



Bando 13/2019 – Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato, della durata di 1 anno, di n. 2 unità di personale diplomato per mansioni corrispondenti al 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 di acquisizione dati geofisici” – per la Sezione di Ricerca Scientifica “Centro Ricerche Sismologiche” – CRS dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS – Stralcio verbale n. 1 del 24.10.2019.

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

**Titoli (fino ad un massimo di 30 punti):**

Ai fini della valutazione dei titoli di cui all'art. 6 del bando, la commissione, avendo a disposizione complessivamente 30 punti, stabilisce di suddividere tale punteggio tra le categorie di titoli individuate dal bando stesso.

*Titoli culturali (fino a un massimo di 15 punti)*

- voto riportato per il titolo di studio richiesto dal bando come requisito di ammissione (la votazione minima in quanto corrispondente al requisito di ammissione non verrà valutata): fino a un massimo di 5 punti.

Voto sessantesimi	in	Voto centesimi	in	Punteggio
36		60		0
37-41		61-69		1
42-47		70-79		2
48-53		80-89		3
54-59		90-99		4
60		100		5

- attestati di frequenza a corsi di perfezionamento, specializzazione, formazione, aggiornamento pertinenti all'attività proposta per i posti messi a concorso: fino a un massimo di 5 punti.

La commissione decide di assegnare per ogni corso un punteggio sulla base di: durata, grado di pertinenza, eventuale valutazione. In caso di durata non specificata si assume che il corso sia di un giorno.



Si decide di assegnare i punti come segue:

<b>Durata corso</b>	<b>Max punti a corso</b>	<b>Massimo cumulativo</b>
Fino a 2 gg	0,10 per giorno	2,00
Da 3 a 7 gg	0,10 per giorno	3,00
Oltre 8 gg	0,10 per giorno	5,00

- corsi/master universitari o formazione professionale universitaria, attestati di laurea, pertinenti all'attività proposta per i posti messi a concorso: fino a un massimo di 5 punti.

La commissione decide di assegnare i punti sulla base di: durata, grado di pertinenza, eventuale valutazione.

Si decide di assegnare i punti come segue:

<b>Tipologia</b>	<b>Max punti</b>	<b>Massimo cumulativo</b>
Singoli esami di profitto	0,10	1,00
Laurea nuovo ordinamento	2,00	2,00
Laurea magistrale o vecchio ordinamento	3,50	3,50
Corsi	1,00 per corso	1,00
Master	1,50 per master	2,00
Dottorato di Ricerca/Ph.D	2,00	2,00

*Titoli professionali (fino a un massimo 14 punti)*

- Documentata esperienza, pertinente all'attività proposta per i posti messi a concorso, in almeno due dei seguenti campi:
  - Gestione ed amministrazione di sistemi in ambiente GNU/Linux;
  - Gestione di risorse informatiche virtualizzate, anche in contesto Cloud;
  - Implementazione e gestione di reti di telecomunicazione – infrastrutture di rete cablate e wireless, configurazione dei relativi apparati;
  - Installazione e gestione di apparecchiature elettroniche, con particolare riferimento a strumentazione per l'acquisizione di dati geofisici.

*Altri titoli (fino a un massimo di 1 punto)*

- Altri titoli che il candidato ritenga utile produrre non ricompresi nelle categorie precedenti.



La valutazione dei titoli sarà effettuata dopo la prova scritta a carattere teorico-pratico e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.

### **Prova scritta a carattere teorico-pratico (fino ad un massimo di 30 punti)**

La prova scritta avrà carattere teorico-pratico e durata massima di ore 02:30', escluso il tempo iniziale necessario al riconoscimento dei candidati e alla distribuzione degli elaborati, e consisterà in quesiti a risposta aperta e quesiti a risposta multipla che verteranno sui seguenti argomenti:

- Sistemi operativi GNU/Linux;
- Virtualizzazione e cloud computing;
- Reti di telecomunicazione-infrastrutture di rete cablate e wireless;
- Elettronica ed elettrotecnica – concetti di base e principale componentistica.

I criteri di valutazione della prova scritta seguiranno principi di correttezza, completezza, chiarezza e originalità della risposta.

Conseguiranno l'ammissione al colloquio i candidati che abbiano riportato nella prova scritta almeno 21/30.

### **Colloquio (fino ad un massimo di 40 punti):**

Il colloquio, in lingua italiana, dopo una discussione sull'elaborato, sarà finalizzato a valutare le conoscenze del candidato sugli argomenti indicati nella prova scritta e sulle attività previste dal bando.

La commissione esaminatrice articolerà il colloquio come segue:

1. Discussione sul Curriculum Vitae del candidato e suo contributo alle attività previste dal bando (max punti 15);
2. Discussione sull'elaborato e conoscenze del candidato sugli argomenti indicati nella prova scritta (max punti 5);
3. Valutazione delle conoscenze sulle attività previste dal bando attraverso due domande estratte a sorte per due dei quattro campi a scelta del candidato (max punti 20):
  - a. Gestione ed amministrazione di sistemi in ambiente GNU/Linux;
  - b. Gestione di risorse informatiche virtualizzate, anche in contesto Cloud;
  - c. Implementazione e gestione di reti di telecomunicazione – infrastrutture di rete cablate e wireless, configurazione dei relativi apparati;
  - d. Installazione e gestione di apparecchiature elettroniche, con particolare riferimento a strumentazione per l'acquisizione di dati geofisici.

In sede di colloquio verrà altresì accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso lettura e traduzione di un brano di un testo tecnico-scientifico, attribuendo il giudizio sintetico "positivo" o "negativo".



**Istituto Nazionale  
di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale**

Per il superamento del colloquio i candidati dovranno ottenere nella prova orale almeno 28/40 ed un giudizio sintetico positivo “in ordine alla conoscenza della lingua inglese”.