



Vicolo dell'Osservatorio, 3
35122 Padova
tel +39 049 8278211
fax +39 049 8278258
segramm.astronomia@unipd.it
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Padova, 24 gennaio 2011

Prot. n.

Anno

Tit.

Cl.

Fasc.

**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 alla collaborazione in corso tra il Director Department of Astronomy "New University at Galway, Ireland" Prof. A Shearer, e il Dipartimento di Astronomia nella persona del Prof. Cesare Barbieri, in materia di applicabilità delle tecnologie APD per una rapida strumentazione di temporizzazione per gli ELT" è aperta una selezione per nr. 1 borsa di studio per attività di ricerca dell'importo mensile lordo percipiente di euro **1.164,98.= (millecentosessantaquattro/98)** e della durata di mesi 4 (quattro), relativa a "**Analisi di dati ottici della pulsar nella Crab Nebula**" da svolgersi presso il Dipartimento di Astronomia sotto la direzione scientifica del Prof. **CESARE BARBIERI**. La borsa graverà sul contributo proveniente dal Dipartimento di astronomia dell' University at Galway, Ireland".

E' richiesta la laurea magistrale in Astronomia o Fisica o Ingegneria dell'Informazione.

Sono altresì richieste le seguenti specifiche competenze professionali, teoriche e scientifiche necessarie per svolgere l'incarico:

- Capacità di utilizzare software astronomici, tipo IDL, Fortran.

La domanda in carta semplice reperibile agli indirizzi web:

http://www.unipd.it/studenti/Dopo_laurea/dopo_dottorato/borse_post_dott/index.htm

<http://dipastro.pd.astro.it/>

indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Astronomia**, Vicolo dell'Osservatorio, 3 – 35122 Padova, dovrà pervenire entro il **10 febbraio 2011**.

- Spedizione per posta
- Presentata a mano, direttamente presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento dalle ore 9.00 alle ore 12.00 entro e non oltre il **10 febbraio 2011**.

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 del candidato.

La selezione avverrà sulla base della valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati, eventualmente integrata da un colloquio a discrezione della commissione.

La convocazione per i colloqui con i candidati è fissata per il giorno **18 febbraio 2011 ore 10:00** al Dipartimento di Astronomia, ufficio del prof. Cesare Barbieri.

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.

L'Università Dipartimento di Astronomia presso la quale il borsista espletterà la sua attività si impegna ad estendere ai vincitori della borsa l'assicurazione infortuni, a carico dei finanziamenti derivanti dalle convenzioni/contratti di ricerca.

Il Direttore

Prof. Piero Rafanelli