

**Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di una unità di personale con il Profilo di “Ricercatore”, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di un anno, prorogabile, ai fini dello svolgimento delle attività di “Ricerca Tecnologica nell’ambito del Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing” previste nel “Programma di Ricerca” della proposta progettuale CN\_00000013 – “Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing”, Codice Unico di Progetto C53C22000350006, Avviso pubblico D.D. n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D. 3175 del 18.12.2021, e ammessa a finanziamento nell’ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata “Dalla ricerca all’impresa” (“M4C2”), “Linea di investimento 1.4”, denominata “Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di “Campioni Nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies” del “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza” (“PNRR”) finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello “Istituto Nazionale di Astrofisica”.**

Criteria di valutazione estratti da verbale n.1 del 24 gennaio 2024 della Commissione Esaminatrice

(OMISSIS)

La Commissione esaminatrice stabilisce che i 30 punti, stabiliti dall’articolo 9, comma 6 lettere a), b), c) e d), del bando concorsuale, per la valutazione dei titoli siano così suddivisi

**1. Curriculum vitae (max punti 8). Si terrà conto in sede di valutazione in particolare dell’ attività svolta nei seguenti settori:**

- a. di eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione; (max punti 4 )
- b. delle seguenti competenze, considerate preferenziali:
  - Data Mining, Machine/deep Learning e analisi statistica di dati; (max punti 2)
  - Programmazione in linguaggio Python. (max punti 2)

**2. "produzione scientifica e tecnologica" (max punti 8):**

- pubblicazioni; (max punti 5)
- partecipazioni a congressi; (max punti 0,5)
- libri e monografie; (max punti 0,5)
- rapporti tecnici; (max punti 1)
- elaborati; (max punti 0,5)
- comunicazioni e telegrammi. (max punti 0,5)

**3. “prodotti” non superiori a cinque (max punti 10).**

- (max punti 2) per ogni prodotto;

**4. “Altri titoli” valutabili, prodotti dal candidato (max punti 4).**

La valutazione dei titoli ai sensi dell’ art. 9 comma 1 è effettuata dalla Commissione esaminatrice entro trenta giorni dall’espletamento della prova di esame, limitatamente ai candidati che abbiano superato la prova d’esame.

La Commissione esaminatrice stabilisce che la prova di esame consisterà in una prova orale, e procede alla definizione dei criteri e le modalità di valutazione della prova d'esame ai sensi dell'art. 7 comma 1, del bando di concorso.

La prova di esame consiste in un colloquio integrativo, per cui è prevista l'attribuzione di un punteggio massimo di 60 punti. Il colloquio integrativo si svolgerà secondo le modalità stabilite dall'art. 7 comma 1 del bando di concorso.

La Commissione esaminatrice stabilisce che, la prova d'esame sarà articolata come segue:

- auto presentazione della/del candidata/o
- verranno sottoposte ai candidati due domande sugli argomenti previsti nel citato articolo 7, comma 1 lettere a) e b), del bando di concorso; parte del colloquio sarà svolto in lingua inglese, al fine di accertare la conoscenza della lingua.

I criteri adottati per la valutazione della prova orale saranno:

1. conoscenza del contesto tecnologico generale e dei suoi più recenti sviluppi;
2. conoscenza di metodi e strumenti utilizzati;
3. chiarezza ed efficacia dell'esposizione.

Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno, nella medesima prova, un punteggio non inferiore a 42/60, ai sensi dell'art. 7 comma 3 del bando concorsuale.