



**SELEZIONE n. BdR018/24 – Dipartimento di Biotecnologie
PER L'ASSEGNAZIONE DI N.1 BORSA DI RICERCA POST- LAUREAM DAL TITOLO
“Approcci biotecnologici alla riduzione del fabbisogno energetico delle
fermentazioni”**

Art. 1

Istituzione e Finanziatori

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di **n.1 borsa di ricerca post-lauream dal titolo “Approcci biotecnologici per la riduzione del fabbisogno energetico delle fermentazioni”**, finanziata nell'ambito del progetto “WINERED - Approcci innovativi interdisciplinari per la riduzione dell'impatto ambientale della vinificazione”, CUP B33C23000910005, vinto nella “Procedura di selezione per la concessione di contributi finalizzati alla realizzazione di progetti di ricerca pubblica nel settore vitivinicolo” promossa dal MASAF.

Art. 2

Durata, Ammontare e Destinatari

La borsa avrà un importo di **Euro 15.000,00** avrà la durata di **n. 10 mesi** - con decorrenza **dal 1 settembre 2024 e termine il 30 giugno 2025** - e sarà eventualmente rinnovabile ove si verifichino 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:

Laurea in Biotecnologie, Scienze e tecnologie viticole ed enologiche, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze agrarie, Scienze biologiche

Altri titoli valutabili:

- Pubblicazioni scientifiche
- Esperienza di ricerca nel settore delle biotecnologie di fermentazione, la selezione e l'impiego di nuovi ceppi di lievito delle tecniche di analisi chimica e microbiologica
- Altri titoli di studio superiori a quello richiesto dal bando

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 attività di ricerca concernente lo studio di nuove soluzioni tecnologiche e biotecnologiche per la riduzione del fabbisogno energetico delle fermentazioni, con particolare riferimento all'impiego di nuovi ceppi di lievito, nutrienti di



fermentazione, tecnologie per la cattura degli aromi, sulla base delle indicazioni fornite dal Responsabile Scientifico.

Art. 4

Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento

Il Responsabile Scientifico dell'attività oggetto delle borse sarà la prof.ssa Sandra Torriani - Professoressa Ordinaria dell'Università degli Studi di Verona - Dipartimento di Biotecnologie.

Le attività di studio e ricerca si svolgeranno presso i Laboratori di chimica enologica e di Microbiologia del Dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Verona ed eventualmente anche presso i locali della cantina sperimentale sita presso il Polo Universitario di San Floriano (VR).

Art. 5

Composizione della Commissione Giudicatrice

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

Prof.ssa Sandra Torriani (Presidente)
Prof. Maurizio Ugliano (*Membro effettivo*)
Prof.ssa Giovanna Felis (*Segretario*)
Prof. Davide Slaghenaufi (*Supplente*)

Art. 6

Modalità di presentazione della domanda e scadenze

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice (v. ALLEGATO 1), dovranno essere presentate in una delle seguenti modalità e comunque **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 19 luglio 2024**:

- inviando una mail, da un indirizzo di posta personale, all'indirizzo ufficio.protocollo@pec.univr.it, allegando file esclusivamente in formato Pdf con scansione della firma;
- 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. Esclusi i giorni di chiusura dell'Ateneo per festività o altro.

Le domande dovranno essere corredate da:

- a) curriculum vitae datato e firmato dal candidato, con l'esplicita dichiarazione che tutto quanto in esso affermato corrisponde a verità e che le dichiarazioni in esso contenute vengono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazione e/o sostitutive dell'atto di notorietà)
- b) fotocopia di un valido documento di identità
- c) eventuale altra documentazione che i candidati ritengano utile alla selezione



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.

Nell'oggetto della mail o sulla busta contenente la domanda si dovrà indicare: Selezione n. BdR018/24 – Dipartimento di Biotecnologie.

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 per titoli e colloquio oppure per soli titoli. Per la valutazione, la Commissione Giudicatrice disporrà per ciascun candidato di punti 100, di cui 70 punti per i requisiti e gli altri titoli e 30 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 della borsa sono i seguenti:

- | | |
|---|-------------------------|
| - Laurea in Biotecnologie, Scienze e tecnologie viticole ed enologiche, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze agrarie, Scienze biologiche | fino a punti 35 |
| - Altri titoli valutabili: | |
| Pubblicazioni scientifiche | fino a punti 5 |
| Esperienza di ricerca nel settore delle biotecnologie di fermentazione, la selezione e l'impiego di nuovi ceppi di lievito delle tecniche di analisi chimica e microbiologica | fino a punti 20 |
| Ulteriori titoli di studio superiori a quello richiesto da bando | fino a punti 10 |
| - Colloquio | fino a punti 30 |
| | Totale punti 100 |

Le materie del colloquio verteranno sui seguenti argomenti: gestione delle fermentazioni enologiche, impiantistica di cantina per le fermentazioni

La selezione si terrà il giorno 24 luglio 2024 alle ore 15:00, in modalità telematica, tramite il sistema di videoconferenza ZOOM, supportato dall'Ateneo di Verona.



Per collegarsi alla suddetta piattaforma, i candidati riceveranno apposito invito all'indirizzo mail indicato dagli stessi, nell'Allegato 1, quale recapito eletto ai fini della selezione.

Per il collegamento servirà installare sul proprio dispositivo (PC, tablet o anche cellulare) il relativo client.

Per poter sostenere il colloquio i candidati dovranno esibire a monitor un documento di identità in corso di validità. Ai fini del riconoscimento d'identità, la postazione da cui si sosterrà il colloquio dovrà essere dotata di webcam, e provvista di microfono e cuffie o casse audio.

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 della/e Borsa/e avverrà sulla base della graduatoria di merito formulata dalla Commissione e resa nota 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 vincitore dovrà programmare con il Responsabile Scientifico l'inizio delle attività e presentare alla Segreteria del Dipartimento di Biotecnologie (a Ca' Vignal 1 - st. n° 1.69, in Strada Le Grazie n° 15 – Verona), entro la mattina del 26 agosto 2024, la documentazione di accettazione della borsa.

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 è 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.

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO

Prof.ssa Antonella Furini

(firmato digitalmente)



(ALLEGATO 1)

ALLA DIRETTRICE
DEL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
Strada Le Grazie , 15
37134 VERONA

...I... sottoscritt.....
Codice Fiscale.....

chiede

di essere ammess..... alla Selezione relativa al Bando “**BdR018/24 – Dipartimento di Biotecnologie**” per l’assegnazione della borsa per attività di ricerca post-lauream dal titolo “**Approcci biotecnologici alla riduzione del fabbisogno energetico delle fermentazioni**”.

Consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 445/2000)

dichiara:

- a) di essere nato/a a (Prov. di),
il.....
- b) di risiedere a (Prov. di) in
Via n.
c.a.p. telefono
- c) di essere cittadino
- d) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali pendenti; ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali e/o di avere i seguenti procedimenti penali pendenti:
.....
- e) di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con il Direttore del Dipartimento di Biotecnologie, con i docenti afferenti al medesimo Dipartimento, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo
- f) di essere in possesso del seguente titolo di studio
.....
conseguito in data

presso.....

.....con la seguente votazione.....



Titolo della tesi laurea.....

.....

g) di essere/non essere (*barrare la voce che non interessa*) titolare di altra borsa di studio o forma di sussidio presso nel periodo

Il sottoscritto allega alla domanda (*barrare*):

- curriculum vitae datato e firmato, relativo agli studi compiuti e alle esperienze professionali
- ogni altro documento ritenuto utile ai fini della selezione
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità

e dichiara che quanto riportato nel curriculum e negli altri allegati alla presente domanda corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

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.....