

**DIREZIONE AMMINISTRATIVA**

Via Cesare Battisti, 206  
35128 Padova

Tel. +39 049 8215808-5712

Fax +39 049 8215767

E-mail: direzione.discog@unipd.it

Padova, 29 luglio 2014

Prot. n. 1278

Anno 2014 Tit. III Cl. 12 Fasc. 2

**AVVISO DI SELEZIONE N. 2014B01**

**BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DA ISTITUIRSI NELL'AMBITO DI CONTRATTI E CONVENZIONI, IVI COMPRESSE QUELLE DI CUI ALL'ART. 66 DEL D.P.R. 382/80**

Con riferimento al Convenzione Fondazione Cariparo/AIRC 2013-2015 "Tumor microenvironment and tumor spread in gastrointestinal cancers" e l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG, è aperta una selezione per l'assegnazione di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca, della durata di n. 13 (tredici) mesi, relativa ad una ricerca sul tema: "Ruolo svolto da microRNA in pathways cellulari rilevanti per la progressione del carcinoma colo-rettale". L'importo mensile netto di Euro 1.600,00= (milleseicento/00=), e l'attività di ricerca verrà svolta presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG sotto la responsabilità scientifica della prof.<sup>ssa</sup> Zanovello Paola.

Il candidato deve essere in possesso del Diploma di laurea magistrale in Biologia (o equipollenti) rilasciata da una Università italiana, o di altro titolo di studio straniero ritenuto corrispondente alla predetta laurea, dalla Commissione giudicatrice, ai soli fini della presente selezione.

**Si richiedono inoltre:** Certificata esperienza di almeno 5 anni presso laboratori di ricerca; Competenze di biologia molecolare e cellulare (nello specifico qRT-PCR relativa e assoluta, Western Blot, metodi di analisi di proteine e acidi nucleici, estrazione di RNA, DNA e proteine da sangue, cellule e tessuti, trasfezioni cellulari, allestimento di colture cellulari, preparazione di vetrini istologici, studio di espressione di microRNA, colture batteriche e clonaggio, estrazione e purificazione di DNA plasmidico) con particolare attenzione alla biologia dei tumori; Buona conoscenza dei principali strumenti per l'analisi dei dati di espressione genica e di microRNA e dei principali siti di predizione microRNA-gene target (miRDB, miRBase, TargetScanHuman, miRWalk, etc.); Buona conoscenza ed utilizzo dei principali strumenti scientifici informatici e di banche dati quali Primer3, NCBI, Ensemble, UCSC Genome Browser, GenAtlas, ClustalW; Buona conoscenza di Software di analisi dei dati ed elaborazione grafica quali SigmaPlot e CorelDRAW; Buona conoscenza della lingua Inglese; Disponibilità e flessibilità nella gestione delle singole attività connesse al Progetto di Ricerca; Conoscenza degli step principali del progetto di ricerca e sua articolazione a livello di Unità Operative coinvolte; Capacità di gestione e organizzazione autonoma del lavoro; Livello buono di conoscenza ed utilizzo dei principali sistemi applicativi MS Office.

La domanda di ammissione alla selezione, da redigere su carta semplice, dovrà pervenire al Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG Via Cesare Battisti, 206 – 35128 Padova, nel seguente orario: lunedì-venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00, tassativamente entro 15 giorni dalla data di affissione (**termine improrogabile: 13 agosto 2014**) del presente bando all'Albo Ufficiale dell'Università, con le seguenti modalità:

- a) raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale) inviata al seguente indirizzo Via Cesare Battisti, 206 – 35128;

- b) presentata a mano, direttamente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG Via Cesare Battisti, 206 – 35128 Padova nel seguente orario: lunedì-venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00;
- c) inviata attraverso un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo **dipartimento.discog@pec.unipd.it** entro il giorno di scadenza del bando. In questo caso, i documenti per i quali sia prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale e trasmessi dal candidato esclusivamente mediante PEC. I documenti informatici (domanda, allegati alla domanda, documento di identità) privi di firma digitale saranno considerati come non sottoscritti. Devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf e tif.

La ricevuta di ritorno verrà inviata automaticamente dal gestore di PEC.

Il messaggio dovrà riportare l'oggetto del bando a cui si intende partecipare.

Nella domanda (facsimile allegato A, disponibile nel sito: <http://www.discog.unipd.it/news/termine/2>) il candidato deve dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, il codice fiscale, la residenza ed il recapito eletto agli effetti della selezione (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico e l'e-mail);
2. di essere in possesso del diploma di laurea richiesto dal presente bando;
3. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare:

- a) copia o certificazione del titolo universitario;
- b) copia Tesi di Laurea
- c) curriculum scientifico-professionale;
- d) eventuali pubblicazioni scientifiche;
- e) attestati e ogni altro titolo ritenuto utile.

I documenti, i titoli e le pubblicazioni devono essere prodotti in originale, copia autenticata, ovvero in copia semplice accompagnata dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione resa dal concorrente stesso (allegato B, disponibile nel sito: <http://www.discog.unipd.it/news/termine/2>).

Sull'involucro del plico dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente.

Saranno considerati titoli: la tesi di laurea, il voto riportato, le pubblicazioni scientifiche, la conoscenza di altre lingue, dell'informatica e di ogni altra documentata attività di studio e di ricerca.

La selezione avverrà sulla base della valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati.

La Commissione si riserva di invitare i candidati ad un colloquio con un preavviso di almeno 20 gg.

La borsa di studio di cui al presente bando non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti ed è incompatibile con contratti di docenza retribuita.

La borsa di studio non è rinnovabile.

L'erogazione della borsa potrà essere sospesa qualora il responsabile della Struttura dichiari che il borsista non svolge in modo regolare l'attività programmata.

Nei casi di rinuncia o d'interruzione della frequenza sarà corrisposta la quota di borsa corrispondente al periodo di frequenza effettuato.

L'erogazione delle borse non rappresenta in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente né con l'Università né con l'Ente erogatore dei fondi. Le borse di studio di cui al Regolamento di Ateneo non sono soggette alle ritenute fiscali, così come previsto dall'art. 4, comma 3 della Legge n. 210 del 03/07/1998. E' a carico del fruitore della borsa l'assicurazione contro le malattie.

L'Università Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche - DiSCOG si impegna ad estendere ai vincitori della borsa l'assicurazione infortuni, a carico dei finanziamenti derivanti dalle convenzioni/contratti di ricerca

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento della borsa di studio.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Donato Nitti