

*Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti di Tecnologo di II livello – posizione economica D7 a tempo determinato, di cui un posto con regime di impegno a tempo parziale al 70% e un posto con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin” dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key enabling technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, per il Progetto “National Centre on HPC, Big Data and Quantum Computing” (codice progetto CN00000013\_CUP H93C22000450007), indetto con DDG n. 1103 del giorno 18/10/2023*

Domande elaborate dalla commissione esaminatrice per l’espletamento della prova orale.

### **Domanda N. 1**

Il candidato descriva cosa sono e a cosa servono i container software nell’ambito del cloud computing.

Come inserire una tabella in word

### **Domanda n. 2**

Il candidato descriva le componenti software necessarie per eseguire una catena di analisi su una piattaforma di cloud computing e/o High Performance Computing (HPC) anche con esempi relativi ad applicazioni di macchine learning.

Descrivere il funzionamento di uno dei software maggiormente per teleconferenze.

### **Domanda n. 3**

Il candidato descriva le principali caratteristiche di un ambiente di High Performance Computing (HPC).

Come eseguire una media di dati in una tabella excel

Il Segretario della Commissione  
Sig. Vincenzo PICCININNI