

Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento delle attività volte alla progettazione ed analisi termo-meccaniche, prove e test di laboratorio, nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo EMM/LEM-X, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale "IR0000038 – EMM: Earth-Moon-Mars", Codice Unico di Progetto: C53C22000870006, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR").

## 1. CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Ai fini della valutazione dei titoli la "Commissione Esaminatrice" prende atto che dispone complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a **30 punti e di un massimo di 60 punti per la prova d'esame**.

Dopo attenta lettura del bando e delle norme che lo regolano e dopo ampia ed approfondita discussione, ai fini della valutazione dei titoli presentati dai candidati, la Commissione dispone quanto segue:

- a) **curriculum vitae et studiorum**", titolo valutabile ai sensi del precedente comma 4, lettera a), con la precisazione che la valutazione del "**curriculum**" comprende anche eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura concorsuale: fino ad un massimo di 8 punti;
- b) "**produzione scientifico/tecnologica**", valutata in relazione all'impatto tecnologico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stata presentata la domanda di ammissione alla procedura di selezione, la originalità, il comprovato, effettivo contributo del candidato e l'attinenza della produzione scientifico/tecnologica: fino a un massimo di 8 punti;

- 1) Pubblicazioni:

per ogni pubblicazione referata            1.5 punti

per ogni pubblicazione non referata       1.0 punti

- 2) per ogni partecipazione a congressi       0.5 punti

- 3) per ogni libro e monografia            0.5 punti

- 4) per ogni rapporti tecnici                1.0 punti

- 5) per ogni elaborato/documento di progetto 1.0 punti

- 6) per ogni comunicazione e telegramma   0.1 punti

c) "**prodotti**", non superiori a tre, presentati dal candidato con le modalità specificate nel comma 4, lettere b) e c), del presente articolo, che saranno valutati in relazione all'impatto del prodotto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e la loro attinenza alle attività progettuali per le quali è stato richiesto il reclutamento della unità di personale specificata nell'articolo 1, comma 1, del "**Bando di Concorso**": fino a un massimo di 10 punti;

d) "**altri titoli**" valutabili: fino ad un massimo di 4 punti.

- |   |              |
|---|--------------|
| a) premi, encomi, menzioni:   | 0.20 punti ; |
| b) incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership:   | 0.50 punti;  |
| c) incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati:   | 0.50 punti ; |
| d) attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnico-scientifico: | 0.20 punti;  |
| e) pl-ship o col-ship in proposte su base competitiva:  | 0.50 punti;  |
| f) brevetti o prodotti tecnico-scientifici debitamente documentati:   | 0.50 punti;  |
| g) altro:   | 0.10 punti.  |

La Commissione stabilisce che qualora i titoli valutabili saturino il punteggio massimo attribuibile, non procederà alla valutazione degli ulteriori titoli presentati, attribuendo il voto massimo applicabile nella rispettiva voce.

## 2. CRITERI DI VALUTAZIONE E DIARIO DELLA PROVA D'ESAME

La commissione in base all'articolo 5 comma 6) del bando di concorso stabilisce la tipologia della prova d'esame che consisterà in una prova orale. La prova orale sarà diretta a valutare le conoscenze dei candidati sugli argomenti attinenti al profilo richiesto e la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che la prova orale si articolerà:

- in un colloquio di approfondimento sul curriculum vitae e sui titoli presentati dal candidato, con un focus sugli aspetti attinenti al profilo per il quale concorre;
- nella risposta ad una domanda estratta tra le materie elencate nel bando di concorso:
  - a. Progettazione termica e meccanica con ausilio di strumenti CAD
  - b. Analisi strutturale (FEA)
  - c. Analisi meccaniche e termiche e relative verifiche a mezzo di test
  - d. Progettazione ed analisi di esperimenti spaziali e relativi apparati di test e calibrazione a terra

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 (art. 5 del bando) come segue:

1) per la conoscenza ed approfondimento degli argomenti proposti **massimo punto 35;**

2) capacità di analisi e di sintesi massimo punti **massimo punti 25.**

**La Commissione stabilisce che la prova orale sarà espletata il giorno 7 giugno ed avrà inizio alle ore 11:00 presso l'AULA GRATTON DELLO IAPS – Via Fosso del Cavaliere 100 – 00133 Roma.**