

## 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 che alla prova d'esame saranno ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30.

Dopo attenta lettura del bando e di quanto prescritto nell'articolo 8 comma 4, la Commissione con approfondita discussione dispone di attribuire ai fini della valutazione dei titoli presentati dai candidati i seguenti punteggi:

- A. **"curriculum vitae et studiorum"** (la valutazione del "**curriculum**" comprenderà 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 così suddivisi**:
- 1) pubblicazioni:
    - Per ogni pubblicazione referata **1.5 punti**
    - Per ogni pubblicazione non referata **1 punto**
  - 2) per ogni partecipazione a congressi **0.5 punti**
  - 3) per ogni libro e monografia **0.5 punti**
  - 4) per ogni rapporto tecnici **0.1 punti**
  - 5) per ogni elaborato **0.1 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), articolo 8, 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 ad un massimo di 4 punti** attribuibili a ciascun prodotto **fino a un massimo di 10 punti**;
- D. **"altri titoli"** valutabili, **fino ad un massimo di 4 punti** così suddivisi:
1. premi, encomi, menzioni **0.1 punti ciascuno**;
  2. incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership **0.5 punti ciascuno**;
  3. incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati **0.1 punti ciascuno**;

4. attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnico-scientifico **0.1 punti ciascuno**;
5. pl-ship o col-ship in proposte su base competitiva **0.5 punti ciascuno**;
6. brevetti o prodotti tecnico-scientifici debitamente documentati **0.5 punti ciascuno**;
7. altro **0.1 punti ciascuno**.

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

La commissione stabilisce che la prova d'esame consisterà in un colloquio orale finalizzato a verificare le conoscenze e le competenze tipiche del profilo per il quale il candidato ha presentato la domanda di ammissione al concorso e che sono qui elencate:.

1. Sviluppo e test di rivelatori di raggi X al Silicio dallo spazio;
2. Integrazione e test di ASIC analogici per rivelatori al Silicio per lo spazio;
3. Progettazione e realizzazione di elettronica di read-out e test equipments per rivelatori per raggi X;
4. Utilizzo di facility di calibrazione e test e pianificazione di campagne sperimentali;
5. Sviluppo e test di algoritmi e software per imaging in banda X con sistemi a maschera codificata.

La Segretaria ricorda che la Commissione dispone di un massimo di 60 punti per la prova d'esame.

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 punti disponibili come segue:

- 1) per la conoscenza ed approfondimento degli argomenti proposti **massimo 30 punti**
- 2) capacità di analisi e di sintesi **massimo 30 punti**

Nel corso del colloquio orale si procederà inoltre ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

La prova di esame si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai 42/60.

La Commissione si riunirà per la prova orale il 16 maggio alle ore 10.00 presso l'aula Gratton dello IAPS via del Fosso del Cavaliere 100 Roma.