Selezione pubblica, per titoli ed esami, n. 2 posti di Tecnologo - III livello retributivo, con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Roma 2 - Area Tematica: "Sviluppo di dispositivi destinati al potenziamento della Facility Western Ionian, parte dell'infrastruttura europea EMSO" – Codice bando 2TEC-RM2-09-2019 (Pubblicato su G.U. n. 79 del 04/10/2019).

# Verbale n. 1 **Riunione preliminare**

Il giorno 10/06/2020 alle ore 10.00, presso la Sala del Consiglio della sede centrale dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, si è riunita, previa regolare convocazione, la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'intestazione, nominata con Decreto del Direttore Degli Affari del Personale n. 175 del 27/05/2020.

### **OMISSIS**

Dopo averne letto i nominativi, i Commissari, in conformità con quanto disposto dall'art. 11 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487, espressamente dichiarano che non esistono situazioni di incompatibilità tra i medesimi ed i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché l'inesistenza di conflitti di interesse, di ogni genere e natura, con particolare riferimento a quanto previsto dall'art. 6, comma 2, del DPR 62/2013, come da dichiarazioni allegate al presente verbale (ALL. 2).

Terminata tale operazione, la Commissione stabilisce che, avuto riguardo alla normativa di cui al D.P.R. n. 487/1994 e successive integrazioni e modificazioni, il procedimento concorsuale si concluderà entro 6 mesi dalla data di effettuazione delle prove scritte, 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.

Come previsto dall'art. 1 del bando, la selezione è per titoli ed esami.

Per la valutazione di ciascun candidato, la Commissione dispone complessivamente di **120 punti**, così ripartiti:

- fino a 40 punti per la valutazione dei titoli,
- fino a 20 punti per la I prova scritta,
- fino a 20 punti per la II prova scritta,
- fino a 40 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 la traduzione in italiano di un documento tecnicoscientifico redatto in lingua inglese, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana. Per la suddetta verifica verrà attribuito il giudizio sintetico **POSITIVO** ovvero **NEGATIVO**. Laddove il giudizio fosse NEGATIVO, il colloquio si intenderebbe come non superato.

Ciò fatto, la Commissione procede con la definizione dei criteri e dei punteggi per la valutazione dei titoli.

### A. VALUTAZIONE DEI TITOLI

In conformità con quanto previsto dall'art. 6 del bando di concorso, la Commissione, all'unanimità, 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 di concorso e alla normativa di cui al D.P.R. n. 487/1994 e successive integrazioni e modificazioni:

# fino a 40 punti così suddivisi:

# o fino a 10 punti per il curriculum formativo

- 1 punto per diploma di laurea che superi il 95% del massimo conseguibile
- 1 punto per la lode
- 1 punto per altro diploma di laurea
- 2 punti per il dottorato
- 0.1 punto per ogni mese di esperienza formativa in un EPR o Università
- 1 punto per corso di specializzazione almeno semestrale

# o fino a 15 punti per il curriculum professionale

• 0.5 punti per trimestre di esperienza lavorativa post laurea o post dottorato

# o fino a 15 punti per altri titoli

- 1 punto per pubblicazione internazionale su rivista censita
- 0.5 punti per presentazioni a convegni e per nota tecnica o pubblicazione non censita
- 3 punti per ogni brevetto d'invenzione
- fino a 3 punti per prototipi realizzati adeguatamente documentati.

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

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 e prima della correzione delle stesse.

La Commissione procede con la definizione dei criteri e dei punteggi relativi alle due prove scritte:

#### **B. PROVE SCRITTE**

La Commissione facendo seguito a quanto previsto all'articolo 7 comma 2 del bando di concorso, stabilisce che la durata della prima prova scritta sarà di 2 ore e la durata della seconda di 3 ore, ad esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi. Stabilisce inoltre di notificare ai candidati che durante le prove scritte non potranno consultare né libri né supporti informatici di qualunque natura.

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

- <u>la prima prova scritta</u>, a contenuto teorico, consisterà in 5 domande a risposta sintetica sulle materie inerenti le prove d'esame;
- <u>la seconda prova scritta</u> consisterà in un elaborato, di carattere pratico, in cui il candidato dovrà definire l'architettura di un sistema e relative soluzioni di dettaglio diretto ad accertare il possesso delle competenze necessarie a svolgere le attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del bando.

Per la **prima prova scritta** saranno predisposte n. 3 buste contenenti ciascuna una **batteria di 5 domande a risposta sintetica** sulle materie inerenti le prove d'esame , ciascuna batteria di domande verrà chiusa in plico suggellato e firmato esteriormente sul lembo di chiusura dai membri della Commissione e dalla Segretaria; al momento della prova verrà estratta una delle tre batterie di domande da uno dei candidati presenti e comunicata a tutti i candidati; le due batterie di domande non sorteggiate verranno lette subito dopo, al fine di farne constatare la diversità da quella estratta.

La valutazione, fino ad un massimo di **4 punti** ogni domanda, terrà conto della qualità e dell'attinenza delle risposte.

Per la seconda prova scritta saranno predisposte n. 3 buste contenenti ciascuna il titolo per un elaborato inerente alla definizione dell'architettura di un sistema e relative soluzioni di dettaglio, ciascun elaborato verrà chiuso in plico suggellato e firmato esteriormente sul lembo di chiusura dai membri della Commissione e dalla Segretaria; al momento della prova verrà estratto uno degli elaborati da uno dei candidati presenti e comunicato a tutti i candidati; gli altri elaborati non sorteggiati verranno letti subito dopo, al fine di farne constatare la diversità da quella estratta.

La valutazione, fino ad un massimo di 20 punti, terrà conto della creatività, della capacità di analisi e sintesi

progettuale e delle soluzioni (anche molteplici) che il candidato saprà proporre.

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

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 **14/20** in ciascuna delle prove scritte.

### C. PROVA ORALE

La Commissione esaminatrice, relativamente al contenuto del D.P.R. n. 487/1994, puntualizza di improntare le valutazioni della prova orale a criteri di uniformità e di oggettività a garanzia dei candidati. A tal fine la prova orale, consistente nel colloquio sugli argomenti delle prove scritte e dei curricula, sulle pubblicazioni, deliverables e sugli altri prodotti presentati sarà finalizzata ad accertare altresì il possesso, da parte dei candidati, della conoscenza tecnica e specifica delle varie materie oggetto del colloquio.

L'ordine dei candidati per lo svolgimento della prova orale verrà determinato con estrazione casuale della lettera, da parte di uno dei candidati.

Per quanto attiene alla durata del colloquio, la Commissione rimette al proprio discrezionale apprezzamento, la decisione di ritenerla conclusa quando sia convinta, che anche dall'eventuale protrarsi della stessa, non possano comunque scaturire elementi tali da influire sul giudizio via via formatosi. Durante il colloquio verrà, altresì, accertata la conoscenza della lingua inglese: tale prova consisterà nella lettura e traduzione di un documento tecnico redatto in lingua inglese.

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà ottenuto un punteggio non inferiore a **28/40** 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**