

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 **fino 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 **fino 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**;
- e) **comunicazioni e telegrammi** fino a un massimo di 0.10 punti.

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