**1. 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), stabilisce la distribuzione dei 30 punti disponibili per la valutazione dei titoli:

Massimo **15 punti** **per il CV, articoli senza referee ed attività tecnico/scientifiche**:

* massimo **12 punti** per l’esperienza, tenendo conto:

               i.         della 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 pubblico;

              ii.         del grado di rilevanza dell'attività tecnico/scientifica del candidato ed apporto individuale dello stesso in relazione alla esecuzione di progetti nazionali e internazionali;

             iii.         della continuità temporale della produzione tecnico/scientifica e suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche e all’attività in atto nell’area tecnico/scientifica oggetto del presente concorso pubblico.

* massimo **3 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 pubblicazioni con referee, corsi di formazione e/o di aggiornamento** attinenti al bando**,**tenendo conto dell’originalità e innovatività della produzione tecnico/scientifica e 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 (1 punto se primo autore o *corresponding author* oppure tra 0,4 e 1 punto se coautore in base al numero degli autori e all’eventuale ordine alfabetico). Il punteggio di cui sopra sarà moltiplicato per un fattore compreso tra **0,2 e 1,0** in base all'attinenza della pubblicazione all’area tecnico/scientifica oggetto del presente concorso pubblico;
* un massimo di **0,5 punti** per **corsi di formazione e/o di aggiornamento** attinenti al bando. Il punteggio di cui sopra sarà moltiplicato per un fattore compreso tra **0,5 e 1,0** in base all'attinenza della pubblicazione all’area tecnico/scientifica oggetto del presente concorso pubblico o con aree affini.

Massimo **5 punti per titoli di studio superiori a quello richiesto all’articolo 2 comma 1 lettera a.**

La Commissione stabilisce le modalità di valutazione della prova orale.

Come previsto dall’Art. 6 la prova orale verterà sugli argomenti descritti nell’art. 1, comma 5, del bando:

·      Processi del plasma solare ed eliosferico rilevanti per lo Space Weather;

·      Tipologia dei dati acquisiti da strumenti di esplorazione del Sole e dell’eliosfera e del loro formato;

·      Linguaggi informatici impiegati per l’analisi di dati (preferenzialmente, ma non esclusivamente, Python, IDL e Fortran);

·       Analisi scientifica dei dati prodotti da osservazioni e modelli del Sole e dell’eliosfera rilevanti per lo Space Weather con particolare riferimento a strumenti operanti da remoto nelle bande UV-Vis-NIR-X-Gamma e in situ;

·       Esperienza professionale presso centri dati spaziali e istituti di ricerca.

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 esposta dal candidato e della sua attinenza al settore di attività per cui si concorre (fino ad un massimo di **20 punti**);
2. valutazione delle capacità analitiche: come viene affrontato il problema scientifico e come viene risolto (fino ad un massimo di **15 punti**);
3. valutazione della maturità scientifica/tecnologica del candidato (fino ad un massimo di **15 punti**);
4. valutazione della chiarezza dell’esposizione (fino ad un massimo di **10 punti**).

Come previsto dal bando art. 6 la Commissione accerterà anche la conoscenza della lingua inglese e per i candidati non italiani la conoscenza della lingua italiana.

Ai sensi dell’Art. 6 del Bando, supereranno la prova orale i candidati che riporteranno nella medesima prova un punteggio non inferiore a 42/60.