

**Oggetto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di 2 "Ricercatori", terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno.**

**Posizione 2:** Analisi dei dati spettrali e di imaging dello strumento JIRAM a bordo della missione NASA Juno, con particolare attenzione allo studio delle regioni aurorali di Giove e alla quantificazione delle emissioni di H<sub>3</sub><sup>+</sup> e CH.

### ESTRATTO VERBALE N. 1

.....OMISSIS

#### 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 15 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:

**2. Produzione scientifica fino a un massimo di 7 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.

Alla produzione scientifica/tecnologica prodotta dal candidato nella forma di elenco, come previsto dall'art. 9 comma 8, la Commissione decide di attribuire i seguenti punteggi:

- a) Pubblicazioni:
  - per ciascuna pubblicazione referata a primo nome **fino ad un massimo di punti 2**,
  - per ciascuna pubblicazione referata come coautore **fino ad un massimo di punti 1**,
  - per ciascuna pubblicazione non referata **fino a un massimo di 0.50 punti**
- b) Partecipazioni a congressi:
  - Per ciascuna partecipazione su invito **fino a un massimo di punti 0.50**;
  - Per ciascuna partecipazione con contributo **fino a un massimo di punti 0.10**;
- c) Libri e monografie: **fino a un massimo di punti 2**;
- d) Rapporti tecnici
  - Per ciascun rapporto tecnico fino ad un massimo di **fino a massimo di punti 0.10**;
- e) elaborati **fino a un massimo di punti 0.10**.

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 2. "Produzione scientifico/tecnologica", verranno riportati al massimo di 7 punti.*

**3. Prodotti – fino a un massimo di 6 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.

**Il punteggio massimo attribuibile a ciascun prodotto è di 2 punti**

*Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 3: "Prodotti" verranno riportati al massimo di 6 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: punti 0.75;**
- b) per ogni incarico di ricerca, responsabilità, gestione fondi, leadership verrà attribuito un punteggio **fino a un massimo di 1 punto;**
- c) incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati verrà attribuito **un punteggio fino a un massimo di 0.25 punti;**
- d) per ogni attività documentata di divulgazione, terza missione organizzazione di eventi e di trasferimento scientifico/tecnologico verrà attribuito **un punteggio fino a un massimo di 0.25 punti;**
- e) per ogni "pl-ship" o "col-ship" in proposte su base competitiva verrà attribuito **un punteggio fino a un massimo di 1 punto;**
- f) brevetti o prodotti scientifico/tecnologici debitamente documentati, verrà attribuito un punteggio **fino a un massimo di 1 punto,**
- g) altro fino verrà attribuito un punteggio **fino a un massimo di 0.50 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'allegato 1 del bando, per la posizione 1, e qui di seguito specificati:

1. Fisica dei processi non-LTE, con particolare riferimento al problema del metano •
2. Fisica ionosferica e processi aurorali •
3. Conoscenza della principale bibliografia di riferimento

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 i gruppi di quesiti, composti ciascuno da n. 2 domande sugli argomenti sopra specificati.

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