

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE**

**Decreto del Direttore n. 15**

**Il Direttore**

- Visto** il Regolamento d'Ateneo per il conferimento di Borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata, emanato con D.R. n. 1527 del 05/07/2005 e modificato con D.R. n. 2922 del 22/11/2005 e in particolare l'art. 13;
- Vista** l'art. 18 comma 5 lettera f della L. 240/2010 così come modificato dall'art. 49 del D.L. 9.2.2012 n. 5 convertito con la L. 4.4.2012 n. 35, a mente del quale la partecipazione ai gruppi di ricerca è consentito anche a titolari di borse di studio per attività di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università;
- Visto** il progetto dal titolo **“Studio sull'invecchiamento muscolare: realizzazione di un prodotto fitoterapico anti-aging”, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (Codice Progetto 2019.0321.026 Ricerca Scientifica e Tecnologica)**, in atto presso la Sezione di Anatomia del Dipartimento di Medicina Sperimentale;
- Vista** la nota del 03/02/2020 con la quale il Prof. Guglielmo Sorci, Responsabile Scientifico del progetto citato, chiede l'avvio delle procedure per il conferimento di una borsa di studio *post-laurea* per attività di ricerca dal titolo “Analisi cellulari e molecolari su mioblasti sarcopenici *in vitro*” per lo svolgimento di attività di coltura in vitro di cellule muscolari (compresi saggi di proliferazione e differenziamento), analisi in immunocitochimica e immunofluorescenza, impiego delle principali metodiche di biologia molecolare (inclusi western blotting e real-time PCR);
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina Sperimentale del 14/02/2020 con la quale è stata autorizzata la spesa e l'emissione della procedura selettiva per l'attribuzione di una borsa di studio *post lauream* per attività di ricerca della durata di 15 mesi per l'attività del progetto di cui sopra da svolgere presso la Sezione di Anatomia;
- Accertato** che la copertura finanziaria della borsa graverà sul progetto “Studio sull'invecchiamento muscolare: realizzazione di un prodotto fitoterapico anti-aging”, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia;

**OGGETTO:**

Bando di selezione per n. 1 Borsa di studio *post-laurea* per attività di ricerca - Prof. Guglielmo Sorci

**DECRETA**

l'emissione del seguente bando di selezione:

**Art. 1**

**Oggetto**

È indetta la procedura di selezione comparativa, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio *post-laurea* per attività di ricerca, della durata di mesi quindici, di **Euro 21.000,00**, per lo svolgimento di attività di coltura in vitro di cellule muscolari (compresi saggi di proliferazione e differenziamento), analisi in immunocitochimica e immunofluorescenza, impiego delle principali metodiche di biologia molecolare (inclusi western blotting e real-time PCR) nell'ambito del progetto “Studio sull'invecchiamento muscolare: realizzazione di un prodotto fitoterapico anti-aging”, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, presso la Sezione di Anatomia del Dipartimento di Medicina Sperimentale, sotto la supervisione del Prof. Guglielmo Sorci.

**AREA: 05 – BIO/16**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Guglielmo Sorci**

**TITOLO: Analisi cellulari e molecolari su mioblasti sarcopenici *in vitro*.**

## Art. 2

### Requisiti di partecipazione

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea Magistrale/Specialistica (ai sensi del D.M. 270/2004 e D.M. 509/1999) in Biologia / Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche / Farmacia e farmacia industriale oppure Diploma di Laurea (secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999) in Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie mediche, Chimica e tecnologia farmaceutiche o Chimica e tecnologie farmaceutiche, Farmacia, Scienze Biologiche, conseguito presso Università italiane o presso Università straniere riconosciuti equipollenti alla laurea e specializzazione italiana in base ad accordi; qualora i titoli non siano già stati riconosciuti equipollenti, sarà la Commissione giudicatrice a valutare l'equipollenza, ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda di concorso i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola, tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.
- di non aver superato il 40° anno di età alla data di scadenza del bando.

## Art. 3

### Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, in conformità al Modello "A" allegato al presente avviso, **debitamente sottoscritta con firma autografa a pena di esclusione**, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale – Piazza Lucio Severi n. 1, Edificio A, piano 8 - 06132 Perugia – **dovrà essere fatta pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 12 marzo 2020.**

Sono ammesse le seguenti modalità di trasmissione:

- consegna diretta presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Sperimentale nei giorni e orari di apertura della stessa, Piazza Lucio Severi n. 1, Edificio A, piano 8 - 06132 Perugia;
- spedizione tramite servizio postale o servizi a questo sostitutivi indirizzando al Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Piazza Lucio Severi n. 1, Edificio A, piano 8 - 06132 Perugia.

Non verranno prese in considerazione le istanze che perverranno oltre tale termine, ancorché spedite a mezzo posta entro il termine sopra indicato. **Pertanto farà fede solo il timbro di arrivo del protocollo del Dipartimento di Medicina Sperimentale.**

Non verranno accettate domande presentate tramite fax o copie fotostatiche.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

La domanda deve essere redatta in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme al Modello "A", con allegata fotocopia del documento di validità in corso di validità, e in essa i candidati devono indicare:

- a. cognome e nome;
- b. data e luogo di nascita;
- c. codice fiscale;
- d. residenza e recapito che il candidato elegge ai fini del presente avviso; ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al responsabile della struttura cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione;
- e. il possesso dei requisiti/titoli richiesti dall'art. 2 per essere ammessi a partecipare alla selezione;

- f. di essere fisicamente idoneo all'impiego;
- g. la insussistenza di cause limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione.

Il candidato che presenti una domanda di partecipazione che non sia redatta nei termini e nelle forme sopra descritti intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare:

- a. Certificato di Diploma di Laurea redatto in carta libera, o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. N. 445/2000, conformemente all'allegato Mod. "C", attestante il possesso del Diploma di laurea con la votazione finale;
- b. le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli. Saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. n. 445/2000 conformemente all'allegato Mod. "B". Saranno inoltre valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000, nella domanda di partecipazione al concorso o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. "C". Ai titoli redatti in lingua straniera, diversa da quella inglese, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, conformemente all'allegato Mod. "B".
- c. elenco, in carta semplice, delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda;
- d. fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Alla domanda dovrà essere allegato il curriculum vitae che, limitatamente alla disciplina oggetto del contratto, sarà valutato come titolo. Lo stesso dovrà essere datato, firmato e corredato, a pena di non valutazione, di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, resa utilizzando il Mod. "B", nella quale il candidato attesti, sotto la propria responsabilità, che quanto ivi dichiarato corrisponde a verità.

Sull'involucro del plico dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente e l'oggetto della domanda; il nome e cognome del candidato dovranno inoltre essere apposti su ciascuno dei lavori presentati.

#### **Art. 4**

##### **Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice, su proposta del richiedente la borsa, è nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento ed è composta dal Responsabile del Progetto, con funzioni di Presidente, e da altri due docenti esperti nella materia attinente alla professionalità richiesta.

#### **Art. 5**

##### **Valutazione comparativa**

La valutazione viene effettuata sulla base di titoli e colloquio.

I titoli ammessi a valutazione sono:

- Voto di Laurea;
- Tesi di Laurea;
- Curriculum Vitae;
- Attività formative post laurea;
- Pubblicazioni;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Esperienze di ricerca in ambito biologico.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Biologia dei precursori muscolari;
- Meccanismi molecolari della sarcopenia;
- Tecniche di valutazione dell'atrofia muscolare in vitro.

La Commissione esaminatrice stabilisce in seduta preliminare i criteri per la valutazione dei titoli e procede alla valutazione degli stessi prima dell'espletamento del colloquio. La Commissione può attribuire il punteggio massimo di **40 punti** per i titoli e di **60 punti** per il colloquio; il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 42/60 punti.

Il colloquio è fissato per il giorno **13/03/2020 alle ore 14.30** e avrà luogo presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Piazza Lucio Severi n. 1, Edificio A, piano 8 – Perugia.

**Il presente diario ha valore di convocazione formale. La mancata presentazione del candidato al colloquio sarà considerata come rinuncia quale ne sia la causa.**

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di identità in corso di validità.

La Commissione redige verbale relativo all'espletamento della procedura comparativa.

#### **Art. 6**

##### **Graduatoria di merito**

All'esito della procedura comparativa la Commissione giudicatrice redige la graduatoria di merito, secondo l'ordine decrescente dei punti della valutazione complessiva attribuita a ciascun candidato.

A parità di merito verrà considerato quale titolo di preferenza la minore età.

Ai candidati utilmente collocati nella graduatoria verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa di studio.

Essi, a pena di decadenza, dovranno presentare, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione:

- dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca, secondo il modulo predisposto dall'Ufficio;
- bollettino del versamento di **Euro 12,50** da effettuarsi sul c/c postale n. 14853063 intestato a Università degli Studi di Perugia - Servizio Tesoreria, indicando come causale Assicurazione Responsabilità Civile verso Terzi - Assicurazioni infortuni - Borsa di studio *post-laurea* per attività di ricerca.

La mancata accettazione nel termine sopra indicato comporterà la decadenza del diritto alla borsa.

La graduatoria rimarrà valida non oltre tre mesi dalla data di approvazione degli atti concorsuali.

La graduatoria di merito è approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento, unitamente agli atti della procedura comparativa.

Di essa è data comunicazione mediante pubblicazione su sito web dell'Università degli Studi di Perugia all'indirizzo: [www.unipg.it](http://www.unipg.it) alla voce "Concorsi" – Sezione Altri – Borse di Studio, pertanto il/la candidato/a vincitore della selezione di cui al presente Avviso è tenuto a presentarsi, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di pubblicazione del Decreto di Approvazione Atti, alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento per la sottoscrizione dell'atto di accettazione della borsa post- laurea, munito di attestazione di pagamento del bollettino, come richiesto da presenta articolo.

**La mancata presentazione del vincitore, nel termine sopra indicato, comporterà la decadenza del diritto alla borsa.**

## Art. 7

### **Contratto: efficacia e corrispettivo**

Il vincitore, a seguito di comunicazione di conferimento della borsa, dovrà firmare il relativo contratto di assegnazione.

I borsisti hanno l'obbligo di compiere continuativamente attività di ricerca nell'ambito della Struttura prescelta, pena la decadenza della borsa.

La borsa di studio, di cui al presente bando, non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti. Le borse di studio *post-laurea* non danno luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate, salvo eventuale sospensione della borsa proposta dal Responsabile del progetto di ricerca per gravi inadempienze da parte del borsista nello svolgimento della propria attività o per assenze superiori a trenta giorni.

Eventuali differimenti della data di inizio o interruzioni nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti ai vincitori che dimostrino di dover soddisfare obblighi militari o che si trovino nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n.1204 a condizione che l'inizio dell'attività sia fissato comunque entro il successivo anno accademico di cui all'art.1.

Coloro che si trovino nelle predette situazioni sono tenuti ad esibire:

- ove debbano dimostrare di dover soddisfare obblighi militari un certificato delle autorità militari nel quale dovrà essere indicata anche la data in cui avrà termine il servizio militare;
- ove debbano dimostrare di trovarsi nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n. 1204, un certificato medico nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della citata legge.

La documentazione di cui ai due precedenti punti potrà essere presentata anche mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B.

Il Dipartimento di Medicina Sperimentale può disporre, previa apposita diffida, su proposta del Responsabile del Progetto, la decadenza dal godimento della borsa, qualora i borsisti non adempiano agli impegni previsti nel presente decreto.

I candidati interessati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento della selezione, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate al Dipartimento di Medicina Sperimentale della Università degli Studi di Perugia; trascorso tale periodo l'Amministrazione dipartimentale procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, della Legge 31/12/1996, n. 675, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Amministrazione del Dipartimento di Medicina Sperimentale per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'instaurarsi del rapporto di lavoro medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dalla selezione.

Per quanto non regolamentato dal presente avviso, si fa espresso riferimento al Regolamento d'Ateneo per il conferimento di Borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata, emanato con D.R. n. 1527 del 5.7.2005 e successive modifiche.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di all'indirizzo <http://www.unipg.it/it/ricerca/borse-di-studio> e nel sito del Dipartimento di Medicina Sperimentale all'indirizzo [www.dimes.unipg.it](http://www.dimes.unipg.it).

Perugia, 25/02/2020

Il Direttore del Dipartimento  
**Prof. Paolo Puccetti**