

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. 206 del 5/9/2014
Tit./Cl. III/13

BANDO BORSA DI STUDIO C.I.R.V.E. 2014 bs nr.14

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: "Osservatorio per la promozione e valorizzazione delle produzioni vitivinicole tipiche, sostenibili e di qualità" stipulato con la Camera di Commercio di Treviso - 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 4.200,00 e della durata di 3 mesi. L'attività di ricerca sarà inerente all'attività di: "Prove di lotta biologica "in vivo" contro patogeni associati a malattie vasali e del legno di vite tramite l'uso di agenti di biocontrollo (BCA) di natura fungina. L'attività richiederà la messa a punto delle tecniche d'inoculo dei patogeni, il loro isolamento dal materiale infettato, la relativa diagnosi morfologica e molecolare, l'eventuale loro quantificazione tramite metodi convenzionali e/o molecolari e la determinazione del danno da essi provocato. Le attività di diagnosi e quantificazione potranno essere estese anche ai BCA" 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. Roberto Causin.

Il candidato deve possedere Laurea specialistica (LS)/magistrale(LM) e/o vecchio ordinamento in Scienze Agrarie, Scienze Forestali od equivalenti

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 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 ditali 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: Esperienza nell'attività di campagna e di laboratorio; capacità di progettare, realizzare e condurre prove sperimentali in campo, serra e laboratorio; buona competenza per la diagnosi delle patologie della vite; Conoscenza delle tecniche micologiche ed in particolare: isolamento e purificazione da campioni di campagna di ceppi fungini, loro riconoscimento morfologico, studio di comunità fungine complesse, quantificazione della carica di inoculo vitale; Conoscenze delle tecniche di biologia molecolare utili per il riconoscimento e la caratterizzazione di organismi fungini, batteri e fitoplasmi nonché per studi di espressione genica (PCR, RTPCR, RAPD-PCR, RFLP, cDNA-AFLP, DDGE, TTGE, Real Time PCR); annotazioni, interrogazioni di banche dati ed elaborazione di sequenze di DNA e buona conoscenza degli strumenti di bioinformatica e di elaborazione ed interpretazione dei dati molecolari; Buona conoscenza dei rapporti patogeno/ospite e dei meccanismi di difesa (difese passive, attive, indotte SAR/ISR) e in particolare sui metodi di induzione di resistenza mediante organismi di controllo biologico (BCAs); Buona conoscenza dei meccanismi di stress e loro effetti sullo sviluppo del patogeno e la sua produzione di metaboliti secondari. Saranno inoltre necessarie buone conoscenze statistiche e della lingua inglese. *Saranno considerati titoli preferenziali il possesso del Dottorato di Ricerca in Protezione delle Colture ed eventuali attività di ricerca post-doc in Italia e/o all'estero.*

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