



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

Padova, 14 settembre 2010

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 al progetto PRIN 2007 assegnato al Dipartimento di Astronomia dal titolo: **“POPOLAZIONI STELLARI MULTIPLE IN AMMASSI GLOBULARI: EVIDENZE OSSERVATIVE DA FOTOMETRIA STELLARE ACCURATA”** di cui è responsabile per il Dipartimento di Astronomia il prof. Giampaolo Piotto è aperta una selezione per nr. 1 borsa di studio per attività di ricerca dell'importo mensile lordo percipiente di euro **1.711,83.= (millesettecentoundici/83)** e della durata di mesi 3 (tre), relativa a **“Astrometria e fotometria di alta precisione su immagini HST e da terra”** da svolgersi presso il Dipartimento di Astronomia sotto la direzione scientifica del Prof. **GIAMPAOLO PIOTTO**.

Il candidato deve possedere:

1. Laurea magistrale in: Astronomia o Fisica;
2. Dottorato di ricerca conseguito in una Università Italiana o Straniera.
3. Esperienza nella riduzione di dati ACS e WFC3 dall'Hubble Space Telescope con l'ePSF software per l'estrazione di fotometria e astrometria di altissima precisione

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 **29 settembre 2010**.

- 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 **29 settembre 2010**.-

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 **30 settembre 2010 ore 11:00** al Dipartimento di Astronomia, ufficio del prof. Giampaolo Piotto.

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