



Bando di concorso, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità di personale nel profilo professionale di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca - VI livello retributivo, presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Nazionale Terremoti, sede di Ancona – Area tematica: "Reti di Monitoraggio multiparametriche" – **Codice Bando 10CTER-VS-03-2023 - Profilo Lettera h**, Decreto D.G. n. 221 del 12/03/2023.

Verbale n. 1 Riunione preliminare

Il giorno 14.06.2023 alle ore 10.00 presso la stanza virtuale <http://meet.google.com/fey-pyzi-dsn> previa regolare convocazione, si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore Generale n. 559 del 06.06.2023, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

OMISSIS

La Commissione procede quindi alla lettura del bando di concorso di cui all'intestazione e prende atto che, come previsto dall'art. 1 lettera h) del bando, la selezione è per n. 1 posto di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, presso l'Osservatorio Nazionale Terremoti, sede di Ancona, per l'Area Tematica "Reti di Monitoraggio multiparametriche", e sarà per titoli ed esami.

Per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall'art. 7 comma 2 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **100 punti**, così ripartiti:

- 20 punti per i titoli
- 40 punti per la prova scritta
- 40 punti per la prova orale

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 8 del bando di concorso, la Commissione stabilisce i criteri e le modalità di valutazione per l'assegnazione dei punteggi da attribuire ai titoli secondo gli schemi sotto riportati, avuto riguardo alle disposizioni del bando medesimo e alla normativa di cui al D.P.R. n.



487/1994 e successive integrazioni e modificazioni.

I **(20) punti** disponibili saranno così ripartiti (art. 8 comma 2 del bando):

- A. **Titoli di studio e di elevata specializzazione** fino ad un massimo di **5 punti**
- B. **Attività svolte ed incarichi assunti** fino ad un massimo di **10 punti**
- C. **Pubblicazioni, la formazione e gli altri titoli** fino ad un massimo di **5 punti**
(attestati professionali e/o di aggiornamento, stage, corsi di formazione e specializzazione ed ogni altro titolo ritenuto utile)

I suddetti punti saranno attribuiti solo se l'attività svolta è coerente con l'esperienza prevista all'art. 2 comma 1b) profilo h) del bando e completi di tutte le informazioni necessarie per la valutazione.

A. Titoli di studio e di elevata specializzazione fino a un massimo di 5 punti

- a1) Diploma con punteggio di 60/60 o 100/100 **5 punti**
- a2) Diploma con punteggio da 50/60 a 59/60 o da 83/100 a 99/100 **4 punti**
- a3) Diploma con punteggio da 36/60 a 49/60 o da 60/100 a 82/100 **2 punti**
- a4) Laurea Triennale **0.3 punti**
- a5) Laurea Magistrale (incluso la Triennale) **0.8 punti**
- a6) Laurea V.O. **0.8 punti**
- a7) Altri titoli di studio e/o formativi (Dottorato, master, etc) **0.1 punti**
- a8) Abilitazione professionale **0.1 punti**

B. Attività svolte e incarichi assunti fino a un massimo di 10 punti

- b1) per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizi prestati documentate presso Enti di Ricerca, Pubbliche Amministrazione, Aziende e Società private, con varie tipologie contrattuali in attività attinenti all'area tematica del bando

2 punti

- b2) per ogni frazione di anno da 3 a 6 mesi di servizi prestati documentate presso Enti di Ricerca, Pubbliche Amministrazione, Aziende e Società



private, con varie tipologie contrattuali in attività attinenti all'area tematica del bando

1 punto

b3) per ogni incarico assunto in attività attinenti all'area tematica del bando

0.2 punti

C. Pubblicazioni, formazione e altri titoli **fino a un massimo di 5 punti**

c1) pubblicazioni in materia attinente all'area tematica del bando

0.5 punti per ogni titolo

fino ad un massimo di **1 punto**

c2) corsi di formazione, attestati professionali e/o di aggiornamento e stage, attinenti all'area tematica del bando

fino ad un massimo di **3 punti**

per ogni corso di durata inferiore o uguale ad 8 ore

0.2 punti

per ogni corso di durata superiore ad 8 ore

0.5 punti

c3) per ogni altro titolo ritenuto utile

0.2 punti

fino ad un massimo di **1 punto**

Si precisa che, con riferimento alla data di inizio e conclusione di contratto/incarico/attività indicata dai candidati nell'allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione stabilisce che, laddove le date non vengano indicate "certe", ossia complete di giorno, mese, anno, ma solo approssimate, con mese e anno o addirittura solo anno, la Commissione calcolerà tale intervallo di tempo considerando l'ultimo giorno del mese o dell'anno indicato come data di inizio ed il primo giorno del mese o dell'anno indicato come data di conclusione.

La valutazione dei titoli riguarderà solamente i candidati che parteciperanno alla prova scritta, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 8 del D.P.R. 30 ottobre 1996, n. 693, che modifica il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487. Tale valutazione avverrà dopo l'espletamento della prova scritta, ma prima della correzione della stessa.

La Commissione stabilisce che i punteggi attribuiti ai titoli, sulla base dei criteri di valutazione, verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo che costituirà parte integrante e sostanziale degli atti.



PROVA SCRITTA

La prova verrà svolta in modalità digitale, con la strumentazione messa a disposizione dall'Amministrazione.

La prova scritta consisterà nella redazione di risposte sintetiche a domande che prevedono una risposta aperta sugli argomenti previsti nel bando riguardanti i temi elencati nell'art. 9 comma 2 profilo lettera h) e nello specifico in una o più delle seguenti materie:

- elettronica generale;
- componentistica e utilizzo di una stazione di monitoraggio geofisico, in particolare sismica e multiparametrica;
- sistemi di telecomunicazioni per il trasferimento di dati geofisici;
- sistemi di alimentazione di rete e fotovoltaici;
- sistemi informatici per l'acquisizione, la raccolta e l'archiviazione dei dati;
- componentistica e utilizzo di apparecchiature elettroniche e strumentazione da laboratorio come tester, oscilloscopi, alimentatori da banco.

Saranno predisposte per la prova, n. 3 buste, tra le quali verrà sorteggiata una traccia di esame che conterrà n. 3 domande.

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prova scritta sarà di 2 ore, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi qualora richiesti.

La Commissione stabilisce di non valutare gli elaborati che presentino chiari e inconfutabili segni di riconoscimento e stabilisce inoltre che durante lo svolgimento della prova scritta i candidati potranno consultare esclusivamente i testi di legge non commentati e i dizionari, che si riserva di poter verificare all'ingresso e durante lo svolgimento della prova.

La gradualità della valutazione delle prove scritte sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza dell'elaborato ai criteri di riferimento di seguito riportati.

In particolare, la Commissione attribuirà un massimo di **40 punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:



- | | |
|---|------------------------|
| 1. aderenza dell'elaborato alla traccia sorteggiata | fino a punti 15 |
| 2. completezza e rigore delle argomentazioni | fino a punti 15 |
| 3. capacità di sintesi | fino a punti 5 |
| 4. chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio | fino a punti 5 |

A norma dell'art. 9 del bando di concorso, saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 28/40 nella prova scritta**.

PROVA ORALE

La prova orale potrà essere espletata in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali all'uopo predisposti, così come previsto dall'articolo 10, comma 4, del bando di concorso citato in epigrafe.

Ai fini dell'espletamento della prova orale e, prima della prova stessa, la commissione predisporrà un numero di domande adeguate rispetto al numero dei candidati sulle materie di cui all'art. 9, comma 2, profilo lettera h) del bando, le quali verranno inserite a coppie in buste chiuse; il candidato ne sorteggerà una e risponderà alle domande ivi contenute. Durante il colloquio la Commissione potrà porre domande sul curriculum vitae e sui titoli presentati dal candidato.

La Commissione attribuirà un massimo di **40 punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. la padronanza degli argomenti | fino a punti 15 |
| 2. l'uso di un linguaggio tecnico appropriato | fino a punti 15 |
| 3. la chiarezza espositiva | fino a punti 10 |

Durante il colloquio verrà, altresì, accertata la conoscenza della lingua inglese mediante la lettura e traduzione di un brano. Per gli stranieri, la prova di conoscenza della lingua italiana consisterà nella lettura di un brano in italiano seguita da alcune domande di verifica della comprensione. Verrà accertata, inoltre, la conoscenza informatica mediante domande riguardanti l'uso delle principali applicazioni informatiche.

Per tutte queste prove è previsto un giudizio "POSITIVO" ovvero "NEGATIVO".

La Commissione specifica di non ritenere necessaria l'individuazione di esperti aggiuntivi per le prove di conoscenza della lingua inglese.



La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà ottenuto un punteggio non inferiore a **28/40** e un giudizio "POSITIVO" in ordine alla conoscenza della lingua inglese/italiana nonché dell'informatica.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione formerà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova. Tale elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, verrà affisso nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si sono svolti i colloqui ovvero fuori dalla sala prevista per l'espletamento del predetto colloquio in modalità telematica.

OMISSIS