



Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca – VI livello retributivo, con contratto di lavoro a tempo determinato, presso l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Roma 2 – Area tematica: “Attività scientifiche e tecniche nell’ambito della costruzione dell’Infrastruttura di Ricerca europea EMSO” – Codice bando: **1CTER-RM2-09-2019** (Pubblicato su G.U. n. 79 del 04/10/2019).

Verbale n. 1

Riunione preliminare

Il giorno 23/06/2020 alle ore 11:00, in modalità telematica, si è riunita, previa regolare convocazione, la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore Degli Affari del Personale n. del 27/05/2020 e successivo n. 202 del 18/06/2020 per sostituzione componente della Commissione, per svolgere gli adempimenti connessi all’espletamento del concorso di cui in epigrafe.

OMISSIS

Terminata tale operazione, la Commissione stabilisce che, avuto riguardo alle disposizioni del bando di concorso e alla normativa di cui al D.P.R. n. 487/1994 e successive integrazioni e modificazioni, il procedimento concorsuale si concluderà entro 6 mesi a partire dalla data della prova scritta, fatti salvi i casi di forza maggiore e di comprovato e giustificato impedimento dei Commissari.

La Commissione procede quindi alla lettura del bando di concorso di cui all’intestazione e prende atto che, come previsto dall’art. 1 del bando, la selezione è per titoli ed esami.

Per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall’art. 5 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **100 punti**, così ripartiti:

- fino a 20 punti per i titoli
- fino a 25 punti per la prima prova scritta
- fino a 25 punti per la seconda prova scritta
- fino a 30 punti per la prova orale



In sede di colloquio, ai sensi all'art. 37, comma 1, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, verrà altresì accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante lettura e traduzione in italiano di un brano tecnico redatto in lingua inglese, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana. Per le suddette verifiche sarà attribuito il giudizio sintetico POSITIVO ovvero NEGATIVO.

PROVE SCRITTE

OMISSIS

La Commissione decide di:

- fissare la durata delle due prove scritte, previste dall'art. 7 comma 2, del bando di concorso;
- stabilire i criteri e le modalità di valutazione delle prove scritte al fine dell'attribuzione dei punteggi da assegnare all'atto della correzione degli elaborati redatti dai candidati;
- stabilire i criteri per la valutazione dei titoli al fine dell'attribuzione dei punteggi;
- stabilire i criteri di valutazione della prova orale al fine dell'attribuzione del relativo punteggio;
- notificare a ciascun candidato che durante lo svolgimento delle prove scritte si potrà consultare esclusivamente il vocabolario della lingua italiana.

Come previsto dal bando le due prove scritte si articoleranno nel modo seguente:

- la prima prova scritta, a contenuto teorico, consisterà in domande a risposta multipla sulle materie inerenti le prove d'esame;
- la seconda prova scritta, a carattere pratico, consisterà nella predisposizione di un progetto di realizzazione di un circuito elettronico e sarà diretta ad accertare il possesso delle competenze necessarie a svolgere le attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del bando.

Saranno predisposte per ciascuna delle prove scritte, n. 3 buste, ognuna delle quali conterrà un questionario per la prima e una traccia per la seconda su argomenti attinenti alle materie previste dal bando.

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prima prova scritta è di 1 ora e della seconda prova scritta di 1 ora, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

La Commissione stabilisce di non valutare gli elaborati che presentino chiari e inconfutabili segni di riconoscimento.



La gradualità della valutazione sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza dell'elaborato ai criteri di riferimento di seguito riportati, in particolare per quanto riguarda l'attribuzione del punteggio numerico agli elaborati delle prove scritte, la Commissione decide di stabilire per le domande a risposta multipla un punteggio proporzionale al numero di risposte esatte e per il tema o il progetto i seguenti criteri di riferimento:

PUNTEGGIO	GIUDIZIO
ELABORATO IN BIANCO	Non valutabile
Votazione da 1 a 5/25	In relazione alla consistenza dello svolgimento (appena iniziato, brevissimo, breve) elaborato comunque privo di elementi obiettivi di valutazione o contenente vaghi accenni all'argomento da trattare, impreciso disordinato, confuso.
Votazione 6/25	Trattazione dell'argomento insufficiente, gran parte non attinente e con esposizione disordinata.
Votazione 7/25	Trattazione dell'argomento insufficiente; limitata e confusa elaborazione delle tematiche.
Votazione 8/25	Trattazione dell'argomento insufficiente; limitata esposizione dei concetti e approssimata conoscenza della materia.
Votazione 9/25	Trattazione dell'argomento insufficiente; parziale e/o disorganica esposizione delle tematiche, con mancanza di sequenza logica nella trattazione.
Votazione 10/25	Trattazione dell'argomento insufficiente; incompleta elaborazione dei temi da esporre.
Votazione 12/25	Argomento insufficiente; superficiale conoscenza della materia oggetto di trattazione.
Votazione 14/25	Trattazione dell'argomento appena sufficiente; esposizione corretta in genere.
Votazione 15/25	Esposizione abbastanza corretta e scorrevole. Trattazione attinente con sufficiente conoscenza delle materie.
Votazione 16/25	Esposizione corretta. Trattazione dell'argomento più che sufficiente. Buona capacità di sintesi e/o buona sequenza logica.
Votazione 17/25	Esposizione corretta e ordinata. Trattazione discreta che denota conoscenza della materia, buona capacità di sintesi e proprietà di linguaggio.



Votazione 18/25	Esposizione lineare e corretta. Trattazione dell'argomento buona. Buona proprietà di linguaggio, capacità di sintesi, buona sequenza logica con capacità di analisi.
Votazione 19/25	Proprietà di linguaggio ed esposizione corretta e chiara. Trattazione più che buona dell'argomento che denota una sicura padronanza della materia.
Votazione 20/25	Ottima proprietà di linguaggio con capacità di sintesi. Notevole conoscenza della materia con spunti di originalità.
Votazione 22/25	Ottima trattazione che denota una notevole ed approfondita conoscenza delle materie, proprietà di linguaggio ed elevata capacità di analisi.
Votazione 24/25	Eccellente trattazione ed esposizione approfondita della materia con eccellente capacità di analisi ed originalità.
Votazione 25/25	Eccellente e lodevole trattazione dell'argomento che denota una profonda conoscenza della materia con elevate capacità di analisi e originalità espositiva.

A norma dell'art. 7, comma 6 del bando di concorso, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 18/25 in ciascuna delle due prove scritte**.

La valutazione dei titoli riguarderà solamente i candidati che parteciperanno alle prove scritte, 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 delle prove scritte, ma prima della correzione delle stesse.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 6 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 per la valutazione dei titoli saranno attribuiti solo se l'attività svolta è coerente con l'esperienza prevista all'art. 2 comma 1), lett. b) del bando, e verranno così ripartiti:

a) "TITOLI CULTURALI", fino a un massimo di 10 punti:



a.1 Titoli di studio o accademici

- diploma conseguito con voto inferiore a 71/100 **1 punti**
- diploma conseguito con voto da 71/100 a 85/100 **2,0 punti**
- diploma conseguito con voto da 86/100 a 100/100 **4,0 punti**
- Laurea valutata solo se attinente **1,0 punti**

a.2 Master universitari di secondo livello (solo se attinente) 1,0 punti

a.3 Altri corsi/master universitari di perfezionamento o formazione professionale universitaria (solo se attinenti) 0,5 punti per ognuno fino a max di 2,0 punti

a.4 Conoscenza di ulteriori lingue straniere 0,5 punti

a.5 Altri corsi di formazione e/o aggiornamento, di durata superiore a giorni 1, relativi alle materie di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) del bando 0,5 punti per ogni titolo fino a max di 3,0 punti

b) "TITOLI PROFESSIONALI" verrà valutata la documentata esperienza nell'area tematica, di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) del bando, maturata alla data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso di cui al presente bando, fino a max di 10 punti:

- software CAD di progettazione elettronica **max 2,0 punti**
- programmazione ad oggetti in C/C++ **max 2,0 punti**
- elettronica analogica e digitale **max 2,0 punti**
- utilizzo degli strumenti di misura da laboratorio **max 2,0 punti**
- realizzazione di circuiti elettronici **max 2,0 punti**

Sulla base dei criteri di valutazione, la Commissione stabilisce, altresì, che i punteggi attribuiti ai titoli verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo

PROVA ORALE



La Commissione prende atto che ai sensi dell'art. 7, comma 3, del bando di concorso la prova orale consisterà in un colloquio vertente sul curriculum, sulle prove scritte, sulla conoscenza della lingua inglese, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana.

La Commissione attribuirà, ad ogni candidato, un punteggio espresso in trentesimi, attribuito sulla base dei seguenti criteri di riferimento:

- | | |
|--|------------------------|
| a) capacità di ragionamento nell'affrontare le varie problematiche | fino a punti 10 |
| b) proprietà di linguaggio e capacità espositiva | fino a punti 10 |
| c) conoscenza delle tematiche affrontate | fino a punti 10 |

Ai fini dell'espletamento della prova orale e, prima della prova stessa, la Commissione predisporrà un numero di domande adeguato rispetto al numero dei candidati, le quali verranno inserite, a gruppi di due, in buste chiuse; tra le suddette buste ciascun candidato dovrà sorteggiarne 1.

Durante il colloquio verrà, altresì, accertata la conoscenza della lingua inglese: tale prova consisterà nella lettura e traduzione di un brano tecnico redatto in lingua inglese. Per tale prova è previsto un giudizio sintetico "POSITIVO" ovvero "NEGATIVO".

La Commissione specifica di non ritenere necessaria l'individuazione di esperti aggiunti per le prove di conoscenza della lingua inglese e dell'informatica.

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà ottenuto un punteggio non inferiore a **21/30** e un giudizio sintetico "POSITIVO" in ordine alla conoscenza della lingua inglese.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà il punteggio complessivo conseguito dal candidato, dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nelle singole prove d'esame.

OMISSIS