

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PROVA ORALE

Dopo attenta lettura del bando e delle norme che lo regolano e dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione, presa visione dei criteri indicati dal bando di concorso (art. 5 e 6), stabilisce la distribuzione dei 30 punti disponibili per la valutazione dei titoli (art. 5 del bando):

Massimo **15 punti** per il CV:

- massimo **10 punti** per l'esperienza, tenendo conto:
 1. della coerenza/congruenza dell'iter formativo e dell'attività del candidato con le attività programmatiche dell'INAF ed in particolare con l'area tecnico/scientifica oggetto della presente procedura di concorso;
 2. del grado di rilevanza dell'attività tecnico/scientifica del candidato ed apporto individuale dello stesso in relazione alla esecuzione/partecipazione di/a progetti nazionali e internazionali;
 3. della continuità temporale della produzione tecnico/scientifica e del grado di aggiornamento rispetto alle ricerche e all'attività in atto nell'area tecnico/scientifica oggetto del presente concorso pubblico.
- massimo **5 punti** per tutte le altre attività comprovate ed attinenti (per esempio: incarichi ricoperti, responsabilità assunte, attività didattica, premi e riconoscimenti, ecc) non ricadenti nel calcolo del punteggio dei punti precedenti.

Massimo **10 punti per la produzione scientifica**, tenendo anche conto dell'originalità della produzione tecnico/scientifica del rigore metodologico e dell'apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori di collaborazione:

- un massimo di **1 punto** per il contributo del candidato ad ogni articolo su rivista con referee se primo autore o *corresponding author*, un massimo di **0.5 punti** se coautore. Il punteggio di cui sopra sarà moltiplicato per un fattore compreso tra **0 e 1** in base all'attinenza della pubblicazione all'area tecnico/scientifica oggetto del presente concorso pubblico;
- un massimo di **0,1 punti** per il contributo del candidato ad ogni pubblicazione senza referee.

Massimo **5 punti per gli altri titoli valutabili**:

- un massimo di **5 punti** per titoli di studio superiori a quello richiesto all'articolo 2 comma 1 del bando

La Commissione stabilisce le modalità di valutazione della prova orale.

Come previsto dall'Art. 6 del bando la prova orale consiste in un colloquio che verterà sugli argomenti oggetto del concorso attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale ovvero alle attività specificate nello stesso Art. 6 del Bando.

In accordo con l'Art. 5 del bando, la Commissione dispone di **60 punti** per la valutazione della prova orale che decide di ripartire nel seguente modo:

1. valutazione dell'esperienza dal candidato e della sua attinenza al settore di attività per cui si concorre (fino ad un massimo di **20 punti**);
2. valutazione della conoscenza delle tecniche di riduzione ed analisi di dati derivanti da osservazioni con telescopi Cherenkov (fino ad un massimo di **10 punti**);
3. valutazione sulla conoscenza della problematica scientifica e osservativa relativa al

- Cherenkov Telescope Array, e dell'astrofisica delle alte ed altissime energie e fisica astro-particellare con particolare riferimento alla fisica dei gamma-ray bursts e delle sorgenti transienti emittenti in banda GeV/TeV (fino ad un massimo di **15 punti**);
4. valutazione della conoscenza dei moderni telescopi Cherenkov con particolare riferimento al CherenkovTelescopeArray (CTA) e ai suoi prototipi con particolare riferimento al Large Size Telescope (fino ad un massimo di **15 punti**);

Nel corso della prova orale la Commissione accerterà anche la conoscenza della lingua inglese.

Ai sensi dell'Art. 6 del Bando di concorso, la prova orale si riterrà superata raggiungendo un punteggio non inferiore a 42/60.