

## **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 si terrà altresì conto delle competenze professionali acquisite dal candidato nell'ambito delle attività specificate nell'articolo 1, comma 1: **fino ad un massimo di 10 punti**;

b) "**produzione scientifico/tecnologica**",

valutata sia in relazione all'impatto scientifico complessivo sia in relazione all'impatto nel settore specifico per il quale è stata presentata la domanda di ammissione alla procedura di selezione, la sua originalità, il comprovato effettivo contributo del candidato e l'attinenza della produzione scientifico/tecnologica: **fino a un massimo di 5 punti**;

1) Pubblicazioni:

per ogni pubblicazione referata 0.50 punti

per ogni pubblicazione non referata 0.20 punti

2) per ogni partecipazione a congressi 0.20 punti

3) per ogni libro e monografia 0.50 punti

4) per ogni rapporti tecnici 0.20 punti

5) per ogni elaborato/documento di progetto 0.20 punti

6) per ogni comunicazione e telegramma 0.10 punti

c) "*prodotti*", scientifico/tecnologici 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 presente "**Bando di Concorso**": **fino ad un massimo di 4 punti per ciascun prodotto e fino ad un massimo di 10 punti totali**

d) "**altri titoli**" valutabili: **fino ad un massimo di 5 punti**

1) premi, encomi, menzioni: 0.50 punti ciascuno ;

2) incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership:  
0.50 punti ciascuno;

3) incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati:

---

- 0.20 punti ciascuno;
- 4) attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnico-scientifico: 0.20 punti ciascuno;
- 5) pl-ship o coI-ship in proposte su base competitiva: 0.50 punti ciascuno;
- 6) brevetti o prodotti tecnico-scientifici debitamente documentati: 0.50 punti ciascuno;
- 7) altro: fino a 0.50 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. SCELTA DELLA PROVA D'ESAME - 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 sulla 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 a due domande estratte tra le materie elencate nel bando di concorso:
  1. Processi di emissione e sorgenti astrofisiche di fotoni gamma di altissima energia
  2. Tecniche di rivelazione di fotoni gamma di altissima energia
  3. Simulazione Monte Carlo di sciami atmosferici e del processo di rivelazione nel detector, linguaggi di programmazione e software scientifico inerenti agli argomenti del presente bando

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 25**.

La Commissione stabilisce che la prova orale sarà espletata **il giorno 12 giugno ed avrà inizio alle ore 9 :00** presso l'AULA GRATTON DELLO IAPS – Via Fosso del Cavaliere 100 – 00133 Roma.