

**Bando 33/2024 - Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di 1 (una) unità di personale nel profilo di Collaboratore Tecnico E.R. - VI livello professionale per attività di supporto tecnico informatico ed elettronico per la gestione e lo sviluppo di reti e sistemi per l'acquisizione di dati sismologici per l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale OGS.**

Si pubblicano di seguito i criteri di valutazione delle prove d'esame e dei titoli definiti dalla Commissione esaminatrice nel corso della seduta del 22/01/2025 (verbale n. 1)

Estratto del verbale n. 1 del 22/01/2025

*Omissis*

Preso atto che i criteri per la valutazione delle prove d'esame e dei titoli devono essere determinati prima dello svolgimento delle prove concorsuali e prima che la Commissione prenda visione della documentazione presentata dai/dalle candidati/e, la Commissione procede alla determinazione dei criteri di valutazione dei delle prove d'esame e dei titoli stabiliti nel bando nell'ambito del punteggio complessivo già prefissato.

La Commissione procede dunque con la rilettura dell'art. 7 del bando, nel quale si stabilisce che la Commissione dispone di 100 punti complessivi così ripartiti:

- fino ad un massimo di 30 punti per la prova scritta di contenuto teorico – pratico
- fino ad un massimo di 40 punti per la prova orale
- fino ad un massimo di 30 punti per i titoli.

Il punteggio minimo per il superamento della valutazione dei titoli e delle prove d'esame è così stabilito:

- 21 punti su 30 per la prova scritta
- 28 punti su 40 per la prova orale

### **Prova scritta (massimo punti 30)**

La prova scritta sarà a contenuto teorico-pratico, svolta in presenza e diretta ad accertare le conoscenze del/della candidato/a degli argomenti relativi a quanto indicato nell'art. 1 e 7 del bando:

- Gestione ed amministrazione di sistemi operativi GNU/Linux, Windows e MacOS;
- Cloud computing, high Availability e cyber-sicurezza;
- Supporto alla gestione di basi di dati (es. MySQL, MariaDB, Postgres);
- Competenze di base riguardo linguaggi di scripting come ad esempio Bash, Python.

La Commissione opta per la tipologia di domande a risposta aperta e predisporrà tre diverse tracce composte ciascuna da tre quesiti relativi agli argomenti sopramenzionati.

La votazione minima per il superamento della prova scritta è 21/30

Ad ogni domanda della prova scritta verrà attribuito un punteggio da 1 a 20. La votazione massima ottenibile nella prova scritta sarà pari a 30 anche qualora la somma del punteggio ottenuto in ciascun quesito superi tale cifra.

I criteri di valutazione degli elaborati riguarderanno completezza, correttezza e problem solving.

Il relativo punteggio di ciascun criterio seguirà i parametri indicati nello schema sottostante:

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valore</b>
<b>Completezza</b>	Il prodotto contiene tutte le parti e le funzionalità.	Avanzato (9-10)
	Il prodotto contiene tutte le parti e le funzionalità principali, tuttavia non tutte le richieste sono state completate.	Intermedio (7-8)
	Il prodotto contiene solo alcune delle richieste.	Base (6)
	Il prodotto è principalmente errato.	Iniziale (1-5)
<b>Correttezza</b>	Il prodotto è eccellente dal punto di vista della corretta esecuzione.	Avanzato (9-10)
	Il prodotto è eseguito correttamente secondo i parametri di accettabilità.	Intermedio (7-8)
	Il prodotto è eseguito in modo sufficientemente corretto.	Base (6)
	Il prodotto presenta lacune relativamente alla correttezza dell'esecuzione.	Iniziale (1-5)
<b>Problem solving</b>	Il candidato identifica con chiarezza il problema e le possibili soluzioni. Sa identificare le proposte corrispondenti ad una pluralità di parametri (praticità, qualità, sicurezza...).	Avanzato (9-10)
	Il candidato identifica con discreta chiarezza il problema e le possibilità. È in grado di valutare le proposte di soluzione nella prospettiva della realistica praticabilità.	Intermedio (7-8)
	Il candidato identifica gli aspetti più evidenti del problema.	Base (6)
	Il candidato non identifica il problema e/o non propone ipotesi di soluzioni.	Iniziale (1-5)

### **Prova orale (massimo punti 40)**

La prova orale consisterà in un colloquio, in lingua italiana, finalizzato a valutare le conoscenze del/la candidato/a sulle materie oggetto del bando di cui all'art. 1 dello stesso. La Commissione esaminatrice proporrà ad ogni candidato/a uno o più quesiti, previa estrazione a sorte, inerenti agli argomenti del bando. Verrà inoltre accertata, tramite prove di idoneità attribuendo il giudizio sintetico "positivo" oppure "negativo", la conoscenza delle lingue inglese e spagnola mediante lettura e traduzione di un breve brano. Alla prova orale saranno ammessi solo coloro che avranno superato la prova scritta. La Commissione decide che, considerate le tematiche richieste dal Bando, l'idoneità rispetto alla conoscenza dei principali applicativi informatici è data per accertata.

La prova orale verrà valutata secondo i seguenti criteri:

<b>Criteri</b>	<b>Punteggio massimo 40 punti</b>
Padronanza del contenuto e rigore tecnico rispetto a quanto richiesto dall'art. 1 del Bando	Max 28 punti
Completezza delle argomentazioni	Max 8 punti
Capacità di sintesi e chiarezza espositiva	Max 4 punto
Conoscenza lingua inglese / spagnola	positivo / negativo

### **Valutazione titoli (massimo punti 30)**

Per la valutazione dei titoli la Commissione dispone complessivamente di 30 punti ripartiti tra titoli culturali (15 punti massimo) ed esperienze lavorative (15 punti massimo).

La valutazione dei titoli verrà effettuata solo per i candidati che avranno superato con esito positivo sia la prova scritta che la prova orale.

La valutazione dei titoli culturali (massimo 15 punti) seguirà lo schema sottostante:

<b>Titolo culturale</b>	<b>Criterio</b>	<b>Punteggio</b>
Voto riportato per il titolo di studio richiesto dal bando all'art. 2, punto 1 quale requisito di ammissione specifico (la votazione minima in quanto corrispondente al requisito di ammissione non verrà valutata)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- da 37/60 a 47/60 oppure da 61/100 a 79/100 = 6 punti</li> <li>- da 48/60 a 57/60 oppure da 80/100 a 95/100 = 9 punti</li> <li>- maggiore o uguale a 58/60 oppure 96/100= 12 punti</li> </ul>	Max 12 punti
Diplomi e/o attestati di specializzazione (es. corsi di laurea, master) inerenti all'oggetto del bando	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea triennale (3 punti)</li> <li>- Laurea specialistica (3 punti)</li> <li>- Laurea pre DM 509/2009 (6 punti)</li> <li>- Master universitario (4 punti)</li> </ul>	Max 8 punti
Attestati di frequenza a corsi di perfezionamento / formazione / aggiornamento coerenti con il profilo di cui al bando	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,10 punti per corsi di durata inferiore a 5 giorni</li> <li>- 0,50 punti per corsi di durata di almeno 5 giorni</li> <li>- 1 punto per corsi di durata almeno mensile</li> </ul>	Max 4 punti
Borse di studio e altre attività formative coerenti con il profilo di cui al bando	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,50 per semestre di borsa di studio</li> <li>- 0,75 per semestre di assegno di ricerca</li> </ul>	Max 4 punti
Diplomi ottenuti presso scuole di informatica e/o ITS (istituti tecnologici superiori) post diploma	n.a.	Max 1,5 punti

La valutazione dei titoli professionali (massimo 15 punti) seguirà lo schema sottostante:

<b>esperienze lavorative</b>	<b>Criterio</b>	<b>Punteggio</b>
Esperienza lavorativa in attività pertinenti all'oggetto del bando	0,3 punti per mese	Fino a un massimo di 15 punti complessivi

La votazione complessiva dei candidati risulterà dalla somma del punteggio riportato nella prova scritta, prova orale e nella valutazione dei titoli.