

## DECRETO DEL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Oggetto: Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati della durata di 6 mesi relativa al progetto: "Preparazione di composti organici di interesse cosmetico"- Responsabile scientifico: Prof. Luigi Panza.

### IL DIRETTORE

**Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", emanato con D.R. Rep. n. 300 del 27/05/2014;

**Visto** il "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità", emanato con D.R. n. 166 del 26/03/2009;

**Visto** il "Regolamento di Ateneo in materia di borse di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca" emanato con D.R. Rep. n. 167/2017 del 01/03/2017;

**Vista** la delibera n. 6.4.4 del Consiglio di Dipartimento n. 3/2020 del 25/03/2020 con cui è stata indetta una selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati della durata di 6 mesi relativa al progetto dal titolo "Preparazione di composti organici di interesse cosmetico" - Responsabile scientifico: Prof. Luigi Panza.

**Preso atto** che l'ammontare della borsa è di € 4.800,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione del Prof. Luigi Panza;

**Accertata** la disponibilità dei fondi nel bilancio es. 2020;

### DECRETA

E'approvato l'avviso di selezione pubblica per titoli e colloquio di seguito riportato per il conferimento di una borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati relativa al progetto dal titolo "Preparazione di composti organici di interesse cosmetico" della durata di 6 mesi, con responsabile scientifico Prof. Luigi Panza per un importo di € 4.800,00 (quattromilaottocento/00) su fondi a disposizione Prof. Luigi Panza RCEpanzalROELMI\_20.

Il Direttore di Dipartimento  
Prof. Armando Genazzani



**Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati della durata di 6 mesi relativa al progetto: “Preparazione di composti organici di interesse cosmetico” - Responsabile Scientifico Prof. Luigi Panza da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell’Università del Piemonte Orientale Novara.**

#### Articolo 1

##### *Istituzione*

Il Dipartimento di Scienze del Farmaco istituisce una borsa di studio di addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati della durata di 6 mesi relativa al progetto dal titolo titolo “Preparazione di composti organici di interesse cosmetico” - Responsabile Scientifico del progetto è il Prof. Luigi Panza, alla quale il borsista dovrà fare riferimento per lo svolgimento di qualsiasi attività oggetto della borsa di studio.

#### Articolo 2

##### *Importo e oggetto*

L’importo della borsa è di € 4.800,00 (quattromilaottocento/00).

Il progetto prevede: ricerca bibliografica, progettazione, sintesi e caratterizzazione di esteri di polialcoli e monosaccaridi nonché di ammidi di amminoacidi con acidi grassi;

- Ricerca bibliografica:

la ricerca bibliografica ha lo scopo di delineare una strategia di sintesi, in funzione della prevedibile fattibilità industriale. La selezione di una opportuna strategia terrà conto della esistenza di brevetti già concessi o di domande di brevetti pendenti, della necessità di evitare l’impiego di reagenti e/o solventi tossici o con impatto ambientale, della reperibilità e dei costi dei reagenti.

- Prove preliminari di laboratorio:

avranno lo scopo di analizzare le varie ipotesi e identificare quella più promettente tra quelle delineate nella fase precedente.

- Ottimizzazione del processo a livello di laboratorio:

La via di purificazione selezionata sarà studiata approfonditamente allo scopo di ottenere rendimenti ottimali e costanti. In questa fase saranno isolati campioni di riferimento di ciascun batch di purificazione, dei quali sarà preparata una scheda tecnica che riporta i dati analitici necessari. Infine, nei limiti permessi dalla scala di laboratorio, si aumenterà la scala del processo per avere informazioni preliminari sulla sua fattibilità industriale.

#### Articolo 3

##### *Requisiti per l’ammissione alla selezione*

Requisito per l’ammissione alla selezione per il conferimento della borsa di studio di cui al precedente art. 1 è il possesso del diploma di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o altro titolo universitario straniero equipollente.

Ulteriori requisiti preferenziali: esperienza in chimica dei carboidrati. Adeguata conoscenza della lingua inglese.

Materie oggetto del colloquio: Sintesi di derivati lipidici di monosaccaridi e amminoacidi loro caratterizzazione, lingua inglese.



#### Articolo 4

##### *Presentazione della domanda di ammissione alla selezione*

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera secondo lo schema allegato al presente bando (allegato A) e la dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà (D.P.R.445/2000-allegato B), dopo la compilazione, dovranno essere stampate, firmate manualmente (o digitalmente), scansionate, e poi inviate on-line all'indirizzo [risorse.ricerca.dsf@uniupo.it](mailto:risorse.ricerca.dsf@uniupo.it) insieme alla documentazione allegata indicando nell'oggetto il titolo del progetto.

Il mancato invio on-line della domanda dal sito o la mancata sottoscrizione della stessa, comportano l'esclusione dalla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione, sotto la propria responsabilità:

- a) nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza;
- b) titolo di studio, data, voto e sede di conseguimento;
- c) indirizzo presso il quale recapitare le comunicazioni relative alla selezione;
- d) di non aver riportato condanne penali, precisando in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- e) di essere cittadino italiano o di altro paese comunitario o extra comunitario.

I candidati dovranno allegare alla domanda la seguente documentazione:

1. copia del titolo di studio indicante il voto finale;
2. altri titoli scientifici e accademici;
3. titoli relativi alla partecipazione ad attività formative rilevanti ai fini alle attività di ricerca alle quali si riferisce la borsa di studio bandita;
4. curriculum riguardante la propria attività scientifica e professionale, inclusi eventuali rapporti di lavoro con Enti pubblici o privati, completo di un elenco delle pubblicazioni scientifiche a cui abbia contribuito il candidato;
5. copia di documento di identità valido;
6. copia del codice fiscale;
7. indirizzo di posta elettronica per comunicazioni relativi al concorso in essere.

La documentazione di cui ai punti 1, 2 e 3 può essere sostituita da idonea dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46-47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 (allegato B).

La domanda deve essere sottoscritta dal candidato.

#### Articolo 5

##### *Composizione della Commissione giudicatrice*

Alla scadenza del termine di presentazione delle domande di ammissione, sarà nominata la commissione giudicatrice, composta da tre membri di cui almeno due scelti tra i professori e ricercatori dell'Ateneo.

#### Articolo 6

##### *Modalità di svolgimento delle procedure di selezione*

La selezione avrà luogo in data 17 Aprile 2020 dalle ore 11.00, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, sala Riunioni. In caso di prolungamento delle misure di contenimento del contagio di



COVID-19 il colloquio potrà essere svolto in modalità a distanza secondo indicazioni che saranno fornite direttamente ai/candidati/e.

Tale forma di pubblicità costituisce nei confronti degli interessati notifica ad ogni effetto di legge. Eventuali variazioni della data o dell'orario verranno comunicate all'indirizzo email del candidato e mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento ([www.dfs.uniupo.it](http://www.dfs.uniupo.it)).

La commissione giudicatrice provvederà alla valutazione dei titoli presentati dai candidati sulla base dei seguenti punteggi:

Voto di Laurea: 110 e lode: 5 pt, da 105 a 110: 4 pt; da 95 a 104: 3 pt; da 85 a 94: 2 pt; da 66 a 84: 1 pt.

Pubblicazioni: poster o comunicazione a congresso: 0,1 pt; articolo su rivista peer reviewed: 1 pt.

Corsi di perfezionamento: attestati partecipazioni a convegni attinenti il tema della selezione: 0,2 pt; diploma di specializzazione: 1 pt.

Attività di ricerca: 1 pt per tesi di laurea sperimentale; altre attività di ricerca 0,1 pt per mese di attività, massimo 1 pt per anno.

Altre attività: valutate singolarmente in base all'attinenza all'attività di ricerca.

Ai titoli sarà assegnabile un punteggio massimo di 30 pt.

Al colloquio verranno assegnati 70 punti sulla base delle risposte a due domande sugli argomenti precedentemente indicati e sulla base della verifica della conoscenza della lingua inglese

A conclusione del colloquio, la Commissione redige una graduatoria di merito determinata sulla base del punteggio complessivo attribuito ai candidati a seguito della valutazione dei titoli e dell'esito del colloquio.

A parità di punteggio costituirà titolo di precedenza l'aver conseguito il titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione presso l'Università del Piemonte Orientale, e, in caso di ulteriore parità, sarà dichiarato vincitore il candidato più giovane di età.

L'esito della valutazione sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo Ufficiale del Dipartimento.

## Articolo 7

### *Decreto di approvazione atti e conferimento della borsa*

La borsa di studio è conferita con Decreto del Direttore di Dipartimento, con cui sono approvati anche gli atti della commissione giudicatrice.

Dell'emanazione del Decreto di approvazione atti e conferimento della borsa sarà data comunicazione mediante pubblicazione nel sito web di Dipartimento.

In nessun caso il borsista potrà iniziare a svolgere le attività oggetto della borsa di studio prima dell'adozione del Decreto di conferimento.

## Articolo 8

### *Accettazione, mancata accettazione, rinuncia e decadenza*

Il candidato vincitore della selezione sarà contattato dal Dipartimento per l'accettazione della borsa. In caso di mancata accettazione della borsa di studio, decadenza o rinuncia da parte del vincitore, si potrà procedere alla riassegnazione della stessa, per il restante periodo, con chiamata degli idonei in ordine di graduatoria.

In caso di rinuncia si provvederà al pagamento della borsa solo per il periodo effettivamente svolto, previa presentazione, da parte del responsabile scientifico della certificazione di cui all'art. 9.



## Articolo 9

### *Modalità di corresponsione della borsa*

La corresponsione della borsa di studio avverrà in rate mensili posticipate, a seguito della certificazione del responsabile scientifico attestante lo svolgimento, da parte del borsista, delle attività oggetto della borsa di studio.

## Articolo 10

### *Natura della borsa di studio, obblighi del borsista e situazioni di incompatibilità*

La borsa di studio non può in alcun modo configurarsi come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali.

Il borsista ha l'obbligo di svolgere, in misura piena ed esclusiva, tutte le attività oggetto della borsa di studio secondo le modalità previste dal responsabile scientifico.

Al termine del periodo di fruizione della borsa, il borsista è tenuto a presentare al Dipartimento una relazione scientifica sull'attività svolta.

I risultati delle ricerche effettuate dal borsista sono di esclusiva proprietà dell'Università. Qualora il borsista intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche, dovrà preventivamente essere autorizzato dal responsabile scientifico, citando l'Università nelle pubblicazioni/comunicazioni.

La borsa di studio non può essere assegnata a beneficiari di assegni di ricerca, agli iscritti, titolari di borsa di studio o contratto di formazione-specialistica, ai corsi di dottorato di ricerca e a Scuole di Specializzazione o Corsi di Perfezionamento presso l'Università del Piemonte Orientale.

La borsa di studio è incompatibile con altra borsa di studio erogata a qualsiasi titolo dall'Università del Piemonte Orientale per lo stesso periodo temporale.

Non possono essere erogate borse di studio a personale dipendente dell'Università del Piemonte Orientale.

La compatibilità con eventuali rapporti di lavoro con altri enti pubblici o privati sarà valutata dal responsabile scientifico. Il candidato è pertanto tenuto a dichiarare la sussistenza di eventuali rapporti di lavoro indicando la natura degli stessi e il tempo occupato. Tale prescrizione si applica anche nel caso in cui il rapporto di lavoro intervenga successivamente all'assegnazione della borsa. I provvedimenti di esclusione per accertata incompatibilità sono di competenza del Direttore del Dipartimento.

La borsa di studio è compatibile con altra borsa erogata da altri enti e aziende pubblici e privati.

## Articolo 11

### *Assicurazione*

A beneficio del titolare della borsa di studio è stipulata, con trattenuta a carico del borsista, idonea polizza assicurativa a copertura degli infortuni, delle malattie professionali e della responsabilità civile per danni involontariamente arrecati a terzi e danneggiamenti a cose ascrivibili all'attività del borsista, purché debitamente autorizzata.

In caso di attività comportanti la presumibile esposizione a rischi specifici il responsabile scientifico è tenuto a fornire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute.



Articolo 12  
*Regime fiscale*

Le borse di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca sono da considerarsi esenti da IRPEF. Ad esse infatti si applicano le disposizioni di cui all'articolo 6, commi 6 e 7, della legge 30 novembre 1989, n. 398, confermate dalla risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22/11/10.

Art. 13

*Responsabile del procedimento, trattamento dei dati personali e trasparenza*

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Carlo Muzio, Responsabile del Settore Amministrazione Dipartimento di Scienze del Farmaco.

Ai sensi del regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs n. 196/2003 come modificato dal D.Lgs n. 101/2018, L'Ateneo è il titolare del trattamento dei dati personali, nella figura del Magnifico Rettore. Il responsabile per la protezione dei dati personali può essere contattato all'indirizzo mail [dpo@uniupo.it](mailto:dpo@uniupo.it).

I dati personali forniti dai candidati saranno utilizzati dal Dipartimento di Scienze del Farmaco esclusivamente per le finalità di gestione della selezione e per gli adempimenti relativi al conferimento della borsa. In applicazione dell'art. 18 "Amministrazione aperta" - D.L. 22/06/2012 n. 83 convertito nella L. 07/08/2012 n. 134, la borsa del presente bando è soggetta a pubblicazione nel sito web di ateneo (<https://www.uniupo.it>).

Articolo 14  
*Norme finali*

Per tutto quanto non specificato nel presente bando si fa comunque riferimento alla legislazione vigente in materia di borse di studio e al Regolamento di Ateneo in materia di borse di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca di cui al D.R.167/2017 del 01/03/2017.

L'Università degli Studi del Piemonte Orientale si adegnerà automaticamente alle normative sopravvenute in materia di oneri fiscali.

Il Direttore di Dipartimento  
Prof. Armando Genazzani