'Annunzio" – Chieti
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
Via dei Vestini, 31 - 66100 Chieti

Art. 15 Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento di selezione del presente bando è il Prof. Mario Romano.

Il Responsabile del procedimento amministrativo riferito al presente bando è il Segretario del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Dott.ssa Lorella Mercuri.

Art. 16 Normativa

Per quanto non previsto dal presente bando, che assume vesti di lex specialis, vale, la normativa attualmente vigente in materia di pubblici concorsi per quanto compatibile.



Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Marta Di Nicola