

BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSA 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

Bando n. 2010/DCT/18

Con riferimento alla convenzione tra l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Costruzioni e Trasporti e l'Azienda OZ Spa è aperta una selezione per nr. 1 borsa di studio per attività di ricerca dell'importo lordo percipiente di euro 30.276,00 e della durata di 20 mesi, relativa ad una ricerca sul tema **"Ruote per uso automobilistico ad alte prestazioni realizzate in materiale composito"** da svolgersi presso il Dipartimento di Costruzioni e Trasporti sotto la direzione scientifica del Prof. Ugo Galvanetto e della Dott.ssa Daniela Boso.

Il candidato deve possedere la Laurea Specialistica (ex DM 509/99) o Quinquennale (ante DM 509/99) in Ingegneria Meccanica, Aerospaziale, Navale o Civile ^{*1)}.

La domanda in carta semplice, unitamente a copia o certificazione dei titoli universitari, alle pubblicazioni o altri titoli che il candidato stesso riterrà opportuno allegare, dovrà essere presentata entro le ore 13.00 (non fa fede il timbro postale) del **19 aprile 2010** alla Segreteria di Direzione del Dipartimento di Costruzioni e Trasporti.

Saranno considerati titoli: il voto e la tesi di laurea, o di altro titolo universitario, eventuali pubblicazioni scientifiche, la conoscenza di altre lingue ed ogni altra documentata attività di studio e di ricerca pertinente all'argomento. In particolare per l'espletamento delle attività previste sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- Competenza nel campo della modellazione agli elementi finiti e/o dello studio dei materiali compositi;
- Conoscenza di software ad elementi finiti (Abaqus, Ansys, Strauss, Nastran/Patran ecc.).

La selezione avverrà sulla base della valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati. La Commissione si riserva di invitare i candidati ad un colloquio con un preavviso di almeno 7 gg.

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 saranno soggette alle ritenute fiscali previste dalla legge. E' a carico del fruitore della borsa l'assicurazione contro le malattie.

Il Dipartimento di Costruzioni e Trasporti si impegna ad estendere ai vincitori della borsa l'assicurazione infortuni, a carico dei finanziamenti derivanti dalla convenzione.

Padova, 31 Marzo 2010

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ugo Galvanetto

* 1) o titolo universitario adeguato all'attività da svolgere, considerato equipollente a giudizio della Commissione.