

Oggetto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di un "Ricercatore", terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze del Progetto "Ricerca di controparti in raggi X-gamma di sorgenti di Onde Gravitazionali nei dati INTEGRAL/IBIS e cross-calibrazioni nell'ambito dei progetti "INTEGRAL, AHEAD2020", presso l'INAF- Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma.

estratto

1. CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Dopo attenta lettura del bando e delle norme che lo regolano e dopo ampia ed approfondita discussione, la Commissione stabilisce in dettaglio i punteggi da attribuire ai titoli valutabili elencati nell'art. 6 comma 4 del bando di concorso:

a) "pubblicazioni" a carattere tecnico/scientifico attinenti al settore per il quale si concorre o settori affini, in relazione all'impatto scientifico complessivo, secondo i parametri di valutazione del settore per il quale è stata presentata la domanda di concorso, l'originalità, il comprovato effettivo contributo e l'attinenza della produzione scientifica al profilo messo al bando (per un massimo di 10 su 30 punti);

- Pubblicazioni:

o per ogni pubblicazione referata inerente le materie del bando 1° autore 2 punti

o per ogni altra pubblicazione referata inerente le materie del bando 1 punto

o per ogni pubblicazione non referata 1° autore 0.20 punti

o per ogni altra pubblicazione non referata 0.10 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 17 su 30 punti):

Valutazione generale del curriculum vitae (coerenza del percorso di studi e delle esperienze lavorative)
massimo punti 7

Valutazione delle esperienze maturate in relazione alle materie del Bando di concorso

massimo punti 10

c) "altri titoli" valutabili (per un massimo di 3 su 30 punti), prodotti dal candidato nella forma di elenco:

• premi, encomi, menzioni: fino a punti 1;

• incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione di fondi, di leadership: fino a punti 1 ;

• Conoscenza dei sistemi operativi basati su Linux e dei linguaggi di programmazione quali C++, Java, Python, IDL fino a 1.50;

- incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati, anche mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/di atti di notorietà: fino a punti 1 ;

2. CRITERI DI VALUTAZIONE E DIARIO DELLA PROVA ORALE

Il colloquio integrativo sarà finalizzato a verificare le conoscenze tipiche del profilo per il quale il candidato ha presentato la domanda di ammissione al concorso.

La Commissione stabilisce che la prova orale si articolerà:

- in un colloquio di approfondimento sul curriculum vitae e sui titoli presentati dal candidato, con un focus sugli aspetti attinenti al profilo per il quale concorre;
- nella risposta a due domande sugli argomenti come elencati nell'art. 7 comma 1 e di seguito specificati:
 - a) principali processi di emissione X e Gamma;
 - b) sistema di analisi dati INTEGRAL/IBIS, in particolare PiCSIt_
 - c) Controparti elettromagnetiche di eventi associati a Onde Gravitazionali e neutrini;
 - d) Cross-calibrazioni e database.

La Commissione decide che per la prova orale predisporrà un numero adeguato di domande affinché ogni candidato possa rispondere a 2 quesiti su differenti argomenti.

Analogamente a quanto stabilito per la valutazione dei titoli, la Commissione individua i seguenti criteri per la valutazione della prova orale e stabilisce la distribuzione dei 60 punti disponibili come segue:

- 1) per la conoscenza ed approfondimento degli argomenti elencati del bando di concorso: fino ad massimo punti 40;
- 2) per la capacità di analisi e di sintesi e la chiarezza espositiva degli argomenti trattati: fino ad massimo punti 20.

La Commissione stabilisce che qualora i titoli valutabili saturino il punteggio massimo attribuibile, non procederà alla valutazione degli ulteriori titoli presentati, attribuendo il voto massimo applicabile nella rispettiva voce, si procederà inoltre ad accertare la buona conoscenza della lingua inglese o l'adeguata conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione stabilisce di riunirsi presso l'aula Gratton dell'INAF in via Fosso del Cavaliere, 100 alle ore 10.30 del giorno 18 Luglio per espletare la prova orale.