



Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Tecnologo - III livello retributivo, con contratto a tempo determinato presso l'Istituto di Geofisica e Vulcanologia - Sezione di Pisa - Area Tematica: *“Studi sulle dinamiche di interazione fluido-struttura in previsione della simulazione numerica dei processi conseguenti la perforazione di un pozzo che raggiunga un corpo magmatico intracrostale a bassa profondità”* - Bando codice **1TEC-PI-06-2020**. (Pubblicato sulla G.U. n. 50 del 30/06/2020)

VERBALE N. 1

RIUNIONE PRELIMINARE

Il giorno 03.09.2020 alle ore 10:00 si è insediata la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 264 del 10.08.2020 Prot. n. 9505 dell'11.08.2020, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

OMISSIS

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 dagli artt. 8, 9 e 10 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **120 punti**, così ripartiti:

- fino a 40 punti per i titoli
- fino a 20 punti per la prima prova scritta
- fino a 20 punti per la seconda 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, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana.

La Commissione decide di:

- fissare la durata delle due prove scritte, previste dall'art. 10 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.



PROVE SCRITTE

OMISSIS

Il tempo a disposizione per lo svolgimento della prima prova scritta sarà di 2 ore e 30 minuti e della seconda prova scritta di 2 ore, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

La prima prova si svolgerà dalle ore 10:00 alle ore 12:30 e la seconda dalle ore 15:00 alle ore 17:00.

Le due prove scritte si articoleranno nel modo seguente:

- la prima prova scritta, a carattere teorico, consisterà in un tema su un argomento attinente la tematica del presente concorso;
- la seconda prova scritta consisterà in un esercizio a carattere pratico per accertare il possesso delle competenze necessarie a svolgere le attività di cui all'art. 1 del bando.

Saranno predisposte per ciascuna delle prove scritte n. 3 buste, ognuna delle quali conterrà, nel caso della prima prova, n. 1 traccia, e nel caso della seconda prova, n. 1 esercizio di natura pratica.

La gradualità della valutazione della prima prova scritta 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 della prima prova, la Commissione attribuirà un massimo di **20 punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:

- | | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1) completezza delle argomentazioni e rigore tecnico-scientifico | da 0 a 14 punti |
| 2) capacità di sintesi e chiarezza espositiva | da 0 a 6 punti |

La gradualità della valutazione della seconda prova scritta 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 della seconda prova, la Commissione attribuirà un massimo di **20 punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1) rigore tecnico-scientifico | da 0 a 14 punti |
| 2) chiarezza espositiva | da 0 a 6 punti |

A norma dell'art. 10, comma 8 del bando di concorso, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 14/20 in ciascuna prova scritta**.

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 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. 9 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 **40 punti** disponibili per la valutazione dei titoli saranno attribuiti valutando l'attinenza con il profilo professionale richiesto dal bando, e verranno così ripartiti:

A. "PERCORSO FORMATIVO" fino a un massimo di 10 punti:

- | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| a.1 | Titoli di studio o accademici: laurea | fino a 2 punti |
| a.2 | Dottorato di ricerca | fino a 4 punti |
| a.3 | Borse di Studio, 0,5 punti per ogni anno di borsa. | fino a 2 punti |
| a.4 | Master universitari di secondo livello, 0,5 punti per ogni master. | fino a 1 punto |
| a.5 | Altri corsi di formazione e/o aggiornamento, 0,1 punti per ogni corso della durata massima di 15 ore e 0,25 punti per ogni corso di durata superiore alle 15 ore. | fino a 1 punto |

B. "ESPERIENZE PROFESSIONALI E DI RICERCA" fino ad un massimo di 15 punti:

- | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| b.1 | Contratti a tempo determinato presso Enti di ricerca: fino a 1,5 punti per anno | fino a 7 punti |
| b.2 | Assegni di ricerca, contratti d'opera e a prestazione: fino a 1 punto per anno | fino a 7 punti |
| b.3 | Incarichi di docenza universitari: fino a 0,5 punti per ogni corso di durata pari o superiore a 30 ore, fino a 0,3 punti per ogni corso di durata inferiore a 30 ore | fino a 1 punto |

C. "ALTRI TITOLI" fino ad un massimo di 15 punti:

- | | | |
|------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| c.1 | Pubblicazioni tecnico-scientifiche su riviste ISI | fino a 6 punti |
|------------|---------------------------------------------------|-----------------------|



c.2	Publicazioni tecnico-scientifiche all'interno di monografie a diffusione internazionale	fino a 2 punti
c.3	Produzione tecnologica (software)	fino a 4 punti
c.4	Comunicazioni a congressi	fino a 1 punto
c.5	Brevetti	fino a 1 punto
c.6	Altro (realizzazione siti web, banche dati, rapporti tecnici, pubblicazioni su riviste non ISI, attestati, benemerienze, ecc.)	fino a 1 punto

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 comma 4, per la valutazione dei titoli di cui alle lettere B) e C), la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

- a. Attinenza dell'attività svolta con il profilo professionale richiesto;
- b. Rilevanza della collocazione anche editoriale dei prodotti per la comunicazione nell'ambito del settore di ricerca di riferimento;
- c. Continuità temporale dell'attività di comunicazione e della produzione di materiali per la comunicazione;
- d. Rilevanza dell'impatto (locale, nazionale, europea, internazionale) dei prodotti per la comunicazione.

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. 10, comma 4, del bando di concorso la prova orale consisterà in un colloquio vertente sulle materie di cui all'area tematica del bando di concorso, sul curriculum formativo e professionale e sui titoli presentati dal candidato.

La Commissione attribuirà un **punteggio massimo di 40 punti** sulla base dei seguenti criteri di riferimento:

- | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| a) | Conoscenza delle tematiche affrontate | fino a 30 punti |
| b) | Uso di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato e di chiarezza espositiva | fino a 10 punti |

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



stranieri verrà altresì accertata la sufficiente conoscenza della lingua italiana, ugualmente con giudizio sintetico “POSITIVO” ovvero “NEGATIVO”.

In accordo all’art. 10 comma 11 del bando di concorso, 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 e per i candidati stranieri della lingua italiana.

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 dalla Segretaria della Commissione, verrà affisso nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si sono svolti i colloqui.

OMISSIS