



Concorso pubblico nazionale, per titoli ed esame, per il reclutamento di un posto di Ricercatore di tipo A *degli Enti di Ricerca*", III Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze del Progetto dal titolo "MicroMED per la missione spaziale ExoMars", Raggruppamento Scientifico 3 "Sole e Sistema Solare", di cui all'avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana- 4<sup>a</sup> serie speciale - Concorsi ed esami n. 100 del 29 dicembre 2020.

## **Verbale N. 1**

(estratto)

### **1. CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI**

Dopo un'approfondita discussione, la Commissione decide di ripartire i 40 punti a disposizione per la valutazione dei Titoli, nel modo seguente:

#### **1. Curriculum vitae (max punti 22):**

- a. titoli di studio richiesti per l'ammissione alla selezione (max punti 1);
- b. pubblicazioni a carattere scientifico e rapporti tecnici attinenti al settore scientifico per il quale si concorre o aree affini (max punti 5) come di seguito riportato:
  - a. pubblicazione referata in caso di primo autore (max punti 1);
  - b. pubblicazione referata in caso di coautore (max punti 0,5);
  - c. rapporto tecnico (max punti 0,1)
  - d. pubblicazione non referata ( max punti 0,1);
- c. tutte le pubblicazioni oltre quelle di cui al sub b) (max punti 2);
- d. seminari effettuati e partecipazioni a convegni e conferenze (max punti 2), come di seguito riportato:
  - presentazione e seminario ad invito: (max punti 1)
  - presentazione orale: (max punti 0,5)
  - presentazione a poster: (max punti 0,1)
- e. partecipazione a grandi progetti di Astrofisica, in particolar modo legati a osservazioni da terra e dallo spazio, e affiancamento alla gestione di un gruppo di ricerca (max punti 5);
- f. documentata esperienza professionale attinente l'area di attività per la quale si concorre e in particolare nei seguenti settori (max punti 5):
  - Scienze planetarie;
  - Polvere e processi eolici;
  - Sensori per applicazioni spaziali – requisiti scientifici, test e calibrazioni, operazioni;
- g. Altri titoli che non rientrano nelle precedenti categorie ( premi, menzioni, brevetti, esperienze all'estero ecc.) (max punti 2)

#### **2. Titoli preferenziali (max punti 18):**

- a. Esperienza nel settore dei processi eolici su Marte e/o Terra (max punti 4 );
- b. Conoscenza ed esperienza nello studio della fisica, circolazione e trasporto delle polveri in atmosfera terrestre e/o marziana (max punti 4);



- c. Esperienza nell'analisi di dati scientifici (max punti 1);
- d. Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione (max punti 1);
- e. Esperienza nello sviluppo di strumentazione spaziale (max punti 4);
- f. Esperienza maturata nelle attività di test in laboratorio di dispositivi per applicazioni spaziali (max punti 4);

## 2. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

La prova di esame consiste in una prova orale, per cui è prevista l'attribuzione di un punteggio massimo di 60 punti. La prova orale si svolgerà secondo le modalità stabilite dall'art. 6 del bando di concorso.

Ai fini della valutazione della prova orale, dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione definisce i seguenti criteri:

1. Conoscenza e padronanza dell'argomento (max punti 45);
2. Capacità di sintesi critica e chiarezza espositiva (max punti 15);

Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.