



Università
Ca' Foscari
Venezia
Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
Università Ca' Foscari Venezia
Campus Scientifico – Via Torino 155, 30170 Mestre (VE)
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271
www.unive.it/dsmn

Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi 2024

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR n. 300/2014 del 14/04/2014, e s.m.i.)

Bando per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, dal titolo "Pin1 inhibition in ovarian cancer", responsabile scientifico e tutor prof. Flavio Rizzolio, SSD: BIOS-08/A, GSD: 05/BIOS-08, Università Ca' Foscari Venezia, Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, in riferimento al progetto di ricerca dal titolo "PIN1 targeted therapy in high grade serous ovarian cancer patients" finanziato dalla Fondazione AIRC nell'ambito del bando 2019 Investigator Grant, codice identificativo progetto IG 23566, CUP H74I19001600005

VISTA la legge 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR n. 300/2014 del 14/04/2014 e s.m.i.;

VISTA la disponibilità di budget sul progetto contabile "SMN.AIRC.PIN1.RIZZOLIO" a garanzia della copertura del costo totale della borsa e per l'intera durata della stessa;

VISTO il Decreto del Direttore Rep. 1015/2024 prot. 256739 del 08/11/2024 con il quale si autorizza l'attivazione di n. 1 (una) borsa di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, dal titolo "Pin1 inhibition in ovarian cancer", responsabile scientifico e tutor prof. Flavio Rizzolio, SSD: BIOS-08/A, GSD: 05/BIOS-08", responsabile scientifico e tutor prof. Flavio Rizzolio

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al decreto del Direttore Rep. 1015/2024 prot. 256739 del 08/11/2024 relativo all'attivazione della borsa di ricerca in oggetto, invita a sottoporre candidature per n. 1 (una) borsa di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi dal titolo "**Pin1 inhibition in ovarian cancer**", Responsabile scientifico e tutor prof. **Flavio Rizzolio, nell'ambito del progetto PIN1 targeted therapy in high grade serous ovarian cancer patients**" finanziato dalla Fondazione AIRC nell'ambito del bando 2019 Investigator Grant, codice identificativo progetto IG 23566, CUP H74I19001600005

Il/la borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

Pin1 è una proteina che agisce come un isomerasi, modificando la struttura delle proteine post-traduzionalmente attraverso l'isomerizzazione del legame proline-ammide. Questa modifica influisce su diverse proteine chiave coinvolte in processi cellulari come la proliferazione, apoptosi, e la riparazione del DNA. Nel cancro ovarico, Pin1 è spesso sovraespresso, contribuendo alla crescita tumorale, resistenza ai farmaci e metastasi. Le attività sperimentali principali includono saggio di proliferazione cellulare, apoptosi e ciclo cellulare, saggi di migrazione e invasion. Inoltre dovrà essere valutata l'espressione proteica attraverso saggi di WB.

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Durata della borsa: 12 (dodici) mesi, a decorrere indicativamente dal 1° Gennaio 2025.

Importo: L'importo della borsa è pari a euro 15.000,00 (quindicimila/00)

Scadenza per la presentazione delle candidature: 27/11/2024 ore 12:00 (ora italiana)

Qualora il termine di scadenza indicato cada di sabato o in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno ferialmente utile.

1

Chi può partecipare (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 3)

Alla selezione possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i/le cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di **Laurea Magistrale in Biologia e Scienze del farmaco (o titolo equivalente)**.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando di selezione. Le persone candidate sono ammesse con riserva alla selezione, l'esclusione dal concorso, per difetto dei requisiti prescritti, può essere disposta in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della selezione, con motivato provvedimento e notificata all'interessato.

Competenze richieste:

- **Conoscenza di Biologia cellulare di base;**
- Competenze in Formulazioni Farmaceutiche di base;
- Saggi di efficacia e tossicità.

Eventuali titoli valutabili:

- _PhD o nelle more del ricevimento del titolo;
- Mater post laurea;
- Scuole di specializzazione.

Incompatibilità (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 12)

La borsa di ricerca è incompatibile con:

- altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
- la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- assegni di ricerca;

La persona titolare di borsa di ricerca può svolgere attività di lavoro autonomo o collaborazioni occasionali o continuative, compatibilmente con l'attività di ricerca in essere e previa autorizzazione della struttura, a condizione che l'attività:

- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa;
- non rechi pregiudizio all'Università.

I/le titolari di rapporti di lavoro subordinato, in aggiunta all'autorizzazione della struttura, dovranno fornire l'autorizzazione del proprio datore di lavoro.

- Nel caso specifico di titolari di rapporto di lavoro subordinato in essere prima dell'assegnazione della borsa, la struttura dovrà valutare la compatibilità della stessa con il rapporto di lavoro esistente; nel caso la valutazione dia esito negativo non si procederà al conferimento della borsa; nel caso di esito positivo, la persona candidata vincitrice dovrà fornire l'autorizzazione del proprio datore di lavoro entro 15 giorni.
- Nel caso la titolarità di rapporto di lavoro subordinato subentri in corso di durata della borsa, la persona candidata vincitrice è tenuta a comunicare almeno 15 giorni prima dell'inizio del rapporto di lavoro la mutata condizione soggettiva, per una valutazione della compatibilità da parte della struttura; qualora la valutazione

dia esito negativo la titolarità della borsa cesserà entro l'inizio del rapporto di lavoro subordinato; nel caso di esito positivo, la persona candidata vincitrice dovrà fornire l'autorizzazione del proprio datore di lavoro entro 15 giorni.

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario.

Come partecipare (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 5)

Le persone candidate devono presentare:

- a) il modulo di domanda online compilata dal link di partecipazione;
- b) nel modulo di domanda chi si candida dovrà indicare sotto la propria responsabilità:
 - il titolo di studio posseduto;
 - la cittadinanza (se cittadino/a non appartenente all'Unione Europea presente sul territorio italiano: il possesso del permesso di soggiorno valido alla data di scadenza del bando);
 - di avere l'idoneità fisica alla collaborazione;
 - di essere a conoscenza che il conferimento della borsa di ricerca non è compatibile con le posizioni di cui all'art. 12 del Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca e alla normativa vigente;
 - di non aver ricevuto provvedimenti restrittivi della libertà personale al momento della presentazione della candidatura;
 - di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o una professoressa appartenente alla Struttura di ricerca o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore o la Rettrice, il Direttore Generale o la Direttrice Generale o qualsiasi componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e di essere consapevole di quanto previsto dalla Legge 240/2010 art. 18 c. 1 lettera b);
 - eventuale godimento di benefici previsti dalla L. 104/92;
- c) un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online al [link](#)) datato e firmato;
- d) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- e) ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.

Come inviare la candidatura

La domanda dovrà essere inviata utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile via web all'indirizzo:

<https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/dsmn-borsa-airc2024>

entro le ore 12:00 (ora italiana) del 27/11/2024.

La persona candidata dopo la chiusura e l'invio della domanda e della relativa documentazione mediante procedura online riceverà una e-mail di conferma dell'avvenuta presentazione ed un codice domanda con cui potrà accedere alla procedura per ogni eventuale aggiornamento dei dati e dei materiali entro e non oltre la scadenza del bando, fissata per il le ore 12:00 del 27/11/2024

Si segnala che per eventuali necessità di supporto o chiarimento la persona candidata può contattare la struttura esclusivamente fino alle 24 ore precedenti alla chiusura del bando. Per eventuali informazioni sulla procedura, la persona candidata potrà rivolgersi al Settore Ricerca del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi ai seguenti recapiti: [tel. 041 2348514](tel:0412348514), e-mail: ricerca.dsmn@unive.it.

Si segnala che nel caso di eventuale numerosità delle candidature e/o pesantezza dei materiali caricati dalle

persone candidate il sistema potrebbe subire dei rallentamenti, pertanto si suggerisce di non iniziare la procedura a ridosso della scadenza.

Sono inammissibili e, pertanto, non verranno prese in considerazione le domande incomplete e/o prive degli allegati obbligatori firmati, laddove necessario, e quelle che, per qualsiasi causa, risultino inoltrate a questa Università oltre la scadenza sopra indicata.

Le dichiarazioni formulate nella domanda e negli allegati sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dalle persone candidate aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.

Procedure di selezione e modalità di valutazione

La selezione delle candidature viene effettuata, sulla base di titoli e colloquio, da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca art. 7, nel rispetto, ove possibile, dell'equilibrio di genere.

L'elenco delle persone candidate ammesse al colloquio sarà reso noto nella pagina web del Dipartimento ([link](#)) e nella pagina del sito web di Ateneo al [link](#) il giorno 29/11/2024.

Il colloquio si terrà comunque il giorno 06/12/2024 alle ore 10.00 (ora italiana) telematicamente al link:

meet.google.com/kzd-trrp-cfc

TEMI DEL COLLOQUIO:

- **Verifica delle conoscenze di biologia del cancro;**
- **Verifica delle conoscenze di ingegneria tissutale.**

Le persone candidate straniere o italiane residenti all'estero possono chiedere di sostenere il colloquio per via telematica.

La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione delle candidature in base ai titoli è chiamata a definire, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il vincitore o la vincitrice. In caso di pari merito deve essere designata la persona più giovane d'età.

La graduatoria sarà utilizzata secondo l'ordine in cui è formulata, e in caso di rinuncia, o di mancata accettazione nei termini comunicati dalla struttura dalla persona vincitrice della selezione, la borsa sarà assegnata alla persona presente nella posizione successiva della graduatoria finale di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca (art. 8). La Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore o alla Direttrice della struttura di ricerca, il/la quale, verificata la legittimità degli atti concorsuali, con proprio provvedimento, procederà all'approvazione degli stessi ed all'assegnazione della borsa.



**Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi**

**Università
Ca' Foscari
Venezia**

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
Università Ca' Foscari Venezia
Campus Scientifico – Via Torino 155, 30170 Mestre (VE)
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271
www.unive.it/dsmn

Conferimento della borsa e pubblicità degli atti

Ricevuti gli atti relativi alle selezioni, il Direttore o la Direttrice della struttura approva con proprio decreto la graduatoria e i verbali della procedura di selezione e li rende pubblici.

La segreteria della Struttura che ha emesso il bando trasmetterà alla persona vincitrice della selezione una comunicazione, contenente la data di decorrenza della borsa.

Nel termine di sette giorni dal ricevimento della comunicazione scritta di cui al comma precedente, il vincitore o la vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata alla persona presente nella posizione successiva della graduatoria finale di merito.

È assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione nell'Albo online di Ateneo, nell'apposita pagina web del Dipartimento ([link](#)) e nella pagina del sito web di Ateneo al [link](#).

È comunque garantito l'accesso agli atti della selezione ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s. m. i. e del relativo regolamento interno di attuazione.

Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali avverrà in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile (D.Lgs.196/2003 e Regolamento UE 2016/679). È possibile scaricare l'Informativa al seguente link: <https://www.unive.it/pag/36550/>.

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., il/la responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è la sig.ra Sonia Barizza, Segretaria del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

Norme finali

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Venezia, 11/11/2024

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Maurizio Selva
f.to digitalmente ex art.24 Dlgs 82/2005 (CAD) e
ss.mm.ii.

VISTO: La Responsabile del procedimento amministrativo
La Segretaria di Dipartimento
sig.ra Sonia Barizza