

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 attività di "Studio degli eventi energetici dal Sole, loro propagazione ed effetti di questi eventi sulle magnetosfere planetarie".

## ..... Estratto verbale

## 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 del bando di concorso:

## 1. Curriculum vitae et studiorum

**fin a un massimo di 12 punti**

La Commissione stabilisce di valutare il CV *sulla base dei comprovati* periodi di attività ed esperienze di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione e delle seguenti competenze, considerate preferenziali:

- esperienza di analisi dati di plasma di missioni spaziali;
  - conoscenza dell'ambiente di Mercurio \_;
  - conoscenza di linguaggi di programmazione (MatLab, Python o simili);

## 2. Produzione scientifica/tecnologica

**fin a un massimo di 8 punti**

La produzione scientifica/tecnologica 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 ricoprire.

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

**a) Pubblicazioni:**

1. per ciascuna pubblicazione referata **1 punto**; per ciascuna pubblicazione referata come primo autore **2 punti**;

2. per ciascuna pubblicazione **non** referata **0.50 punti**;

b) per ciascuna partecipazione a congresso 0.50 punti;

c) **libri e monografie: 1 punto** per ciascun libro, capitolo o monografia;  
d) **rapporti tecnici o elaborati tecnici** attinenti al settore specifico per il quale è stato indetto il

concorso: **0.20 punti;**

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 2. "Produzione*

2020-2021 Catalog - Spring 2021 Edition - Page 113

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 comprensivo

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 3 punti**

*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 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 ciascuno punto i seguenti punteggi:

- a) **per ogni premio, encomio, menzione:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.50 punti;
- b) **incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.50 punto;
- c) **per ogni incarico di servizio e di insegnamento debitamente documentato:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.50 punti;
- d) **attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento scientifico/tecnologico :** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.50 punti;
- e) **per ogni "pl-ship" o "col-ship" in proposte su base competitiva:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.50 punti;
- f) **brevetti o prodotti scientifico/tecnologico debitamente documentati:** fino a un massimo di 0.50 punti;
- g) **altro:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0.10 punti.

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 4: "altri titoli", verranno riportati al massimo di 2 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) *Processi di formazione e propagazione delle Solar Energetic Particle;*
- b) *Strutture del vento solare;*
- c) *Interazione del vento solare con le magnetosfere planetarie*

I gruppi di quesiti, inseriti in buste anonime, saranno composti da 2 domande ciascuno. Le buste saranno una in più rispetto al numero dei candidati ammessi a sostenere la prova di esame, così da permettere ad ogni candidato di effettuare l'estrazione a sorte.

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 40;**
- 2) per la capacità di analisi e di sintesi e la chiarezza espositiva degli argomenti trattati: **fino ad un massimo di 20 punti.**

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