

Direttore: prof. Roberto Vettor

Decreto Rep. n. 203/2021 Prot. n. 7140  
Anno 2021 Tit. III Cl. 12 Fasc. 22

**Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: “Aspetti clinico endocrino metabolici correlati all’inquinamento ambientale” presso il Dipartimento di Medicina – DIMED – responsabile scientifico Prof. Carlo Foresta**

Ai sensi dell’art. 80 comma 4 del “Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità” e del “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, è indetta una selezione **per titoli e colloquio** per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina - DIMED sotto la responsabilità scientifica del Prof. Carlo Foresta.

La borsa avrà la durata di 12 mesi e l’importo di **19.367,00 euro**, sarà a carico del fondo relativo al Contratto di ricerca con Solvay per progetto “Valutazione comparativa dell’effetto di sostanze perfluoro-achiliche (PFAS) di vecchia generazione e C6O4 sulla funzione cellulare in vitro e in vivo” - Prof. Foresta – cod. U\_GOV FORE\_COMM20\_01, e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: *“Le sostanze per e poli-fluoroalchiliche (PFAS) sono una famiglia di composti chimici caratterizzati dall’elevato grado o completa di sostituzione degli atomi di idrogeno con fluoro. Sulla base delle loro proprietà anfifiliche, della mancanza di degradazione da parte di fattori fisici ambientali e dell’ampia distribuzione ambientale, gli PFAS hanno sollevato notevole interesse per il potenziale bio-accumulo nei tessuti corporei e per i possibili effetti nocivi sulla salute. La necessità di disporre di adiuvanti tecnologici con caratteristiche analoghe agli PFAS, e dotate di un miglior profilo di sicurezza, ha portato ad una intensa attività di ricerca e sviluppo nell’ultima decade. Ad oggi, la migliore molecola candidata alla sostituzione degli PFAS di vecchia generazione è il Difluoro {[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl]oxy}acetic acid, noto con la sigla C6O4. Sussiste una pressoché totale assenza di dati pubblicati circa l’esposizione ambientale a C6O4 nell’uomo, così come i livelli plasmatici raggiunti dal composto nella popolazione generale e professionalmente esposta. Non sono inoltre disponibili dati comparativi di tossicità acuta e cronica-dose correlata tra C6O4 e PFAS di vecchia generazione, quali PFOS e PFOA. Obiettivo: Lo studio ha lo scopo di valutare il possibile profilo tossicologico e i principali*

**Direttore: prof. Roberto Vettor**

---

*parametri tossicocinetici di C6O4 nell'uomo, utilizzando l'esposizione professionale come modello di studio. Materiali e metodi: A tale proposito, un gruppo di soggetti professionalmente esposti a C6O4 (N~50; 25 maschi, 25 femmine) verrà confrontato con un gruppo di soggetti di controllo (N~50; 25 maschi, 25 femmine) relativamente a: parametri antropometrici (peso, altezza, BMI, circonferenza vita); anamnesi familiare; livelli ematici di C6O4; profilo endocrino (testosterone totale, LH,FSH,estradiolo, 25OHVitD, PTH, TSH); profilo ginecologico (stato menopausale, dismenorrea, irregolarità del ciclo mestruale, fecondità, time to pregnancy, anomalie fetali); profilo seminale (C6O4 seminale, conta spermatica totale, vitalità, motilità, morfologia)"*

#### **Requisiti di accesso**

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Endocrinologia

#### **Competenze richieste:**

- Conoscenze della lingua inglese
- Conoscenze informatiche: Pacchetto Office, microsoft, utilizzo di internet
- Pubblicazioni scientifiche
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti

#### **Incompatibilità**

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare;

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un rapporto di coniugio o un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con

**Direttore: prof. Roberto Vettor**

---

Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### **Modalità di presentazione della domanda di partecipazione**

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **il giorno 10 novembre 2021 alle ore 13:00**. La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca> e nella pagina web del Dipartimento [www.medicinadimed.unipd.it](http://www.medicinadimed.unipd.it) > Servizi > Modulistica dipartimentale > Fac-simile domanda di partecipazione per borse di ricerca e dovrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dipartimento.medicinadimed@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.medicinadimed@pec.unipd.it)

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione di copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti per i quali è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite tramite scanner;
- tramite PEC-ID personale del candidato (conforme ai requisiti indicati dal DPCM 27.9.2012) unitamente alla relativa documentazione.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente in formato pdf; i singoli documenti non devono superare 1 MB di pesantezza.

Nell'oggetto della PEC si dovrà indicare: *"Bando di selezione per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di Ricerca – Aspetti clinico endocrino metabolici correlati all'inquinamento ambientale"*

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

**Direttore: prof. Roberto Vettor**

---

### **Procedure di selezione**

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, sulla base dei titoli presentati e del colloquio.

Il **colloquio** è previsto per il giorno **11 novembre 2021 alle ore 9:00** in modalità telematica, attraverso la piattaforma Zoom, al seguente link:  
<https://unipd.zoom.us/j/82039360972?pwd=TGswWUMwekFKQjdXQnFQdDdnUTVvdz09>

I candidati ai quali non sia stata comunicata l’esclusione dalla selezione sono tenuti a collegarsi telematicamente, senza alcun preavviso, nei giorni e nell’ora sopra indicati.

L’assenza del candidato al colloquio sarà considerato come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità ai sensi della vigente normativa.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all’approvazione degli stessi e all’assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento di Medicina – DIMED che ha emesso il bando trasmetterà al vincitore il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, il vincitore dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l’ordine dell’eventuale graduatoria finale di merito.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all’Albo di Ateneo <https://protocollo.unipd.it/albo/viewer> e al link del Dipartimento di Medicina – DIMED <https://www.medicinadimed.unipd.it/news>.

### **Trattamento dei dati personali**

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell’eventuale successiva assegnazione della borsa.

**Direttore: prof. Roberto Vettor**

---

**Responsabile del Procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è la dott.ssa Stefania Piron Segretario del Dipartimento di Medicina - DIMED, e-mail stefania.piron@unipd.it Tel. n. 049/821 8652.

**Norme finali**

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova, 26/10/2021

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Roberto Vettor



Referente dell'istruttoria da contattare: Laura Crosta tel. 049/8218115 email: laura.crosta@unipd.it  
Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Stefania Piron tel. 049/8218652 email: stefania.piron@unipd.it

