



**SELEZIONE n. BdR027/24 – Dipartimento di Biotecnologie**

**PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA POST- LAUREAM DAL TITOLO  
“SVILUPPO DI APPROCCI DI DATA MODELING PER LO STUDIO DELLE RELAZIONI  
TRA COMPOSIZIONE CHIMICA DEI VINI E ESPRESSIONE DI CARATTERISTICHE DI  
INTERESSE ENOLOGICO”**

**Art. 1**

**Istituzione e Finanziatori**

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca post-lauream per l'attuazione del programma di ricerca dal titolo **“SVILUPPO DI APPROCCI DI DATA MODELING PER LO STUDIO DELLE RELAZIONI TRA COMPOSIZIONE CHIMICA DEI VINI E ESPRESSIONE DI CARATTERISTICHE DI INTERESSE ENOLOGICO”**, nell'ambito del contratto di ricerca commissionata dalla società francese DIAM Bouchage, per la realizzazione del progetto “Development of an analytical tool for the predictive classification of white and rosé wines in relation to aging related parameters such as oxygen reactivity, stability of SO<sub>2</sub> and color, aroma longevity and shelf-life”, con Responsabile Scientifico il prof. Maurizio Ugliano.

**Art. 2**

**Durata, Ammontare e Destinatari**

La borsa dell'importo di Euro **21.600,00** avrà la durata di **n. 12 mesi - dal 01.02.2025 e termine il 31.01.2026** - 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 Magistrale in
  - o Scienze e tecnologie viticole ed enologiche (LM69)
  - o Scienze e tecnologie alimentari (LM70)
  - o Biotecnologie (LM7, LM8)
  - o Scienze e tecnologie agrarie (LM69)

Altri titoli valutabili:

- Esperienza lavorative nell'ambito della ricerca nel settore della modellazione dati di interesse agro-alimentare
- Conoscenze di pacchetti informatici per la modellazione dati (R, Chemdeg, Metaboanalyst, etc)
- Pubblicazioni scientifiche
- Altri titoli di studio superiore

**Art. 3**

**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 grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

#### **Art. 4**

##### **Attività di Ricerca**

Il vincitore della borsa svolgerà la seguente attività di ricerca: sviluppo di approcci data modeling e data fusion finalizzati allo studio della relazione tra composizione chimica dei vini ed espressione di caratteristiche di interesse enologico, sulla base delle indicazioni fornite dal Responsabile Scientifico. Il vincitore si occuperà pertanto di sviluppare ed applicare i suddetti approcci a dati chimici e/o spettroscopici e/o sensoriali già in possesso del laboratorio di Chimica enologica dell'Università di Verona.

#### **Art. 5**

##### **Responsabile Scientifico e Struttura di Riferimento**

Il Responsabile Scientifico dell'attività oggetto della borsa sarà il Professor Maurizio Ugliano - Professore ordinario dell'Università degli Studi di Verona - Dipartimento di Biotecnologie. L'attività di studio e ricerca si svolgerà presso il Laboratorio di Chimica enologica e presso altri spazi del Dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Verona, in misura variabile in funzione delle attività da svolgere.

#### **Art. 6**

##### **Composizione della Commissione Giudicatrice**

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

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

#### **Art. 7**

##### **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 20 gennaio 2025**:

- inviando una mail, da un indirizzo di posta personale, all'indirizzo [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it), allegando file esclusivamente in formato Pdf con scansione della firma;



- 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.

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. BdR027/24 – Dipartimento di Biotecnologie.**

## Art. 8

### 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. 9

### 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:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| - diploma di laurea magistrale   | fino a punti 30 |
| - pubblicazioni scientifiche   | fino a punti 5  |
| - Esperienza lavorative nell'ambito della ricerca nel settore della modellazione dati di interesse agro-alimentare | fino a punti 20 |
| - Conoscenze di pacchetti informatici per la modellazione dati (R, Chemdeg, Metaboanalyst, etc)                    | fino a punti 10 |
| - altri titoli di studio superiori   | fino a punti 5  |
| - colloquio  | fino a punti 30 |

Totale 100 punti



Le materie del colloquio verteranno sui seguenti argomenti: metodologie di studio della relazione tra dati chimici e altre proprietà di interesse tecnologico in alimenti e bevande.

**La selezione si terrà il giorno 23 gennaio 2025 alle ore 13:30 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 28 gennaio 2025, 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. 10**

##### **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.

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. 11**

### **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. 12**

### **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. 13**

### **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.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. David Bolzonella  
(firmato digitalmente)



ALLEGATO 1

AL DIRETTORE  
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 “**BdR027/24 – Dipartimento di Biotecnologie**” per l’assegnazione della borsa per attività di ricerca post-lauream dal titolo “**SVILUPPO DI APPROCCI DI DATA MODELING PER LO STUDIO DELLE RELAZIONI TRA COMPOSIZIONE CHIMICA DEI VINI E ESPRESSIONE DI CARATTERISTICHE DI INTERESSE ENOLOGICO**”.

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 .....

“Residenza” uguale al “Domicilio fiscale” (*barrare la voce che interessa*)

**SI’**        **NO**

Se diverso dalla residenza indicare di seguito il domicilio fiscale:

in..... (Prov. di .....)  
Via ..... n. ....  
c.a.p. ....

c) di essere cittadino .....



d) di non aver/aver (*barrare la voce che non interessa*) 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 (indicare il requisito di ammissione al concorso ai sensi dell'art. 2 del presente bando) .....

.....

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 .....

h) di svolgere attualmente le seguenti attività lavorative

.....

.....

.....

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.**



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

Dipartimento  
di **BIOTECNOLOGIE**

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.....