



Concorso pubblico, per titoli ed esame, a un posto di Tecnologo, III livello, Settore Tecnologico: Tecnico-Scientifico “Informatica ed elaborazione dati”, con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di anni uno, nell’ambito del progetto COSMOS, da usufruirsi presso l’Osservatorio Astronomico di Trieste dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) indetto con Decreto Direttoriale n. 38/2017 del 28/06/2017 e pubblicata sulla G.U., IV serie speciale “Concorsi ed Esami” n. 56 del 25.07.2017

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione prende atto che il bando di concorso stabilisce i titoli valutabili e i criteri per la valutazione dei titoli stessi.

La Commissione esaminatrice dispone complessivamente di 90 punti:

- 30 punti per i titoli;
- 60 punti per la prova di esame

La valutazione dei titoli sarà essenzialmente mirata ad evidenziare e graduare la capacità del candidato, comprovata da elementi oggettivi, nel determinare autonomamente avanzamenti significativi in particolare nelle conoscenze rientranti nell’ambito del progetto cui il concorso si riferisce. Ai fini della suddetta valutazione la Commissione esaminatrice si atterrà ai criteri sotto elencati:

- a) originalità della produzione tecnico/scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato, analiticamente determinato, nei lavori di collaborazione;
- c) congruenza dell’iter formativo e dell’attività del candidato con le attività programmatiche dell’INAF e, in particolare, con l’area tecnico/scientifica oggetto del presente concorso;
- d) grado di rilevanza dell’attività tecnico/scientifica del candidato e apporto individuale dello stesso in relazione all’esecuzione di progetti tecnologici nazionali e internazionali;
- e) continuità temporale della produzione tecnico-scientifica e suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche e alle attività in atto nell’area tecnico/scientifica oggetto del presente concorso.

I titoli valutabili sono:

- a) curriculum vitae et studiorum, con particolare attenzione all’esperienza nel campo dello sviluppo ed integrazione di codici su piattaforme HPC;
punteggio massimo: 12/30
- b) pubblicazioni a carattere tecnico/scientifico attinenti il settore per il quale si concorre o settori affini;

punteggio massimo: 12/30

- c) borse, assegni o altra tipologia di contratti già goduti, attinenti gli argomenti del bando;
punteggio massimo: 6/30

Per la valutazione della prova orale la Commissione si atterrà ai seguenti criteri:

- d) conoscenza approfondita dei linguaggi di programmazioni Object Oriented, in particolare C++;



- e) conoscenza del linguaggio Python;
- f) esperienza/conoscenze di High Performance Computing: MPI, OpenMp;
- g) esperienza/conoscenze di sistemi di condivisione di sviluppo: GitHub, SVN;

la Commissione valuterà l'approfondita conoscenza critica dell'argomento specifico relativo alla domanda estratta, in relazione al programma d'esame indicato all'art. 6 del bando di concorso, la professionalità e la chiarezza nell'esposizione.

Nel corso della prova si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.