Decreti - DAIS N. 1383/2019 Prot. n. 0069120 del 21/11/2019



Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia Rep.

Prot. del

Bando per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca – Università Ca' Foscari Venezia – Dipartimento di Scienze Ambientali

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR 399/2018 del 04/05/2018

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore n. 1378 del 20/11/2019, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per la realizzazione di n. 1 (una) borsa di ricerca della durata di mesi 5 (cinque), dal titolo "Preparazione di membrane mediante l'impiego di solventi green derivati dei dialchil carbonati", COAN 2019 / 48431; tutor di riferimento il prof. Fabio Aricò, SSD CHIM/06, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor sono svolte dal prof. Stefano Malavasi

II/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

- 1. Studio dei dialchil carbonati come agenti alchilanti e metossicarbonilanti per derivati di zuccheri (bioraffineria) impiegando nuovi catalizzatori eterogenei. Le reazioni verranno condotte in batch a pressione atmosferica e ad alta pressione impiegando autoclavi.
- 2. Sintesi di dialchil carbonati (DACs) come solventi green per la preparazione di membrane. Parte di questa ricerca sarà svolta presso la sede del dell'Istituto per la Tecnologia delle Membrane (ITM) del CNR con sede a Rende (CS), dove saranno testati i nuovi solventi per la preparazione di (bio) membrane.

II/La borsista, al termine della borsa di ricerca, dovrà presentare una relazione sulle attività svolte.

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

Durata del contratto: 5 mesi (cinque), a decorrere da dicembre 2019.

Importo: L'importo della borsa è pari a € 4.570,31 (Euro quattromilacinquecentosettanta/31), Euro/anno lordo percipiente, esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo erogato a rate mensili, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento delle attività di ricerca previste dalla Borsa di Ricerca.

Scadenza per la presentazione delle candidature: le candidature, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 di mercoledì 11 dicembre 2019.

Chi può partecipare (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 3)

Alla selezione possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di:

- a) Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie sostenibili o nell'ambito chimico o titolo estero equipollente, ai sensi del Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca; titoli preferenziali al fine della valutazione 1. esperienza pregressa nelle sintesi green mediante l'impiego di carbonati organici; 2. competenze nella sintesi organica in reazioni in autoclave e sistemi sotto pressione, 3. Ottima conoscenza delle relative tecniche analitiche per lo studio dei composti organici (Spettroscopia NMR, HPLC e GC-MS), 4. Eventuali partecipazioni a conferenze scientifiche e/o pubblicazioni scientifiche;
- b) nel caso in cui il/la candidato/a non possegga i titoli sopra specificati dovrà dimostrare di avere pluriennale esperienza in Chimica Organica.



Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia Rep.

Prot. del

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando di selezione.

l/Le candidati/e sono ammessi/e 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/a.

Incompatibilità (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 12)

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.

Nel caso in cui il/la titolare delle borsa eserciti un'attività di lavoro autonomo o abbia un rapporto di lavoro subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile Scientifico.

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 le borse di ricerca art. 5)

I/Le candidati/e devono presentare:

- a) Il modulo di domanda allegato, datato e firmato. Il modulo è reperibile anche nell'apposita pagina web del Dipartimento al link http://www.unive.it/data/17576/ e nella pagina del sito web di Ateneo al link http://www.unive.it/data/12122/;
- b) un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online al link https://www.unive.it/pag/10368/, datato e firmato:
- c) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- d) ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.

Come inviare la candidatura

Le candidature, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 di mercoledì 11 dicembre 2019 e possono essere:

- 1) consegnate di persona presso la segreteria del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS), Università Ca Foscari Venezia, Campus Scientifico, via Torino 155 30172 Mestre, Venezia III piano Edificio ALFA (Lun-Ven, dalle 9.00 alle 12.00);
- 2) inviate mediante raccomandata con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia, Campus Scientifico, via Torino, 155, 30170 Mestre (VE), c.a. Patrizia Resente;
- 3) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo <u>resente@unive.it</u>, specificando nell'oggetto della e-mail Borsa di Ricerca DAIS "**Preparazione di membrane mediante l'impiego di solventi green derivati dei dialchil carbonati**".

l/La candidato/a si assume in tali casi le responsabilità derivanti dall'eventuale mancato recapito della domanda e della relativa documentazione.

L'Università non si assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni non inviate



Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia Rep.

Prot. del

tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it.

4) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo <u>protocollo@pec.unive.it</u>. Indicare nell'oggetto dell'e-mail la seguente dicitura: "Preparazione di membrane mediante l'impiego di solventi green derivati dei dialchil carbonati".

Procedure di selezione e modalità di valutazione

La selezione delle candidature viene effettuata, sulla base di titoli e colloquio orale, da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca art. 7

La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione delle candidature in base ai titoli e colloquio orale ed è chiamata a definire, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il/la vincitore/vincitrice. In caso di pari merito deve essere designato il/la candidato/a 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 dell'assegnatario/a o di cessazione anticipata della collaborazione all'attività di ricerca, la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine delle graduatoria finale di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca (art. 8).

La Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore della struttura di ricerca, il quale, verificata la legittimità degli atti concorsuali, con proprio provvedimento, procederà all'approvazione degli stessi ed all'assegnazione della borsa.

Conferimento della borsa e pubblicità degli atti

Ricevuti gli atti relativi alle selezioni, il Direttore 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 al/alla vincitore/vincitrice designato/a 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/la vincitore/vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

E' assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione nell'Albo online di Ateneo al link http://www.unive.it/data/30402/ e nell'apposita pagina web del Dipartimento http://www.unive.it/data/17576/ e nella pagina del sito web di Ateneo http://www.unive.it/data/12122/.

E' 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.

Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'Articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679

L'Università Ca' Foscari Venezia, nell'ambito delle proprie finalità istituzionali e in adempimento agli obblighi previsti dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("Regolamento"), fornisce informazioni in merito al trattamento dei dati personali conferiti all'Ateneo dai/dalle candidati/e ai fini dell'espletamento della procedura di selezione cui intendono partecipare, disponibili al link: https://www.unive.it/pag/35067/.



Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia Rep.

Prot. del

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., la responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è la dott.ssa Federica Fasolato, responsabile del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica.

Norme finali

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

Venezia,

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Prof. Antonio Marcomini

VISTO

La Responsabile del procedimento La Segretaria del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Dott.ssa Federica Fasolato <u>fede.faso@unive.it</u> Tel. 041/2348565 Fax 041/2348419

Il presente documento in originale è archiviato presso gli uffici del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica.