

## Decreto del Direttore del Centro SIMNOVA

AFFISSO IL 15 MAGGIO 2023  
SCADE IL 30 MAGGIO 2023 ORE 12.00

Soggetto a pubblicazione ai sensi art. 18 Legge n.134/2012

### BANDO N. 1/2023

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

**VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con DR n. 300/2014 del 27/05/2014;

**CONSIDERATO** che l'Art. 35 dello Statuto stesso prevede per l'Ateneo la possibilità di istituire borse di studio per studenti, laureati e dottori di ricerca;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di borse di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca, emanato con DR n. 167/2017 del 01/03/2017;

**CONSIDERATO** che SIMNOVA (Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie) ha ravvisato l'esigenza di istituire una borsa di studio di addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati, per la gestione delle attività nell'ambito del progetto finanziato dal titolo "DIVOC - Dispositivo per la ventilazione non invasiva a basso consumo di ossigeno in assenza di contaminazione ambientale" (Bando INFRA-P2 - Potenziamento di laboratori di prova ed infrastrutture di ricerca già esistenti nella disponibilità di organismi di ricerca pubblici e Progetti di Ricerca e Sviluppo finalizzati al contrasto della pandemia Covid-19) CUP C15F21000850007;

**CONSIDERATO** il parere del Comitato di Indirizzo SIMNOVA, in data 12/05/2023 ha approvato il conferimento di una borsa di studio di addestramento e perfezionamento alla ricerca per laureati dal titolo "Usabilità di DIVOC: studio, analisi e coordinamento dei testing pre-clinici e clinici del dispositivo";

**CONSIDERATO** che in data 8 Settembre 2021, Finpiemonte S.p.A. ha ammesso a finanziamento il progetto dal titolo "DIVOC - Dispositivo per la ventilazione non invasiva a basso consumo di ossigeno in assenza di contaminazione ambientale" (Bando INFRA-P2 - Potenziamento di laboratori di prova ed infrastrutture di ricerca già esistenti nella disponibilità di organismi di ricerca pubblici e Progetti di Ricerca e Sviluppo finalizzati al contrasto della pandemia Covid-19) CUP C15F21000850007, presentato da Politecnico di Torino in partenariato con APR Srl e SIMNOVA - Centro



Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di Simulazione in Medicina e Professioni dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale;

**CONSIDERATO** che il finanziamento complessivo stanziato da Finpiemonte S.p.A. ammonta a € 784.000,00, di cui €80.800,00 assegnati a SIMNOVA per l'esecuzione della parte di progetto di competenza;

**CONSIDERATO** che la borsa, con decorrenza dal 5 giugno al 16 luglio 2023, comporta una spesa complessiva pari a € 1.050,00 da imputare sull' UPB RIESimnovaINFRAP2\_DIVOC;

**CONSIDERATO** che il Responsabile scientifico della borsa, oltreché dei relativi fondi e del presente bando, è individuato nel Prof. Francesco Della Corte, Direttore del SIMNOVA stesso;

## **DECRETA**

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

L'Università istituisce una borsa di studio di addestramento e di perfezionamento alla ricerca per laureati con decorrenza dal 5 giugno al 16 luglio 2023 (prorogabile) finalizzata alla conduzione del progetto: "Usabilità di DIVOC: studio, analisi e coordinamento dei testing pre-clinici e clinici del dispositivo" – Responsabile scientifico Prof. Francesco Della Corte.

La borsa di studio del presente bando, soggetta a pubblicazione sul sito e <https://simnova.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.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo è il Dott. Francesco Mario Cellerino, Responsabile Settore Centri per la Didattica e Amministrazione.

Tutte le informazioni relative al presente bando sono disponibili su sito [www.uniupo.it](http://www.uniupo.it) e <https://simnova.uniupo.it/>

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

#### **Programma di ricerca**

Il Centro SIMNOVA è partner nella gestione del progetto finanziato dal titolo "DIVOC - Dispositivo per la ventilazione non invasiva a basso consumo di ossigeno in assenza di contaminazione ambientale" (Bando INFRA-P2 - Potenziamento di laboratori di prova ed infrastrutture di ricerca già esistenti nella disponibilità di organismi di ricerca pubblici e Progetti di Ricerca e Sviluppo finalizzati al contrasto della pandemia Covid-19). Il Progetto prevede la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale di un dispositivo di assistenza al respiro basato sulla terapia CPAP (Continuous Positive Airway Pressure). Il sistema in oggetto, denominato DIVOC (Dispositivo per la ventilazione non invasiva a basso consumo di ossigeno in assenza di contaminazione ambientale) disegna una nuova strategia non invasiva di assistenza al respiro ricorrendo a un circuito chiuso di respirazione; l'ingegnerizzazione di tale sistema garantirebbe la conservazione dei benefici clinici del trattamento CPAP superando al contempo i principali aspetti critici del corrente stato dell'arte relativi alla sua



sostenibilità, all'elevata contaminazione ambientale ed al discomfort da parte del paziente. 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 31 MAGGIO 2023 alle ore 15.00** presso la sede del Centro SIMNOVA – Via Lanino 1, Novara, o in caso si rendesse necessario i colloqui potranno essere svolti tramite la piattaforma telematica per videoconferenze “MEET” di GOOGLE (<https://meet.google.com>).

### **Art. 3**

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

L'importo della borsa è pari a € **1.050,00** al lordo del premio di polizza assicurativa e verrà corrisposto 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.

### **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 Medicina e Chirurgia con Specializzazione in Anestesia rianimazione terapia intensiva e del dolore.

Ulteriori requisiti preferenziali sono:

- Comprovata esperienza pluriennale in servizi di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva;
- Conoscenza e comprovata esperienza nella gestione e progettazione di dispositivi per la ventilazione non-invasiva;
- Competenza e comprovata esperienza nella raccolta dati ai fini di ricerca e nella stesura di pubblicazioni scientifiche;
- 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, deve essere indirizzata al Direttore del Centro SIMNOVA Prof. Francesco Della Corte e inviata entro il **30 MAGGIO 2023 ore 12.00** utilizzando una delle seguenti modalità:

- mediante posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: [protocollo@pec.uniupo.it](mailto:protocollo@pec.uniupo.it) Tale invio va effettuato unicamente da altro indirizzo di posta elettronica certificata. L'oggetto della mail dovrà riportare “Domanda di ammissione al bando n. 1/2023 borsa di ricerca SIMNOVA”;
- mediante posta elettronica all'indirizzo: [simnova@uniupo.it](mailto:simnova@uniupo.it) L'oggetto della mail dovrà riportare “Domanda di ammissione al bando n. 1/2023 borsa di ricerca SIMNOVA”.



Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) certificato di studio recante il voto finale;
- b) altri titoli scientifici e accademici;
- c) curriculum vitae riguardante la propria attività scientifica e professionale completo di un elenco delle pubblicazioni (sottoscritto con firma autografa e scannerizzato in formato PDF o sottoscritto con firma digitale)
- d) copia del documento identità (sottoscritta con firma autografa e scannerizzata in formato PDF o sottoscritta con firma digitale).

La documentazione ai punti a) e b) può essere sostituita da idonea dichiarazione sostitutiva di certificazione secondo lo schema B allegato al presente bando.

#### **Art. 6**

##### **(Composizione della commissione giudicatrice)**

La commissione giudicatrice è composta da tre membri di cui almeno due scelti tra professori e ricercatori universitari dell'Ateneo. Un membro della Commissione può essere scelto tra professori e ricercatori universitari di altri Atenei oppure tra esperti nelle tematiche oggetto della ricerca. Le funzioni di Presidente sono affidate di norma ad un professore ordinario.

#### **Art. 7**

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

Previa valutazione dei titoli, la commissione procede a 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 l'Università del Piemonte Orientale 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 del Centro SIMNOVA, Prof. Francesco Della Corte. 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**

##### **(Incompatibilità e regime fiscale)**

La borsa di studio non può in alcun modo configurarsi come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali. A seguito della risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120E del 22.11.2010, la borsa di studio non sarà assoggettata ad alcuna ritenuta così come previsto dall'art. 4 c. 3 della Legge 03.03.1998 n. 2010.

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.

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 Centro SIMNOVA, Prof. Francesco Della Corte.

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

#### **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, nella persona del Prof. Francesco Della Corte che, ai fini del pagamento della borsa, farà pervenire



periodicamente alla Segreteria Contabile del Centro SIMNOVA, Via Lanino 1, Novara, una certificazione attestante lo svolgimento da parte del borsista delle attività oggetto della borsa di studio.

**Art. 12**  
**(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.

**Il Direttore del Centro SIMNOVA**  
**Prof. Francesco Della Corte**

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