



**BANDO DI SELEZIONE
PER L'ASSEGNAZIONE DI N.1 BORSA
PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST-LAUREAM
(BdR005/18)**

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

In esecuzione della Delibera Direttoriale Rep. n°3412- Prot. n°143142 del 26/04/2018, è indetta la selezione, per titoli, per l'assegnazione di n. 1 Borsa per attività di ricerca post-lauream finalizzata alla realizzazione di uno studio nell'ambito del progetto intitolato **"Caratterizzazione delle cenosi microbiche speciate in acque contaminate da PFAS"**, finanziato nell'ambito del Progetto M.I.P.REME. (Microbially Induced PFAS Remediation).

Art. 2

Durata, Ammontare e Destinatari

La Borsa dell'importo di **Euro 7.200** (compreso qualsivoglia onere a titolo diretto ed indiretto a carico dell'Ente e del percipiente) avrà la durata di n. **6 mesi** - con decorrenza dal **01 Giugno 2018** e termine il **30 novembre 2018** - e sarà eventualmente rinnovabile ove si verificchino ulteriori esigenze collegate alla ricerca; la Borsa è destinata a soggetti capaci e meritevoli che, al momento della scadenza dei termini per la presentazione delle domande, siano in possesso dei seguenti requisiti imprescindibili:

- **Laurea in discipline biotecnologiche**

Verranno considerati titoli preferenziali:

- **Esperienza di ricerca nel settore della Microbiologia Ambientale e Biotecnologie microbiche ambientali**
- **Esperienza pregressa nello studio e caratterizzazione di microorganismi coinvolti nella trasformazione di composti tossici organici e inorganici di importanza ambientale**

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Biotecnologie ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 3

Attività di Ricerca



Il vincitore della borsa svolgerà la seguente attività di ricerca: **CARATTERIZZAZIONE DELLA COMUNITA' MICROBICA DI ACQUE CONTAMINATE DA ELEVATE CONCENTRAZIONI DI PFAS**, sulla base delle indicazioni fornite dal Responsabile Scientifico.

Art. 4

Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico della ricerca sarà il **Prof. Giovanni Vallini**, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Verona - Dipartimento di Biotecnologie.

L'attività di studio e ricerca si svolgerà presso il **Laboratorio di Microbiologia Ambientale** del Dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Verona.

Art. 5

Composizione della Commissione Giudicatrice

La Borsa verrà assegnata a giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice, che sarà così composta:

Prof. Giovanni Vallini	<i>(Presidente)</i>
Dott.ssa Silvia Lampis	<i>(Segretario)</i>
Dott. Nicola Frison	<i>(Membro effettivo)</i>
Prof. David Bolzonella	<i>(Supplente)</i>

Art. 6

Modalità di presentazione della domanda e scadenze

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera (v. ALLEGATO 1) e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Verona, dovranno essere presentate in una delle seguenti modalità e comunque **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 29 maggio 2018**.

- per Posta Elettronica Certificata, da un indirizzo di PEC personale, all'indirizzo ufficio.protocollo@pec.univr.it
- tramite Posta Raccomandata A.R., in busta chiusa indirizzata **all'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Verona, Via dell'Artigliere n° 8 - 37129 Verona**
- con consegna a mano (dal lunedì al venerdì) **presso l'Ufficio Posta dell'Università degli Studi di Verona, Via dell'Artigliere n° 8 - Verona**, in busta chiusa indirizzata all'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Verona

Le domande dovranno essere corredate da:

- a) curriculum scientifico-professionale
- b) eventuale altra documentazione che i candidati ritengano utile a comprovare il possesso dei requisiti indicati all'Art. 2
- c) eventuale richiesta di espletamento del colloquio in videoconferenza nel caso in cui il candidato sia residente/soggiornante all'estero ed intenda avvalersi di tale possibilità (v. ALLEGATO 3)



Con riferimento alla documentazione di cui al punto b) gli interessati potranno produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000. Allo scopo, gli interessati potranno utilizzare il modulo allegato al presente bando (v. ALLEGATO 2).

Si precisa che, in caso di presentazione di documentazione in copia fotostatica, mediante il modulo di cui sopra, dovrà essere dichiarata la conformità all'originale.

Non saranno prese in considerazione e comporteranno l'esclusione dalla selezione le domande pervenute oltre il termine indicato. Nel caso di invio delle domande tramite servizio postale, **NON** farà fede il timbro dell'Ufficio Postale di spedizione.

All'interno della domanda i candidati dovranno indicare: cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, residenza e recapito eletto ai fini della selezione.

Art. 7

Verifica dei risultati della ricerca

Al termine della durata dell'attività di ricerca, il borsista dovrà presentare un elaborato che riporti il piano della ricerca (obiettivi, ipotesi, campione, metodologie e strumenti utilizzati, elaborazioni dei dati, risultati) e permetta, in parallelo alla relazione della Commissione Giudicatrice (v. Art. 5), di valutare il lavoro svolto.

Art. 8

Selezione e Assegnazione

La selezione dei candidati avverrà tramite valutazione della presenza dei prerequisiti e dei titoli (art. 2) da parte della Commissione Giudicatrice.

Per la valutazione dei titoli, la Commissione Giudicatrice disporrà per ciascun candidato di punti 100, di cui 60 punti per i titoli e 40 punti per il colloquio. Saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito almeno 40 punti nella valutazione dei titoli e almeno 20 punti nella valutazione del colloquio.

I criteri individuati per l'assegnazione delle borse sono i seguenti:

- Titolo di Studio:	fino a 30 punti
- Altri titoli ed esperienza nel settore specifico:	fino a 30 punti
- Colloquio:	fino a 40 punti
Totale	100 punti

Le materie di colloquio verteranno sui seguenti argomenti: Trasformazioni microbiche di composti organici tossici quali i PFAS in matrici ambientali, Analisi mediante metodi coltura-dipendente e coltura-indipendente di comunità microbiche in matrici ambientali.

La selezione si terrà il giorno 30 maggio 2018 alle ore 9,30, presso lo studio del Prof. Giovanni Vallini a Ca' Vignal 2 - st. n° 2.25, in Strada le Grazie n° 15 - Verona.

Per poter sostenere il colloquio i candidati dovranno presentarsi muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La Commissione non sarà responsabile per problemi tecnici che potrebbero sorgere nel collegamento in videoconferenza eventualmente richiesto, all'atto della presentazione della domanda (Art. 6 - punto c)), da candidati residenti/soggiornanti all'estero per



l'espletamento del colloquio. Se, per motivi tecnici, la videoconferenza non potrà essere stabilita al momento specificato, la Commissione farà ulteriori tentativi entro il termine di un'ora. In caso di problemi tecnici persistenti, la Commissione fisserà nuovi termini e le modalità del colloquio che, in ogni caso, dovrà essere organizzato entro 24 ore a partire dalla data specificata.

Al termine dei lavori la Commissione redigerà un verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione della graduatoria di merito espressa in centesimi. Il verbale sarà immediatamente esecutivo.

L'assegnazione delle Borse avverrà sulla base della graduatoria di merito formulata dalla Commissione e resa nota mediante affissione presso la suddetta sede d'esame nonché mediante pubblicazione, da parte della Segreteria del Dipartimento di Biotecnologie, sul Sito Web di Ateneo all'indirizzo <http://www.univr.it/concorsi> - voce 'Borse di studio/ricerca'.

Il candidato risultato vincitore della borsa dovrà programmare con il Responsabile Scientifico l'inizio delle attività e presentare successivamente - comunque entro e non oltre la mattinata del 1 giugno 2018 - presso la Segreteria del Dipartimento di Biotecnologie (a Ca' Vignal 1 - st. n° 1.68, in Strada Le Grazie n° 15 – Verona), la documentazione di accettazione della Borsa e le previste dichiarazioni sostitutive. Nella dichiarazione di accettazione il borsista dovrà dichiarare di aver letto il regolamento. In caso di non accettazione o di decadenza da parte dell'avente diritto, subentrano coloro che lo seguono nella graduatoria di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice.

Art. 9

Natura giuridica della borsa e copertura assicurativa

Il godimento della borsa di cui al presente bando non instaura un rapporto di lavoro subordinato, né con l'Università degli Studi di Verona, né con l'Ente erogatore del finanziamento.

La borsa non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale.

La borsa conferita per attività di ricerca post-lauream é esente da I.R.P.E.F. secondo quanto previsto dall'art. 4 c. 3 della Legge n. 210 del 03/07/1998 e confermato dall'Agenzia delle Entrate con Risoluzione n. 120/E del 22/11/2010.

La borsa é incompatibile con contratti di lavoro dipendente.

Il borsista é coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso terzi ed infortuni, nei limiti previsti dalla polizza generale dell'Università, dietro versamento a proprio carico della quota individuale di adesione alla summenzionata polizza.

Art. 10

Modalità di pagamento

Dal momento di inizio dello svolgimento dell'attività di ricerca da parte del borsista, la borsa verrà erogata, per il 90% (novanta per cento), in rate mensili posticipate al netto della ritenuta fiscale e tenuto conto delle eventuali detrazioni che spettano ai sensi di legge. Il restante 10% (dieci per cento) della borsa sarà erogato dopo la presentazione della relazione finale sull'attività svolta dal borsista.

Art. 11

Diritti e doveri del borsista

Il borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca cui é assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori conformemente alla normativa vigente nella struttura.



L'attività di ricerca sarà svolta all'interno della struttura nonché all'esterno di essa, ove necessario ed espressamente autorizzato.

La borsa di studio di cui al presente bando non potrà essere cumulata con alcuna altra borsa di studio o forma di sussidio, ad eccezione delle integrazioni previste per i soggiorni all'estero.

Al termine del periodo di godimento della borsa, il borsista dovrà presentare una relazione scientifica sull'attività svolta. Il borsista dovrà altresì presentare nei modi e nei termini richiesti, eventuali relazioni intermedie (Art. 7).

In caso di pubblicazione dei risultati delle ricerche svolte durante il periodo di godimento della borsa, l'autore dovrà indicare l'Ente assegnatario e gli Enti Finanziatori della borsa grazie alla quale sono state effettuate le ricerche medesime.

Art. 12

Disposizioni finali

Il presente bando di selezione viene pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sarà reperibile all'indirizzo <http://www.univr.it/concorsi> - voce 'Borse di studio/ricerca'; tutti gli atti collegati al presente bando verranno pubblicati al predetto indirizzo sul sito web di Ateneo.

Tali pubblicazioni avranno valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non verranno date comunicazioni personali.

Per quanto non previsto dal presente bando, si rimanda alla normativa vigente.

Verona, 26 aprile 2018

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO
Prof.ssa Paola Dominici

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli articoli 23-bis e 23.ter e ss. Del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di BIOTECNOLOGIE

(ALLEGATO 1)

AL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
Strada Le Grazie , 15
37134 VERONA

.....sottoscritt.....
nat.....a.....(prov.:.....) il.....
Codice Fiscale.....
residente in(prov.:.....)
Via.....n°.....c.a.p.....
Telefono.....E-mail.....

ch i e d e

di essere ammess....alla Selezione relativa al Bando - Albo Ufficiale di Ateneo n. Prot. n.
..... - per l'assegnazione della borsa per attività di ricerca post-lauream dal titolo "....."
....."

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) di essere in possesso del seguente titolo di studio
.....
conseguito nell'anno.....presso.....
- b) di essere/non essere titolare di altra borsa di studio o forma di sussidio presso
.....nel periodo.....
- c) di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati all'art. 2 dello specifico bando.

Allega alla presente i titoli previsti all'art. 2 dello specifico bando.

Recapito eletto ai fini della selezione:

Via.....n°.....
Città.....(prov.:.....) c.a.p.....
Telefono.....E-mail.....

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che l'Università degli Studi di Verona può utilizzare i dati contenuti nella presente esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D.Lgs. n. 196/2003, art. 18).

Verona,.....

Firma.....



(ALLEGATO 2)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO
DI NOTORIETA' (Art. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto COGNOME _____
(per le donne indicare il cognome da nubile)
NOME _____
CODICE FISCALE (per gli stranieri, rilasciato in Italia) _____
NATO A _____ PROV. _____
IL _____ ATTUALMENTE RESIDENTE A _____
PROV. _____ INDIRIZZO _____ CAP _____
TELEFONO _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000,

dichiara

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D. Lgs. n. 196/2003, art. 18).

Luogo e data _____ Dichiarante _____

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.



(ALLEGATO 3)

RICHIESTA DI ESPLETAMENTO COLLOQUIO IN VIDEOCONFERENZA

II/La sottoscritto/a

Cognome:		
Nome:		
Codice Fiscale:		
Nascita:	Data gg/mm/aa	
	Città	
	Nazione	

ai fini della partecipazione al Bando di Selezione per assegnazione di borsa di ricerca, pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo di Verona con n. _____ – prof. n. _____

C H I E D E

di essere ammesso a sostenere il colloquio previsto in modalità Videoconferenza, in quanto attualmente residente/soggiornante in _____

A tale scopo comunica i seguenti dati:

Piattaforma utilizzata per il collegamento via Web:

(ad es. Skype, etc.)

Indirizzo contatto per il collegamento:

Luogo e Data _____

(Firma per esteso e leggibile)