



Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, in attuazione del Decreto Ministeriale n. 802/2020, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 7 (sette) unità di personale nel profilo professionale di tecnologo – III livello retributivo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia da destinare a varie sedi dell'Istituto - LETTERA A
Bando codice 7TEC-DM802-05-2022 (DDG n. 327 del 27/05/2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 43 del 31.05.2022)

Verbale n. 1
Riunione preliminare

Il giorno 30 agosto 2022 alle ore 10.00, si è riunita in via telematica, la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'intestazione, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 391 del 21 luglio 2022.

OMISSIS

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 20 punti

a1	Titoli di studio - fino a un massimo di 5 punti
-----------	--



1)	Laurea magistrale o specialistica o equivalente conseguita con voto da 108/110 a 110/110 con lode conseguita con voto da 107/110 a 100/110 conseguita con voto inferiore a 100/110	max 1 punto 1 punto 0.5 punti 0 punti
2)	Dottorato di ricerca pienamente attinente parzialmente attinente non attinente	max 3 punti 3 punti 2 punti 0 punti
3)	Diploma di specializzazione attinente alla tematica di concorso 1 punto/anno	max 2 punti
4)	Master Universitario I livello attinente alla tematica di concorso 0.2 punti/semestre	max 1 punto
5)	Master Universitario II livello attinente alla tematica di concorso 0.5 punti/semestre	max 3 punti
a2	Dottorato di ricerca o, in alternativa, esperienza equivalente - fino a un massimo di 15 punti	
	Punti attribuiti in modo proporzionale come da Art. 8 comma 2 (a) del bando	
6)	Dottorato di Ricerca: distanza temporale tra il conseguimento del Diploma di Laurea e il Dottorato di ricerca entro 3,5 anni entro 4 anni entro 4,5 anni entro 5 anni oltre 5 anni	15 punti 12.5 punti 10 punti 7.5 punti 0 punti
7)	Esperienza e competenza tecnologica, maturata in tre anni, equivalente al Dottorato di ricerca e documentata: distanza temporale tra il conseguimento del Diploma di Laurea e l'esperienza maturata entro 3,5 anni entro 4 anni entro 4,5 anni entro 5 anni entro 6 anni entro 7 anni entro 8 anni oltre 8 anni	15 punti 12.5 punti 10 punti 7.5 punti 5 punti 3 punti 1 punto 0 punti

**b. ATTIVITÀ TECNOLOGICA E/O PROFESSIONALE fino a un massimo di 5 punti**

1)	Conseguimento di particolari riconoscimenti nazionali o internazionali	max 0.5 punti
2)	Direzione, coordinamento o partecipazione con ruolo di responsabilità a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi, nazionali o internazionali 1 punto/progetto	max 2 punti
3)	Esperienza a qualsiasi titolo in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati, ulteriore ai 3 anni di esperienza già valutati (punto a2, voce 7) A) Assegni di Ricerca e Contratti a Tempo Determinato per Attività di Ricerca e/o tecnologica 1 punto/anno B) Esperienza documentata a qualsiasi titolo, Borse di Studio, contratti (es. Co.co.co) o altro 0.5 punti/anno	max 3 punti
4)	Attività didattica come docente incaricato presso Università; 0.25 punto/anno accademico	max 1 punto
5)	Brevetti e altro 1 punto/brevetto	max 2 punti

c. Pubblicazioni e altri titoli**fino a un massimo di 5 punti**

Come previsto dall' art. 8, comma 2, lett. c) del bando, la commissione esaminatrice valuta le pubblicazioni in questione sulla base dei seguenti criteri:

- i) grado di attinenza di ciascuna pubblicazione con l'area tematica indicata dal profilo scientifico di riferimento;
- ii) originalità e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- iii) apporto individuale nei lavori in collaborazione, desumibile dal curriculum vitae et studiorum ove non esplicitamente specificato;
- iv) rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.



Per ciascuna pubblicazione, rapporto tecnico etc. presentati dal candidato, la commissione valutatrice definirà un punteggio secondo la seguente tabella:

	Riviste JCR IF \geq 3	Riviste JCR IF $<$ 3	Riviste non JCR referate	Rapporti tecnici, Monografie, Libri, capitoli di libri	Atti di convegno, note tecniche
Primo autore	2	1	0.50	0.30	0.2
2-5 autori	1.75	0.80	0.30	0.20	0.10
6-10 autori	1.50	0.60	0.20	0.15	0.10
>10 autori	1.25	0.50	0.20	0.15	0.10

Come previsto dall'Art. 8, comma 3 del bando, la commissione esaminatrice valuterà solo i titoli attinenti con l'area tematica o con gli ambiti indicati nell'art. 2, comma 1, lett. a), del bando per il profilo di riferimento.

Si precisa, inoltre, 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.

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.



La prova scritta, di tipo teorico/pratico, consisterà in domande a risposta sintetica su almeno due delle seguenti materie di cui all'art. 9, comma 3, lett. a) del bando e cioè:

- Interpretazione profili sismici
- Acquisizione e processing di dati di sismica attiva
- Tecnologie e tecniche per l'acquisizione sismica.

OMISSIS

La prova avrà durata massima di 90 minuti. All'inizio della prova verrà sorteggiata una busta tra le 3 predisposte preventivamente dalla Commissione, contenenti le domande oggetto dell'esame.

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

La Commissione attribuirà un massimo di 30 punti.

La valutazione della prova scritta sarà effettuata in rapporto alla maggiore o minore rispondenza delle risposte fornite dai candidati ai seguenti criteri di riferimento:

- | | | |
|----|---|------------------------|
| 1) | pertinenza, completezza degli argomenti svolti e rigore tecnico-scientifico | fino a 20 punti |
| 2) | capacità di sintesi e chiarezza espositiva | fino a 10 punti |

A norma dell'Art. 9, comma 11 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 videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità.

La prova orale consiste in un colloquio volto ad accertare la preparazione e la capacità professionale dei candidati sulle materie delle prove scritte. Durante la prova orale, la commissione esaminatrice può porre altresì domande sul curriculum vitae e sui titoli presentati dal candidato. 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) | conoscenza e pertinenza degli argomenti | fino a 10 punti |
|----|---|------------------------|



- 2) completezza delle argomentazioni e proprietà di linguaggio tecnico **fino a 10 punti**
- 3) capacità critica, di sintesi e chiarezza espositiva **fino a 10 punti**

A norma dell'Art. 10 comma 6 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 dal Segretario della Commissione, verrà affissa nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si è riunita la commissione per lo svolgimento del colloquio.

OMISSIS