



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIPARTIMENTO DI
MEDICINA TRASLAZIONALE

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

AFFISSO IL **20 GENNAIO 2021**

SCADE IL **08 FEBBRAIO 2021**

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

BANDO N. 3/2021

CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO di ADDESTRAMENTO E PERFEZIONAMENTO ALLA RICERCA POST DOTTORATO

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 richiesta della Prof.ssa Marisa Gariglio di attivazione di una borsa di studio della durata di 3 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Sviluppo di nuovi approcci di immunoterapia per il trattamento di tumori associati a infezione da Papillomavirus" dell'importo di € 3.600,00;
VISTA la necessità di attivare la procedura di selezione con decorrenza dell'attività di addestramento della ricerca in data 1 Marzo 2021;
CONSIDERATI i tempi di pubblicazione del presente bando;
CONSIDERATO che non risultano programmate Sedute del Consiglio di Dipartimento in data utile;
VALUTATO ogni opportuno elemento;

DECRETA

Art. 1

(Istituzione)

Il Dipartimento di Medicina Traslazionale istituisce una borsa di studio di addestramento e di perfezionamento alla ricerca post dottorato della durata di 3 mesi, finalizzata alla conduzione del progetto "Sviluppo di nuovi approcci di immunoterapia per il trattamento di tumori associati a infezione da Papillomavirus" - Responsabile Scientifico Prof.ssa Marisa Gariglio.

La borsa di studio del presente bando, soggetta a pubblicazione sul sito 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.

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

Tutte le informazioni relative al presente bando sono disponibili su sito www.med.uniupo.it

Art. 2

(Programma di ricerca – rinnovo - colloquio)

Programma di ricerca

Gli HPV ad alto rischio, tra cui i più rappresentati sono HPV16 e HPV18, sono associati allo sviluppo di tumori del distretto anogenitale e testa-collo. La cancerogenesi HPV-indotta dipende dall'abilità delle oncoproteine virali E6 ed E7 di manipolare una serie di pathway cellulari, inclusi quelli coinvolti nella risposta immunitaria innata. Per poter stabilire un'infezione persistente e quindi favorire la progressione della malattia, HPV ha sviluppato una serie di meccanismi di evasione immunitaria.



Il chiarimento dei meccanismi molecolari alla base dei sistemi di evasione delle difese immunitarie risulta di fondamentale importanza al fine di capire come questi virus siano in grado di infettare in modo persistente le cellule ospiti e quindi promuovere lo sviluppo di tumore.

L'acquisizione di queste conoscenze permetterà di sviluppare nuove strategie farmacologiche in grado di ripristinare la risposta immunitaria innata della cellula infettata/trasformata e favorire quindi la sua eliminazione attraverso meccanismi di morte cellulare spontanea o mediata dal sistema immunitario dell'ospite. Oltre all'impiego di modelli cellulari *in vitro*, le strategie di immunoterapia verranno studiate in modelli di tumorigenesi *in vivo* già messi a punto nel laboratorio diretto dalla Prof.ssa Gariglio.

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 **18/02/2021 alle ore 13:30** presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale. Non sarà possibile sostenere il colloquio in via telematica.

Art. 3

(Importo della borsa e modalità di corresponsione)

L'importo totale della borsa è pari a **€ 3.600,00** 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 Dottorato di Ricerca con Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche o titolo di studio equipollente o titolo equivalente conseguito all'estero.

Altri requisiti preferenziali richiesti:

- Padronanza delle principali tecniche di istologia, biologia cellulare, biologia molecolare e stabulazione/manipolazione animali di laboratorio.
- 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 insieme alla documentazione allegata indicando nell'oggetto il riferimento del Bando: **"DMT 3/2021 – Responsabile Prof.ssa Gariglio."**

La domanda dovrà pervenire entro il **8 FEBBRAIO 2021**.

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** riguardante la propria attività scientifica e professionale completo di un elenco delle pubblicazioni.

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 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 di Dipartimento di Medicina Traslazionale. 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.

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

(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 presente provvedimento sarà ratificato nel prossimo Consiglio del Dipartimento di Dipartimento di Medicina Traslazionale.

**Il Direttore del Dipartimento
F.to Prof. Gianluca AIMARETTI**

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