

## Bando 01/2023

**Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di n. 1 unità di personale nel profilo di Tecnologo – III livello professionale per attività di “calcolo di pericolosità sismica di tipo probabilistico e utilizzo avanzato di metodiche GIS” per il Centro di Ricerche Sismologiche dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.**

Publicato sul Portale unico di Reclutamento - InPa il 16.03.2023

### Estratto Verbale n. 1

Si indicano di seguito i criteri di valutazione dei titoli e delle prove d'esame stabilito dalla Commissione esaminatrice nella riunione del 05 giugno 2023 come riportati nel verbale.

Preso atto che i criteri per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame devono essere determinati prima che la Commissione prenda visione della documentazione presentata dai/le candidati/e, la Commissione procede alla determinazione dei criteri di valutazione dei titoli stabiliti nel bando nell'ambito del punteggio complessivo già prefissato.

La Commissione procede dunque con la rilettura dell'art. 7 del bando, nel quale si stabilisce che dispone di 100 punti complessivi così ripartiti:

Titoli fino ad un massimo di **20** punti  
Prova scritta fino ad un massimo di **40** punti  
Prova orale fino ad un massimo di **40** punti

Il punteggio minimo per il superamento delle prove d'esame è così stabilito:

- **28** punti su **40** per la prova scritta
- **28** punti su **40** per la prova orale

### VALUTAZIONE TITOLI (massimo punti 20)

Per la valutazione dei titoli la Commissione dispone complessivamente di 20 punti ripartiti nelle seguenti categorie:

- Titoli culturali (max 7 punti)
  - Voto riportato per il conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando all'art. 2, punto a) quale requisito di ammissione specifico (la votazione minima in quanto corrispondente al requisito di ammissione non verrà valutata);
  - Dottorato di ricerca attinente alle tematiche del bando di concorso;
  - Master universitari di perfezionamento, corsi di perfezionamento, formazione e aggiornamento post lauream;
  - Certificazioni tecniche e professionali.
- Titoli professionali (max 13 punti)
  - Documentata attività di ricerca o professionale nelle tematiche del bando;
  - Conoscenza di software per il calcolo della pericolosità sismica mediante metodi probabilistici (OpenQuake, R-CRISIS9);
  - Conoscenza nell'utilizzo di software ArcGIS e QGIS;

- Pubblicazioni scientifiche/prodotti della ricerca nelle attività oggetto del bando.  
Non saranno oggetto di valutazione i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso.

La Commissione procede con la definizione dei criteri di valutazione dei Titoli culturali (max 7 punti)

TITOLI CULTURALI		MAX PUNTI (a saturazione)
- Voto riportato per il conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando all'art. 2, punto a)	2 punti per 110 e lode, 1 punto per ogni altra votazione inferiore al 110	2
- Dottorato di ricerca attinente alle tematiche del bando di concorso;	2 punti solo se non costituente titolo per l'accesso al concorso	4
- Master universitari di perfezionamento, corsi di perfezionamento, formazione e aggiornamento post lauream;	2 punti per master attinente alle tematiche del bando, 1 punto se affine alle tematiche del bando	4
- Certificazioni tecniche e professionali	1 punto per ogni certificazione attinente alle tematiche del bando fino a un massimo di 3	3

La determinazione dei predetti criteri di valutazione dei titoli relativi alla parte "Titoli culturali", così come ogni altra decisione, è stata presa dalla Commissione all'unanimità.

La Commissione prosegue con la definizione dei criteri di valutazione dei titoli relativi alla categoria dei "Titoli professionali (max 13 punti)

TITOLI PROFESSIONALI		MAX PUNTI (a saturazione)
- Documentata attività di ricerca o professionale nelle tematiche del bando;	1 punto per anno di attività attinente (superiore ai sei mesi), computato oltre i 3 anni da considerare quale requisito di accesso in caso di non conseguimento del dottorato di ricerca	5
- Conoscenza di software per il calcolo della pericolosità sismica mediante metodi probabilistici (OpenQuake, R-CRISIS9);	corsi, premi, documentazione pertinente attestante la conoscenza delle tematiche del bando: 2 punti se generico (menzionato nel cv senza descrizioni aggiuntive), 3 esperienza affine, 5 se esperienza attinente (conoscenza avanzata con corsi etc. .)	5
- Conoscenza nell'utilizzo di software ArcGIS e QGIS;	corsi, attestati, autocertificazioni, premi, documentazione attestante la conoscenza nell'utilizzo: 2 punti	5

	se generico (menzionato nel cv senza descrizioni aggiuntive), 3 se conoscenza/esperienza affine, 5 se conoscenza/esperienza attinente (conoscenza avanzata con corsi etc ..).	
- Pubblicazioni scientifiche/prodotti della ricerca nelle attività oggetto del bando	2 punti per prodotto/pubblicazione attinente, 1 punto se affine	3

La determinazione dei predetti criteri di valutazione dei titoli relativi alla parte “Titoli professionali”, così come ogni altra decisione, è stata presa dalla Commissione all’unanimità.

Come stabilito dal bando, non saranno oggetto di valutazione i titoli costituenti requisiti per l’accesso al presente concorso.

Nel caso in cui il/la candidato/a sia possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con le tematiche del bando e di comprovata esperienza e competenza equivalente e documentata per almeno tre anni presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri costituirà oggetto di valutazione il titolo più favorevole al/la candidato/a.

Preso atto che il bando di concorso prevede una prova scritta e una prova orale la Commissione, riporta quanto definito nel bando stesso in merito alla ripartizione dei punteggi delle prove:

#### Prova scritta (massimo punti 40)

La prova scritta è diretta ad accertare le conoscenze del/della candidato/a sugli argomenti relativi al profilo indicato nell’art. 1 del bando.

La prova scritta consisterà in un elaborato sulle tematiche oggetto del bando ed avrà la durata di due ore.

I/Le candidati/e potranno svolgere la prova in lingua italiana o inglese, a loro scelta.

Supereranno la prova scritta e saranno ammessi alla prova orale i/le candidati/e che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 28/40.

Il risultato della valutazione dei titoli sarà reso noto agli interessati prima dell’effettuazione della prova orale.

I criteri di valutazione della prova scritta sono concordati come di seguito:

PROVA SCRITTA (totale 40 punti)	MAX PUNTI (a saturazione)
Chiarezza espositiva, capacità di inquadramento e di sintesi	10
Capacità di analisi e completezza nel descrivere la tematica trattata	10
Aderenza del contenuto all’argomento del tema	10
Rigore tecnico-scientifico della tematica trattata	10

Alla prova orale sono ammessi i/le candidati/e che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 28/40. Il risultato della valutazione dei titoli sarà reso noto agli interessati prima dell'effettuazione della prova orale.

### Prova orale (massimo punti 40)

La prova orale sarà svolta in presenza, fatta salva la possibilità dello svolgimento in videoconferenza per condizioni straordinarie, del tutto indipendenti dalla volontà dei candidati. Laddove venisse svolta in modalità telematica, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, verrebbe comunque garantita l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali. Per essere ammessi alla prova orale i/le candidati/e dovranno presentarsi muniti di un documento di identità in corso di validità. Le candidate e i candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nei giorni fissati saranno dichiarati decaduti dal concorso.

La prova orale è finalizzata a valutare le conoscenze del/della candidato/a nel campo oggetto del bando di cui all'art.1. I/Le candidati/e potranno svolgere la prova in lingua italiana o inglese, a loro scelta.

La Commissione esaminatrice proporrà a ogni candidato/a uno o più quesiti, inerenti agli argomenti che sono materia di esame, previa estrazione a sorte.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese, la conoscenza degli applicativi informatici di base e, per i cittadini non italiani, la conoscenza della lingua italiana. Tali verifiche daranno luogo ad un mero giudizio di idoneità/non idoneità.

Supereranno la prova orale i/le candidati/e che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 28/40.

La votazione complessiva riportata da ciascun candidato/a sarà data dalla somma del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli, dal punteggio ottenuto nella prova scritta e nella prova orale.

La votazione del colloquio verrà determinata tenuto dei seguenti criteri di valutazione della prova orale:

PROVA ORALE (totale 40 punti)	
Correttezza espositiva	10
Chiarezza espositiva	10
Padronanza della materia	10
Completezza	10