



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA SALUTE

Via Solaroli, 17 – 28100 Novara NO  
Tel. 0321 660.622/683- Fax 0321 32221  
ufficio.ricerca@med.uniupo.it

**AFFISSO 10 NOVEMBRE 2022**

**SCADE IL 25 NOVEMBRE 2022**

Soggetto a pubblicazione ai sensi del D. Lgs. 14/03/2013 n. 33

### **BANDO N. 26/2022**

#### **CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO DI ADDESTRAMENTO E PERFEZIONAMENTO ALLA RICERCA PER LAUREATI**

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro";  
**VISTO** il regolamento di Ateneo in materia di borse di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca";

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Salute n. 7.1.1.1 del 10/11/2022 inerente l'attivazione di una borsa di studio della durata di 12 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Identificazione di modificazioni epigenetiche in pazienti Long-Covid a un anno dal ricovero: valutazione dello stato di metilazione genomico e identificazione di nuovi marcatori epigenetici correlati alla gravità della patologia" dell'importo di 18.000,00 € sul progetto TECNOMED-HUB Fondi FSC 2014-2020 - Bando INFRA-P2 -cod. domanda 378-48;

**VALUTATO** ogni opportuno elemento;

#### **DECRETA**

##### **Art. 1 (Istituzione)**

Il Dipartimento di Scienze della Salute istituisce una borsa di studio di addestramento e di perfezionamento alla ricerca per laureati della durata di 12 mesi finalizzata alla conduzione del progetto: "Identificazione di modificazioni epigenetiche in pazienti Long-Covid a un anno dal ricovero: valutazione dello stato di metilazione genomico e identificazione di nuovi marcatori epigenetici correlati alla gravità della patologia" – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Mara Giordano e Dott.ssa Lucia Corrado, Responsabile Fondi: Prof.ssa Annalisa Chiocchetti, sul progetto TECNOMED-HUB Fondi FSC 2014-2020 - Bando INFRA-P2 -cod. domanda 378-48.

La borsa di studio del presente bando, soggetta a pubblicazione sul sito [www.uniupo.it](http://www.uniupo.it) ai sensi art.18 "Amministrazione Aperta" D.L. 22.06.2012 n. 83 L. 07.08.2012 n. 134, è conferita a seguito di selezione pubblica per titoli e colloquio.

Tutte le informazioni relative al presente bando sono disponibili su sito [www.med.uniupo.it](http://www.med.uniupo.it)

##### **Art. 2 (Programma di ricerca – rinnovo - colloquio)**

Verrà eseguita un'analisi di metilazione dell'intero genoma in 240 pazienti che sono stati ricoverati per Covid a un anno di distanza. Tutti i pazienti stati caratterizzati clinicamente e hanno avuto un



diverso decorso della patologia Long Covid. Lo scopo è l'identificazione di nuovi marcatori epigenetici che possano essere correlati alla gravità del Long-Covid

L'attività di ricerca sarà svolta presso il Dipartimento di Scienze della Salute.

La borsa di studio potrà essere eventualmente rinnovata alla scadenza, al fine di permettere il proseguimento dell'attività di ricerca, per non più di tre volte per periodi, singolarmente considerati, non eccedenti il periodo iniziale.

**Il colloquio si svolgerà il giorno 29/11/2022 alle ore 14:00 presso il Dipartimento di Scienze della Salute.**

### **Art.3**

#### **(Importo della borsa e modalità di corresponsione)**

L'importo della borsa è pari a € **18.000,00** e verrà corrisposto in rate bimestrali posticipate, a seguito della certificazione del responsabile scientifico attestante lo svolgimento, da parte del borsista, delle attività oggetto della borsa di studio.

### **Art. 4**

#### **(Requisiti di ammissione alla selezione)**

Possono partecipare alla selezione coloro che, alla emanazione del presente bando, siano in possesso di Laurea Magistrale in:

- Biotecnologie
- Biologia

Altri requisiti richiesti:

- Esperienza in tecniche di genetica molecolare. In particolare è richiesta la conoscenza delle metodiche di Sequenziamento NGS, arrayCGH e analisi del Metiloma
- Conoscenza della lingua Inglese

### **Art. 5**

#### **(Domanda di ammissione)**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera secondo lo schema A (allegato al presente bando), dopo la compilazione, dovrà essere:

- stampata, firmata manualmente (o digitalmente), scansionata e inviata all'indirizzo [ufficio.ricerca@med.uniupo.it](mailto:ufficio.ricerca@med.uniupo.it) insieme alla documentazione allegata indicando nell'oggetto il riferimento del Bando: "**DSS 26/2022 – Responsabile Prof.ssa Giordano**".

La domanda dovrà pervenire entro il **25 NOVEMBRE 2022**.

Il candidato può dichiarare, mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti previsti dal bando di concorso.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati **copia del documento identità**, ed i seguenti documenti:

- a) certificato di studio recante il voto finale;
- b) altri titoli scientifici e accademici.

La predetta documentazione può essere sostituita da idonea dichiarazione sostitutiva di certificazione secondo lo schema B allegato al presente bando.

Alla domanda deve essere inoltre allegato un **curriculum vitae firmato**.



#### **Art. 6**

##### **(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 universitari dell'Ateneo.

#### **Art. 7**

##### **(Procedura di selezione)**

Previa valutazione dei titoli, la commissione procede ad un esame orale che consiste in un colloquio con il candidato finalizzato ad accertare il grado di conoscenza delle materie indicate nel presente bando e di almeno una lingua straniera dell'Unione Europea, nonché l'attitudine del candidato allo svolgimento delle attività di ricerca.

I titoli sono valutati dalla Commissione in base ad un punteggio preventivamente stabilito prendendo in considerazione:

- voto finale del titolo di studio richiesto;
- conoscenza delle lingue straniere;
- curriculum e pubblicazioni;
- altri titoli accademici e scientifici.

Al termine dei lavori la commissione è tenuta a formulare la graduatoria generale di merito determinata sulla base del punteggio complessivo attribuito ai candidati a seguito della valutazione dei titoli e del colloquio.

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

#### **Art. 8**

##### **(Conferimento della borsa)**

La borsa di studio è conferita con Decreto del Direttore di Dipartimento di Scienze della Salute.

Solo dopo il conferimento della borsa e la dichiarazione di accettazione da parte del vincitore il borsista potrà iniziare le attività oggetto della borsa di studio.

In caso di mancata accettazione della borsa di studio, decadenza o rinuncia da parte del vincitore entro la prima metà di attività, si procederà alla chiamata degli altri candidati in ordine di graduatoria.

#### **Art. 9**

##### **(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.

La borsa di studio non può essere assegnata ai 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.

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

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

Possono essere erogate borse di studio a dipendenti di altri enti pubblici o privati: gli uffici competenti dei Dipartimenti invieranno formale comunicazione in merito all'attivazione della



borsa al datore di lavoro del borsista. Tale prescrizione si applica anche nel caso in cui il rapporto di lavoro intervenga successivamente all'assegnazione della borsa.

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

La borsa di studio può essere eventualmente rinnovata alla scadenza, al fine di permettere il proseguimento dell'attività di ricerca, per non più di tre volte per periodi, singolarmente considerati, non eccedenti il periodo iniziale.

#### **Art. 10**

##### **(Copertura assicurativa)**

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

#### **Art. 11**

##### **(Modalità di svolgimento della borsa)**

L'addestramento alla ricerca è programmato e diretto da un responsabile scientifico approvato dal Consiglio di Dipartimento che, ai fini del pagamento della borsa, farà pervenire periodicamente all'Ufficio competente del Dipartimento una certificazione attestante lo svolgimento da parte del borsista delle attività oggetto della borsa di studio.

#### **Art. 12**

##### **(Trattamento dati)**

I dati trasmessi dai candidati saranno trattati solo per le finalità connesse alla gestione della procedura, nel rispetto delle Leggi in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 – “GDPR” - D. Lgs. 196/2003, come modificato dal D. Lgs 101/2018 – Codice in materia di protezione dei dati personali – e tutti i provvedimenti rilevanti dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali e del Comitato europeo per la protezione dei dati personali.

Il conferimento dei dati è facoltativo, tuttavia in caso di mancato conferimento dei dati l'Università non potrà garantire ai candidati di partecipare alla selezione.

Il Titolare del Trattamento è l'Università degli Studi del Piemonte Orientale nella persona del Magnifico Rettore. E' possibile rivolgersi al Titolare inviando una e-mail a [affarigiuridici@uniupo.it](mailto:affarigiuridici@uniupo.it) o una PEC a [protocollo@pec.uniupo.it](mailto:protocollo@pec.uniupo.it).

Per esercitare i diritti di cui agli artt. 15-21 del Regolamento (UE) 2016/679 (ad esempio, accesso ai dati, rettifica e correzione dei dati, o loro cancellazione se non più necessari) l'interessato potrà utilizzare i contatti del Titolare del trattamento o l'account di posta elettronica del DPO [dpo@uniupo.it](mailto:dpo@uniupo.it).

Responsabile del trattamento dei suddetti dati è il Dirigente della Divisione all'interno della quale i dati personali o le banche dati sono gestiti.

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Francesco Mario Cellerino, Responsabile del Settore Amministrazione Dipartimenti e Scuola Area Medica.



**Art. 13**  
**(Norma finale)**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applicano le norme di cui al regolamento universitario vigente in materia di borse di studio.

**Dipartimento di Scienze della Salute**  
**F.to Prof.ssa Lia Rimondini**

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii)