



**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO – III LIVELLO RETRIBUTIVO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA DA DESTINARE ALLA SEZIONE DI ROMA 1 – CODICE BANDO 1TEC-RM1-03-2023. (DDG n. 157 del 24/02/2023)**

**Verbale n. 1  
Riunione preliminare**

Il giorno 8 maggio c.a. alle ore 9:30, in via telematica, all'indirizzo [https://https://meet.google.com/zgt-zfhm-xft](https://meet.google.com/zgt-zfhm-xft), si è riunita, previa regolare convocazione, nota prot. n. 12489 del 04/05/2023, la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'intestazione, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 455 del 02/05/2023.

**OMISSIS**

La Commissione procede quindi all'esame del bando di concorso di cui DDG n. 157 del 24/02/2023.

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

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.

Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 7, comma 3 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 ss.mm.ii.

Per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall' Art. 7, comma 2 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **90 punti**, così ripartiti:

- fino a 30 punti per i titoli
- fino a 30 punti per la prova scritta
- fino a 30 punti per la prova orale

In accordo all'art. 8, comma 2 del bando, vengono decisi i seguenti criteri di valutazione dei titoli:



**TITOLI: fino a un massimo di 30 punti così suddivisi**

**a. PERCORSO FORMATIVO** **fino a un massimo di 10 punti**

a1) Laurea magistrale o specialistica o equivalente - fino ad un massimo di 2 punti

conseguita con voto da 105/110 a 110/110 - 1 punto

conseguita con lode - 2 punti

a2) Dottorato di ricerca - fino ad un massimo di 6 punti

pienamente attinente - 6 punti

parzialmente attinente - 3 punti

marginalmente attinente - 1 punto

a3) Master, corsi di specializzazione, attestati professionali e/o di aggiornamento - fino ad un massimo di 4 punti

0.5 punti per ogni 6 mesi o frazione

Ai corsi finalizzati per attività in aree a rischio verrà attribuito il doppio del punteggio, cioè 1 punto per ogni 6 mesi o frazione.

**b. ATTIVITA' SVOLTE E INCARICHI ASSUNTI** **fino a un massimo di 10 punti**

b1) Assegni di ricerca - 0.5 punti per ogni 6 mesi

b2) Borse di studio, contratti di collaborazione, incarichi istituzionali - 0.1 punti per ogni 6 mesi

b3) coordinamento scientifico di progetti di ricerca e innovazione - fino a 0.5 punti per ogni 6 mesi (0.1 punti/semestre per responsabilità di task, 0.25 punti/semestre per responsabilità di work package, 0.5 punti/semestre per coordinamento di progetto)

b4) Altri titoli non ricadenti nella categoria precedente, a titolo esemplificativo: partecipazione a progetti di ricerca e innovazione: 0.1 punti/anno; organizzazione e coordinamento scientifico di congressi, scuole, workshop: 0.1 punti per ciascun evento italiano, 0.5 punti per ciascun evento internazionale; premi e riconoscimenti: 0.5 punti ciascuno - fino ad un massimo di 2 punti per la categoria b4.

**c. PUBBLICAZIONI E ALTRI TITOLI** **fino a un massimo di 10 punti**

c1) pubblicazioni indicizzate ISI/Scopus: fino a 2 punti per ciascuna pubblicazione, così calcolato:  
punteggio=2 x pertinenza x contributo

dove:



pertinenza: 0 se non pertinente, 0.5 se parzialmente pertinente, 1 se completamente pertinente.  
contributo: 1 se il candidato è primo o secondo autore di articolo a due nomi; 0.75 se il candidato è primo o secondo autore di articolo a più di due autori; 0.5 punti se l'articolo è da 3 a 5 autori, indipendentemente dalla posizione del candidato; 0.1 se il numero degli autori è maggiore di 5.

c2) pubblicazioni NON indicizzate ISI/Scopus: fino a 0.5 punti per ciascuna pubblicazione, calcolati con la formula

punteggio=0.5 x pertinenza x contributo  
in maniera analoga al punto c1.

c3) detenzione di brevetti - 2 punti per ciascun brevetto

Come previsto dall' art. 8, comma 3 del bando, la commissione esaminatrice valuta solo i titoli attinenti con l'Area Tematica e/o con uno o più degli ambiti riportati nell'articolo 2, comma 1, lettera b) del bando.

Come previsto dall' art. 8, comma 4 del bando, la Commissione procede alla valutazione dei titoli, tenuto conto di quanto dichiarato dal candidato rispetto al requisito di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b) da far valere per la partecipazione al concorso, ovvero della mancata esplicita scelta secondo quanto previsto dal bando.

## **PROVA SCRITTA**

La prova scritta è volta ad accertare il possesso da parte del candidato delle competenze necessarie e dell'attitudine all'espletamento delle funzioni afferenti al profilo professionale messo a concorso. Nello specifico, il bando richiede di assumere un lavoratore con competenze ed attitudini adatte al monitoraggio geochimico in aree vulcaniche.

La peculiarità del lavoro richiede capacità di gestione delle emergenze, attitudine al problem solving, attitudine alla interazione con personale di enti locali e popolazione.

La prova scritta, di tipo teorico/pratico, consisterà in 5 domande a risposta sintetica sulle materie di cui all'art. 9, comma 1 del bando e cioè:

- Strumenti per la misura di parametri chimico-fisici, sonde multiparametriche, campionamento;
- Strumenti per la misura in continuo di gas nei suoli e in aria;
- Analisi chimiche e isotopiche di acque e gas, tecniche statistiche per l'elaborazione di dati geochimici;
- Quesiti situazionali.

La prova avrà durata massima di 60 minuti.



Il giorno, l'ora ed il luogo della prova scritta è comunicato ai candidati mediante pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica – 4a serie speciale – Concorsi ed esami e sul sito web istituzionale dell'ente ([www.ingv.it](http://www.ingv.it)).

La prova scritta verrà svolta nella modalità e nella sede che saranno comunicate tramite pubblicazione in Gazzetta Ufficiale.

All'inizio della prova verrà sorteggiata una busta tra le 3 predisposte preventivamente dalla Commissione, contenenti le domande oggetto dell'esame.

Per lo svolgimento della prova scritta i candidati avranno a disposizione 60 minuti di tempo, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi qualora richiesti.

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

La valutazione delle domande a risposta sintetica a sarà effettuata in rapporto alla maggiore o minore rispondenza delle risposte fornite dai candidati ai seguenti criteri di riferimento:

- |    |  |                       |
|----|--|-----------------------|
| 1) | Correttezza, completezza e aderenza della risposta alla traccia proposta | <b>fino a 4 punti</b> |
| 2) | Capacità di sintesi e chiarezza espositiva                               | <b>fino a 2 punti</b> |

e sarà dunque attribuito un punteggio massimo di 6 punti per ciascuna risposta sintetica.

A norma dell'art. 9, comma 8 del bando di concorso, saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 21/30 nella prova scritta.**

## **PROVA ORALE**

La prova orale potrà essere espletata in modalità telematica o presenza.

La prova orale consiste in un colloquio volto ad accertare la preparazione e la capacità professionale dei candidati sulle materie delle prove scritte. La Commissione preparerà un numero adeguato di domande in base al numero dei candidati e le distribuirà in buste sigillate; i singoli candidati sorteggeranno tra le buste a disposizione le domande cui dovranno rispondere. Per ogni busta verranno preparate n. 2 domande.

Durante la prova orale viene accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante la traduzione in italiano di un testo in lingua inglese, nonché, per i candidati stranieri, la conoscenza della lingua



italiana; viene inoltre accertata la conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

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

- |    |  |                        |
|----|--|------------------------|
| 1) | capacità del candidato di risolvere autonomamente i problemi                   | <b>fino a 10 punti</b> |
| 2) | completezza delle argomentazioni e proprietà di linguaggio tecnico-scientifico | <b>fino a 10 punti</b> |
| 3) | capacità critica, di sintesi e chiarezza espositiva                            | <b>fino a 10 punti</b> |

A norma dell'Art. 10 comma 7 del bando di concorso, la prova orale si intende superata dai candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30, un giudizio di "idoneo" in ordine alla conoscenza dell'informatica di base ed alla conoscenza della lingua inglese, o per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana.

Per quanto attiene alla sua durata, 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.

Al termine della seduta relativa ai colloqui, la Commissione indicherà la votazione riportata dai candidati in tale prova; tale valutazione, sottoscritta dal Presidente e dalla Segretaria della Commissione, verrà affissa nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si è riunita la commissione per lo svolgimento del colloquio oppure inviata via PEC ai candidati.

**OMISSIS**