

## DIPARTIMENTO DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DI PISA

Bando di concorso per l'attribuzione di una Borsa di Ricerca

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA

**VISTO** lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. n. 1057 del 27.01.2011;

**VISTO** il Regolamento dell'Università di Pisa per l'assegnazione di Borse di Ricerca, emanato con D.R. n. 14954 del 29.11.2011 e modificato dal D.R. n. 4332 del 28.03.2012;

**VISTO** che il prof. Mauro Pineschi, con richiesta assunta al nostro prot. n. 2218 del 10.04.2025, ha chiesto l'emanazione di un bando per una borsa di ricerca di otto mesi destinata a un/a laureato/a in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) e ai laureati magistrali in Chimica (Curriculum organica). La selezione avverrà tenendo conto dell'esperienza sperimentale e pubblicazioni inerenti reazioni di funzionalizzazione stereoselettiva di composti eterociclici di interesse farmaceutico, della media esami appartenenti al settore scientifico disciplinare CHEM/05-A (Chimica Organica); la durata è di 8 mesi, titolo della borsa: "sintesi asimmetrica di un legante organico del ferro per il trattamento delle anemie", per un importo di complessivi euro 12.000,00;

**VISTO** il provvedimento d'urgenza n.24/2025 prot. 2255 dell'11.04.2025, con la quale è stato disposto il bando della borsa di ricerca sopra descritta;

**VERIFICATA** la consistenza e la disponibilità del fondo necessario per l'imputazione del costo della borsa come precisato nella citata delibera

## DISPONE

### Articolo 1

È indetto un concorso, per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di ricerca della durata di 8 mesi dell'importo complessivo di **euro 12.000,00** erogati in rate mensili posticipate per lo svolgimento di una ricerca dal titolo: "sintesi asimmetrica di un legante organico del ferro per il trattamento delle anemie".

### Articolo 2

Possono partecipare alla selezione pubblica un/a laureato/a in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) o laureati magistrali in Chimica (curriculum organica). La selezione avverrà tenendo conto dell'esperienza dei candidati nell'ambito dell'esperienza sperimentale e pubblicazioni inerenti reazioni di funzionalizzazione stereoselettiva di composti eterociclici di interesse farmaceutico, della media esami appartenenti al settore scientifico disciplinare CHEM/05-A (Chimica Organica). I requisiti per ottenere l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Non è richiesta la cittadinanza italiana.

### Articolo 3

Le domande di ammissione al concorso, redatte secondo il fac-simile allegato, corredate della documentazione richiesta e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Farmacia Via Bonanno Pisano, 6, devono pervenire in tempo utile pena l'esclusione dal concorso con una delle seguenti modalità:

- 1) via PEC all'indirizzo [farmacia@pec.unipi.it](mailto:farmacia@pec.unipi.it) con oggetto "Bando per n° 1 borsa di ricerca" con l'indicazione del protocollo di riferimento;

- 2) via Posta elettronica ordinaria all'indirizzo protocollo-farmacia@unipi.it con oggetto "Bando per n° 1 borsa di ricerca" con l'indicazione del protocollo di riferimento; in questo caso nel messaggio di posta elettronica deve essere specificato il nominativo del candidato con allegata copia del documento di identità. Entro 48 ore dalla spedizione della comunicazione, il richiedente riceverà via e-mail una ricevuta di ricezione con l'indicazione del protocollo assegnato. N.B. nel caso in cui dopo 48 ore non sia pervenuta la ricevuta, il richiedente dovrà segnalare il problema al numero telefonico 0502219500, attivo in orario 08:00-18:00.

La scadenza delle domande è il giorno 27.04.2025.

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Farmacia, Via Bonanno Pisano 6, Pisa.

#### **Articolo 4**

Nella domanda gli aspiranti devono indicare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita e il domicilio;
2. il codice fiscale;
3. i titoli di studio posseduti con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università che li ha rilasciati, ovvero i titoli di studio conseguiti all'estero equipollenti a quelli richiesti;
4. il domicilio o recapito, completo di codice di avviamento postale, numero telefonico ed eventuale e-mail, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;
5. di essere a conoscenza che la borsa di ricerca di cui al presente bando non può essere cumulata con altre borse di studio e/o di ricerca a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere per integrare, con soggiorni all'estero, l'attività del borsista. In particolare, non sono cumulabili con le borse di studio per la frequenza di corsi di dottorato e con i contratti di formazione specialistica; gli iscritti a un corso di dottorato, che non siano titolari di borsa o di contratto di apprendistato e gli iscritti ad una scuola di specializzazione, che non siano titolari di contratto di formazione specialistica, possono usufruire delle borse di cui al presente regolamento a condizione che il consiglio del corso esprima parere favorevole;
6. di essere a conoscenza che la borsa di ricerca di cui al presente bando:
  - è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni;
  - è altresì incompatibile con contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo;
  - che l'assegnatario della borsa non può svolgere attività didattica universitaria, salvo l'attività universitaria risultante dall'affidamento degli incarichi professionali di supporto alle attività didattiche previste dai regolamenti dell'Università di Pisa;
  - che le borse non danno luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'università;
  - che la stessa persona non può essere titolare di borse di ricerca per più di tre anni complessivi.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104, devono fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere l'eventuale colloquio.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare, pena l'esclusione dal concorso, i seguenti documenti redatti in carta semplice:

- a) curriculum formativo e scientifico debitamente documentato nel quale siano indicati tra l'altro i titoli posseduti, **reso mediante dichiarazione sostitutiva inserendo in testa al curriculum la seguente dicitura: "dichiarazione sostitutiva di atto notorio prevista dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del Decreto Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445"**.

Il curriculum deve essere, in calce, datato e firmato dal candidato;

- b) documenti in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva

- di atto notorio previste dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del Decreto Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;
- c) copia fotostatica del documento di identità;

Tutta la documentazione di cui sopra deve essere prodotta unitamente alla domanda.

## **Articolo 5**

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio.

La Commissione sarà così composta:

- Prof. Vincenzo Calderone (Presidente)
- Prof. Mauro Pineschi (Responsabile della ricerca)
- Dr. Sebastiano di Pietro (Membro)
- Prof.ssa Valeria Di Bussolo (Supplente)

La commissione provvederà alla valutazione dei curricula dei candidati secondo i seguenti criteri:

- voto di laurea
- media esami appartenenti al settore scientifico disciplinare CHEM/05-A (Chimica Organica)
- esperienza sperimentale e pubblicazioni inerenti reazioni di funzionalizzazione stereoselettiva di composti eterociclici di interesse farmaceutico

Tali informazioni dovranno quindi essere contenute nel curriculum.

Il borsista svolgerà la propria attività presso il Dipartimento di Farmacia sede di Via Bonanno n. 6 Pisa, sotto la responsabilità della Prof.ssa Elisa Nuti.

La commissione definisce, mediante giudizio collegiale, la graduatoria degli idonei, ovvero, se lo ritiene opportuno, preseleziona e convoca ad un colloquio un certo numero di candidati sulla base della maggiore adeguatezza del curriculum.

L'eventuale colloquio si svolgerà in presenza.

Nel caso che la commissione richieda lo svolgimento del colloquio, di esso sarà data comunicazione del giorno, ora e luogo ai candidati almeno 5 giorni prima a mezzo raccomandata R/R o PEC. Per sostenere la prova suddetta, i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. Il colloquio dovrà tendere ad accertare l'adeguatezza del curriculum del candidato alle attività di ricerca da svolgere.

Gli atti della selezione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni della commissione.

## **Articolo 6**

Il Direttore della struttura, con suo decreto, approva gli atti della selezione e dichiara i nominativi dei vincitori sulla base della graduatoria di merito degli idonei. La borsa è conferita con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Farmacia. La decorrenza della borsa è il primo giorno del mese successivo a quello del decreto di conferimento, o altra data decisa per motivate esigenze.

Gli atti approvati sono pubblicati sull'Albo ufficiale dell'Università di Pisa e sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento di Farmacia

## **Articolo 7**

Se si verifica il recesso del borsista, su proposta del responsabile della ricerca la borsa è conferita dal Direttore del Dipartimento di Farmacia al primo candidato in posizione utile nella graduatoria degli idonei, con scadenza eguale a quella della borsa originaria.

In caso di impedimento temporaneo, sopravvenuto per qualunque motivo documentato, la borsa può essere sospesa con provvedimento del Direttore di Dipartimento di Farmacia, previo parere favorevole del responsabile della ricerca. Nel caso di maternità o gravi motivi di salute, la sospensione è disposta a semplice richiesta del borsista.

La proroga della borsa è disposta con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Farmacia, su proposta del responsabile della ricerca.

Decade dalla titolarità della borsa il beneficiario che non adempia ai doveri di cui al presente bando,

secondo quanto previsto dall'art. 2 del Regolamento per le borse di ricerca dell'Università di Pisa. La decadenza è disposta, sentito il responsabile della ricerca, dal Direttore del dipartimento con provvedimento adeguatamente motivato.

### **Articolo 8**

La borsa di cui al presente bando non costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'articolo 4 della Legge 476/1984 e non concorre alla formazione della base imponibile IRAP per l'Ateneo sulla base delle disposizioni del Decreto legislativo n. 446/97.

La borsa di cui al presente bando è altresì esclusa da contribuzione INPS ai sensi dell'articolo 2 comma 26 della legge n.335/2005.

Per gli assegnatari delle borse di ricerca verrà garantita dall'Ateneo, per tutto il periodo di godimento della borsa stessa, la copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi.

### **Articolo 9**

I borsisti hanno l'obbligo di svolgere le attività di ricerca seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile della ricerca. Hanno altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Dipartimento, con periodicità semestrale, una relazione sulle attività svolte vistata dal responsabile della ricerca. I borsisti devono rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura. Ai borsisti si applica il regolamento per le missioni fuori sede.

### **Articolo 10**

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, i vincitori della borsa saranno invitati a far pervenire, nel termine di dieci giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui hanno ricevuto gli inviti, i seguenti documenti:

- una copia del documento di identità;
- una fotocopia del codice fiscale, della partita IVA e di qualsiasi dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria inerente allo stesso;
- dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dal presente bando e dall'art. 2 del Regolamento per le borse di ricerca dell'Università di Pisa;
- dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai vincitori della presente procedura selettiva sono soggetti, da parte del Dipartimento, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

I vincitori della presente procedura selettiva sono tenuti a rispettare gli adempimenti previsti dal Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca.

Copia del Regolamento è consegnata a ciascun titolare di borsa all'atto della stipula del contratto.

Nei confronti del titolare della borsa, che dopo aver iniziato non prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta per dichiarare la risoluzione del rapporto contrattuale.

### **Articolo 11**

I candidati potranno provvedere a loro spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero delle pubblicazioni inviate al Dipartimento di Farmacia. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

### **Articolo 12**

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del Decreto legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena

l'esclusione della selezione.

L'interessato gode del diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché di alcuni diritti complementari, tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

### **Articolo 13**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura selettiva nonché le norme del Codice civile e le leggi vigenti in materia.

### **Articolo 14.**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva è pubblicato mediante affissione all'albo ufficiale dell'Università di Pisa e sul sito dell'Ateneo e del Dipartimento di Farmacia.

Il bando è liberamente accessibile via Internet sul sito Web dell'Albo ufficiale dell'Università di Pisa all'indirizzo:

<https://alboufficiale.unipi.it/blog/category/assegnazione-contributi-premi-borse-di-studio-e-di-ricerca-incentivi/>

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Vincenzo Calderone

[firmato digitalmente]

Fac-simile di domanda (da redigere in carta libera)

Al Direttore del Dipartimento di  
Farmacia  
Via Bonanno Pisano, 6  
56126 - Pisa

\_\_I\_\_ sottoscritt \_\_ \_\_\_\_\_ nat\_\_ a \_\_\_\_\_  
(prov. di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_  
(prov. di \_\_\_\_\_) c.a.p. \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura selettiva pubblica per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca, di durata pari a **8 mesi**, dell'importo di euro 12.000,00 presso il Dipartimento di Farmacia dal titolo "sintesi asimmetrica di un legante organico del ferro per il trattamento delle anemie".

Al tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- di non essere dipendente di ruolo (o non di ruolo) dell'Università, e non prestare servizio di ruolo presso altri soggetti di cui all'art. 51, comma 6, primo periodo, della L. 449/97, né presso altre pubbliche amministrazioni previste dallo stesso articolo;
- di possedere il seguente codice fiscale \_\_\_\_\_;
- di possedere i seguenti titoli di studio \_\_\_\_\_;
- di eleggere il proprio domicilio ai fini concorsuali in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(città, via, n. e c.a.p.) tel. \_\_\_\_\_ ; e-mail: \_\_\_\_\_  
tel. /Cell. \_\_\_\_\_ ;
- di essere a conoscenza che le borse di ricerca di cui al presente bando non possono essere cumulate con altre borse di ricerca a qualsiasi titolo conferite;
- di essere a conoscenza di non dover ricoprire alcun impiego privato o pubblico durante il periodo di fruizione della borsa.
- di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dal bando di concorso.

Allega:

- a) curriculum formativo e scientifico **redatto mediante dichiarazione sostitutiva di atto notorio** prevista dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del Decreto Presidente della repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- b) documenti in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del Decreto Presidente della repubblica 28 dicembre 2000 n. 445 che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;
- c) copia fotostatica del documento di identità.

Dichiara infine di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ (a)

a) Apporre la propria firma in calce alla domanda; la stessa non dovrà essere autenticata da alcun pubblico ufficiale.