

Concorso pubblico per titoli ed esami, per il reclutamento di un posto da Ricercatore degli Enti di Ricerca", III Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, dal titolo "Osservazioni e supporto alle riduzioni spettroscopiche per LBT" per le esigenze del Progetto dal titolo "Supporto Arizona & Italia"

Concorso indetto con Determina Direttoriale n. 15 del 05/04/2022 mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Quarta Serie Speciale "Concorsi ed Esami", del 3 maggio 2022, numero 35.

VERBALE n. 1

(estratto)

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

In ossequio ai criteri stabiliti nell'articolo 6 del "**Bando**", sono valutabili esclusivamente i titoli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate e comunque, entro i limiti del punteggio massimo determinato per ciascuna di esse:

- a) "pubblicazioni" a carattere tecnico/scientifico attinenti il settore per il quale si concorre o settori affini, valutata in relazione all'impatto scientifico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso, la originalità, il comprovato effettivo contributo del candidato e l'attinenza della produzione scientifica al profilo messo al Bando (per un massimo di 10 su 40 punti);
- b) "curriculum vitae et studiorum", comprendente anche tutte le altre pubblicazioni oltre a quelle di cui al precedente punto a) (per un massimo di 7 su 40 punti);
- c) esperienza nell'uso di dati da survey spettroscopiche svolte nell'ottico e vicino infrarosso, con particolare riguardo al tema dell'evoluzione delle galassie e/o AGN; esperienza di riduzione dati spettroscopici ottenuti dagli spettrografi MODS e LUCI montati a LBT (per un massimo di 8 su 40 punti);
- d) conoscenza del software SIPGI e dei principali pacchetti software di analisi di dati astronomici (quali, ad esempio, Astropy e IDL), esperienza di programmazione nel linguaggio python (per un massimo di 10 su 40 punti);
- e) "altri titoli" valutabili (per un massimo di 5 su 40 punti), prodotti dal candidato nella forma di elenco di:
 - Premi, encomi, menzioni;
 - incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione di fondi, di leadership;
 - PI-ship o coI-ship in proposals osservativi con spettrografi ottici/Near Infrared

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA ORALE

Per quel che concerne la prova orale la Commissione Esaminatrice stabilisce che verterà sugli argomenti specificati nell'articolo 7 comma 1 del **"Bando"** e di seguito riportati:

- a. riduzione dati spettroscopici, con particolare riferimento ai dati ottenuti dagli strumenti MODS e LUCI montati a LBT;
- b. software di riduzione dati SIPGI;
- c. programmazione in Python;
- d. evoluzione delle galassie e/o AGN da dati spettroscopici di grandi surveys.
- e.

Nel corso della prova orale verrà accertato anche il grado di conoscenza della lingua inglese.

Il Componente