

Centro Interdipartimentale per la  
Ricerca in Viticoltura ed Enologia

Università di Padova  
Via XXVIII Aprile, 14  
31015 Conegliano (TV)  
Tel 0438 450475 049 8278922-2729  
Fax 0438 453736  
P. IVA 00742430283



Prot. n. 210 del 5/9/2014

### **BANDO BORSA DI STUDIO C.I.R.V.E. 2014 bs nr.18**

#### **BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA DA ISTITUIRSI NELL'AMBITO DI CONTRATTI E CONVENZIONI, IVI COMPRESSE QUELLE DI CUI ALL'ART. 66 DEL D.P.R. 382/80**

Con riferimento al Progetto: "Programma per promuovere iniziative formative innovative per la qualificazione specialistica di figure professionali e supporto alle attività di ricerca" stipulato con la Regione Veneto - Responsabile prof. Vasco Boatto è aperta una selezione per **una borsa di studio** per attività di supporto alla ricerca dell'importo complessivo lordo di euro 2.800,00 e della durata di 2 mesi. L'attività di ricerca sarà inerente all'attività di: "sviluppo di una metodologia di stima del "carbon footprint" della filiera vitivinicola, caratterizzando le emissioni di anidride carbonica legate ai flussi respiratori della vegetazione e alla degradazione della sostanza organica nel terreno, utilizzando i sistemi di misura LiCor LI-6400 e LI-8100. Il candidato parteciperà a campagne di misura specifiche e contribuirà allo sviluppo di un modello matematico dei flussi di respirazione" da svolgersi presso il Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Viticoltura ed Enologia CIRVE Sede in Conegliano Veneto (TV) sotto la direzione scientifica del prof. Andrea Pitacco.

***Il candidato deve possedere Laurea specialistica (LS)/magistrale(LM) e/o vecchio ordinamento in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio***

La domanda in carta semplice, come da facsimile disponibile nel sito <http://www.cirve.unipd.it>, unitamente a curriculum vitae, copia o certificazione dei titoli universitari, alle pubblicazioni o altri titoli che il candidato stesso riterrà opportuno allegare, dovrà essere presentata, entro il **23 settembre 2014** al Direttore del Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Viticoltura ed Enologia, Viale dell'Università, 16 – Agripolis, c.a.p. 35020 Legnaro (Pd), con le seguenti modalità:

- raccomandata A/R, eventualmente anticipata via fax al numero 049-8272750 (non fa fede il timbro postale) entro il **23 settembre 2014**.
- In alternativa alla raccomandata A/R. la domanda potrà essere spedita all'indirizzo: [centro.cirve@pec.unipd.it](mailto:centro.cirve@pec.unipd.it) attenendosi a quanto sotto indicato:
- 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 della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta.

Le copie digitali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner;

- tramite posta elettronica certificata governativa personale del candidato (c.d. CEC PAC) 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 pdf.

- presentata a mano, direttamente presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento lunedì-venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 entro il 23 settembre 2014.

Saranno considerate le seguenti capacità, conoscenze, competenze: Il candidato dovrà possedere una solida preparazione sui temi generali dell'ecofisiologia vegetale e sull'impatto dei cambiamenti climatici sulle colture agrarie. Egli dovrà conoscere le tecniche più diffuse per lo studio dei flussi di materia ed energia tra vegetazione e atmosfera, con particolare riguardo alla misura degli scambi gassosi a scala fogliare e delle emissioni di anidride carbonica dal terreno. E' richiesta un'ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, una buona attitudine alla ricerca sperimentale ed esperienza di rilievi sperimentali di campo. Costituisce titolo preferenziale la conoscenza di linguaggi di programmazione (IDL, Matlab, Stella, Fortran).

La selezione avverrà sulla base della valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati. La Commissione si riserva di invitare i candidati ad un colloquio.

L'erogazione delle borse non rappresenta in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente né con l'Università né con l'Ente erogatore dei fondi. Le borse di studio di cui al Regolamento di Ateneo non sono soggette alle ritenute fiscali, così come previsto dall'art. 4 comma 3 della Legge n. 210 del 3 luglio 1998. E' a carico del fruitore della borsa l'assicurazione contro le malattie e gli infortuni.

Legnaro, 4 settembre 2014

*Il Direttore del Centro*  
*Prof. Vasco BOATTO*

