

## BANDO 2024INAFRIC-IAP-105042909-030

**Oggetto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di un "Ricercatore", terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno, per le esigenze dei Progetti "BepiColombo/VIHI e EMA/MIST-A.**

### 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. 9 comma 6 e 7 del bando di concorso:

#### 1. Curriculum vitae et studiorum" – **fino a un massimo di 10 punti**

La Commissione stabilisce di valutare il CV *sulla base dei comprovati* periodi di attività ed esperienze riconducibili al profilo per il quale il candidato ha presentato la domanda e tenendo conto di eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione e delle seguenti competenze, considerate preferenziali:

- Esperienza nella analisi dati di esperimenti spaziali;
- Esperienza nella acquisizione e gestione di dati laboratorio in ambito spettroscopico;
- Esperienza nella analisi di dati da spettrometri ad immagine nel VIS ed IR;
- Esperienza e conoscenza di linguaggi di elaborazione e visualizzazione dati IDL/ENVI.

#### 2. Produzione scientifico/tecnologica **fino a un massimo di 8 punti**

La produzione scientifica sarà valutata in relazione all'impatto scientifico/tecnologico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, alla sua originalità, al comprovato, effettivo, contributo del candidato e alla sua attinenza al posto da coprire.

Come previsto dall'art. 9 comma 8, la produzione scientifica/tecnologica sarà prodotta dal candidato nella forma di elenco e la Commissione decide di attribuire a ciascuno punto i seguenti punteggi:

##### **a) Pubblicazioni:**

ad ogni pubblicazione referata a primo nome verrà attribuito un punteggio pari a 1;  
ad ogni pubblicazione referata come coautore verrà attribuito un punteggio pari a 0.5;  
per ogni pubblicazione non referata verrà attribuito un punteggio pari a 0.1 .

##### **Partecipazione a congressi:**

per ogni contributo a congresso verrà attribuito un punteggio pari a 0.5;  
per ogni partecipazione a congresso senza contributo verrà attribuito un punteggio pari a 0.01.

##### **b) per ogni Libro/ capitolo e monografie:**

verrà attribuito un punteggio pari a 1

##### **c) per ogni rapporto tecnico**

verrà attribuito un punteggio pari a 0.1

- d) **per ogni elaborato** verrà attribuito un punteggio pari a 0.1  
e) **Comunicazioni e telegrammi** verrà attribuito un punteggio pari a 0.1

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 2. "Produzione scientifico/tecnologica", verranno riportati al massimo di 8 punti.*

3. **Prodotti** – fino a un massimo di **8 punti**

La Commissione darà una valutazione qualitativa dei tre prodotti portati dal candidato in relazione all'impatto dello stesso, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e l'attinenza alla posizione per la quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso.

**Si intende che il punteggio massimo attribuibile a ciascun prodotto è di punti 3**

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 3: "Prodotti" verranno riportati al massimo di 8 punti.*

4. **Altri titoli** – fino a un massimo di **4 punti**

Come previsto dall'art. 9 comma 9 gli ulteriori titoli devono essere prodotti dal candidato nella forma di elenco e la Commissione decide di attribuire a ciascuno punto i seguenti punteggi:

- a) **per ogni premio, encomio, menzione** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.5;
- b) **per ogni incarico di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.5;
- c) **per ogni incarico di servizio e di insegnamento debitamente documentato** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.5;
- d) **per ogni attività documentata di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento scientifico/tecnologico** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.5;
- e) **per ogni "pl-ship" o "col-ship" in proposte su base competitiva** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1;
- f) **per ogni brevetto o prodotto scientifico/tecnologico debitamente documentati** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1;
- g) **altro** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.5.

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 4: "altri titoli", verranno riportati al massimo di 4 punti.*

## **2. CRITERI DI VALUTAZIONE E DIARIO DELLA PROVA DI ESAME**

La Commissione all'unanimità, stabilisce che la prova selettiva consisterà in una **prova orale** e sarà finalizzata a verificare le conoscenze tipiche del profilo per il quale il candidato ha presentato la domanda di ammissione al concorso e verterà sugli argomenti così come elencati nell'art. 7 comma 1 del bando e qui di seguito specificati:

- a) Remote Sensing di corpi senza atmosfera del Sistema Solare; metodologie di analisi della composizione della superficie con particolare riferimento ai pianeti rocciosi ed ai piccoli corpi.
- b) Spettroscopia ad immagine: strumentazione e metodologie di riduzione dati
- c) Spettroscopia di analoghi planetari in laboratorio

I gruppi di quesiti saranno inseriti in buste anonime e saranno uno in più rispetto al numero dei candidati ammessi a sostenere la prova di esame, così da permettere ad ognuno di effettuare l'estrazione a sorte.

La Commissione, dunque, prima della prova di esame preparerà due gruppi di quesiti, composti ciascuno da n. 2 domande su due diversi argomenti.

Inoltre, il Presidente ed i Commissari stabiliscono che i colloqui di selezione inizieranno con una domanda uguale per tutti i partecipanti relativa alle proprie esperienze di studio e lavoro, specificando che la stessa non sarà oggetto di valutazione numerica, dopodiché si passerà all'estrazione delle domande.

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 e competenza negli argomenti oggetto del concorso **fino ad un massimo di punti 30;**

2) per la capacità di analisi e di sintesi e la chiarezza espositiva degli argomenti trattati: **fino ad un massimo di punti 30.**

La Commissione procederà inoltre ad accertare la conoscenza della lingua inglese.