

**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 due anni, per le attività di progettazione test e caratterizzazione di rivelatori a gas per lo studio di fotoni X e particelle cariche e neutre, per i task 4.5.1 e 4.5.2, work package 4.5 del progetto Spaceitup! "Emerging technologies devoted to Earth-Sun interaction phenomena and Space Weather monitoring".**

### **ESTRATTO VERBALE N. 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, commi 6 e 7, del bando di concorso:

##### **1. Curriculum vitae et studiorum**

**fino a un massimo di 15 punti**

Nella valutazione del curriculum la commissione terrà 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 per l'attinenza alla tematica prevista dal bando:

- a) conoscenza di rivelatori per fotoni e particelle cariche e neutre per lo studio delle interazioni Terra-Sole e lo Space Weather;
- b) progettazione test e caratterizzazione di rivelatori a gas;
- c) tecniche di moltiplicazione della carica primaria e sua rivelazione.

##### **2. Produzione scientifico/tecnologica**

**fino a un massimo di 8 punti**

La produzione scientifica sarà valutata in relazione all'impatto 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 i seguenti punteggi:

##### **a) Pubblicazioni fino ad un massimo di 6 punti suddivisi secondo i seguenti criteri:**

- a. ad ogni pubblicazione referata a primo nome verrà attribuito un punteggio massimo pari a 1;
- b. ad ogni pubblicazione referata come coautore verrà attribuito un punteggio massimo pari a 0.5;
- c. per ogni pubblicazione non referata verrà attribuito un punteggio massimo pari a 0.2

##### **b) Partecipazione a congressi fino ad un massimo di 2 punti suddivisi secondo i seguenti criteri:**

- a. per ogni contributo a congresso come primo autore o relatore verrà attribuito un punteggio massimo pari a 0.5;
- b. per ogni contributo a congresso come coautore verrà attribuito un punteggio massimo pari a 0.2

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

**3. Prodotti**

**fino a un massimo di 5 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 2.**

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 3: "Prodotti" verranno riportati al massimo di 5 punti.*

**4. Altri titoli**

**fino a un massimo di 2 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 ciascun punto i seguenti punteggi:

- a) **per premi, encomi, menzioni** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1;
- b) **per incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1;
- c) **per attività documentale di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento scientifico/tecnologico** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1;
- d) **per "pl-ship" o "col-ship"** in proposte su base competitiva verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
- e) **per brevetti o prodotti scientifico/tecnologici debitamente documentati** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1;
- f) **per "altro"** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0,2.

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 2: "altri titoli", verranno riportati al massimo di 2 punti.*

**CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI ESAME**

La Commissione stabilisce all'unanimità che la prova selettiva consisterà in una **prova orale** e sarà finalizzata a verificare le conoscenze tipiche del profilo per le quali i candidati hanno 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) conoscenza di rivelatori per fotoni e particelle cariche;
- b) progettazione test e caratterizzazione di rivelatori a gas;
- c) tecniche di moltiplicazione della carica primaria e sua rivelazione.

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 tre gruppi di quesiti, composti ciascuno da n. 2 domande su due diversi argomenti.

Inoltre, il Presidente ed i Commissari stabiliscono che il colloquio di selezione inizierà con una domanda uguale per tutti i partecipanti relativa alle proprie esperienze di studio e lavoro,

**CODICE CONCORSO 2025INAFRIC-IAP-105048601-017**

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 46;**
- 2) per la capacità di analisi e di sintesi e la chiarezza espositiva degli argomenti trattati: **fino ad un massimo di punti 14.**

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