

**Bando 12/23 Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di n. 3 unità di personale nel profilo di Tecnologo - III livello professionale per attività di "Sviluppo software per supporto a simulazioni numeriche e analisi dati per lo studio delle Scienze della Terra" per il Centro di Ricerche Sismologiche in attuazione del progetto "Terabit for Research and Academic Big Data in Italy" finanziato dal MUR in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) presso l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.**

Publicato sul Portale unico di Reclutamento – InPa il 27/03/2023.

## **Estratto Verbale n. 2**

Si riportano di seguito i criteri di valutazione dei titoli e delle prove d'esame stabiliti dalla commissione esaminatrice nella riunione del 07 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.

Il bando stabilisce che la commissione dispone di 100 punti complessivi così ripartiti:

- titoli fino a 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 della valutazione 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)**

La valutazione dei titoli sarà essenzialmente mirata ad evidenziare e graduare la capacità acquisita dei candidati, comprovata da elementi oggettivi, nei settori tecnologici (informatica, applicazioni computazionali e sviluppo di software, calcolo parallelo) e scientifici (conoscenza nell'ambito delle scienze della terra, in particolare geodesia e sismologia, simulazioni numeriche e analisi di grandi volumi di dati) inerenti alle tematiche del bando.

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 e di perfezionamento, corsi di perfezionamento, formazione e aggiornamento post lauream;
  - Certificazioni tecniche e professionali.
- **Titoli professionali (max 13 punti)**
  - Documentata attività di ricerca e professionale nelle tematiche del bando;
  - Rapporti tecnici e pubblicazioni scientifiche inerenti alle attività oggetto del bando;
  - Conoscenza di linguaggi di programmazione e sviluppo di codici;
  - Esperienza con software di modellistica numerica e/o analisi di dati legati alle scienze della terra.

Non saranno oggetto di valutazione i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso.

#### CRITERI TITOLI CULTURALI (max 7 punti)

criterio di Valutazione	Punteggi specifici	Max punti	Massimo punti attribuibili
Voto riportato per il conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando all'art. 2	Eccellente: max 1 punto (110/110 e lode); 0.8 sopra 100; 0.5 tra 80 e 100 punti	1	<b>7</b>
Dottorato di ricerca attinente alle tematiche del bando di concorso	Attinente: 2 punti; affine, 1 punto	2	
Master universitari e di perfezionamento, corsi di perfezionamento, formazione e aggiornamento post lauream	1 punto per ogni master/corso fino a un massimo di 2. Il punto verrà attribuito in base a attinenza (0.5) e durata (0.5)	2	
Certificazioni tecniche e professionali.	0.5 punto per ogni certificazione attinente o affine per un massimo di 2	2	

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.

#### CRITERI TITOLI PROFESSIONALI (max 13 punti)

criterio di Valutazione	Punteggi specifici	Max punti	Massimo punti attribuibili
Documentata attività di ricerca o professionale nelle tematiche del bando	1 punto per ogni anno di attività attinente, 0.5 per affine, per un massimo di 3. Periodi inferiori all'anno verranno conteggiati in modo proporzionale.	3	<b>13</b>
Rapporti tecnici e pubblicazioni scientifiche inerenti alle attività oggetto del bando	1 punto per ogni prodotto attinente, 0,5 per affine, per un massimo di 2	2	
Conoscenza di linguaggi di programmazione e sviluppo di codici	Attributo in base al cv: 1 punto se solo menzionata, ma non adeguatamente descritta, 2 punti se descritta conoscenza affine, 3 se descritta conoscenza attinente	3	
Esperienza con software di modellistica numerica e/o analisi di dati legati alle scienze della terra	Attributo in base al cv: 1 punto se solo menzionata, ma non adeguatamente descritta, 2 punti se descritta esperienza affine, 3-4-5 punti in funzione del livello di attinenza ed esperienza descritte	5	

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.

#### Prova scritta (max 40 punti)

La prova scritta è diretta ad accertare le conoscenze del /della candidato/a sugli argomenti relativi al profilo di riferimento del bando di cui all'art. 1.

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

#### CRITERI PROVA SCRITTA (max 40 punti)

Criterio di Valutazione	Punteggi specifici
Aderenza al contenuto dell'argomento del tema	max 10 punti
Completezza delle argomentazioni	max 10 punti
Rigore tecnico-scientifico	max 10 punti
Capacità di sintesi e chiarezza espositiva	max 10 punti
<b>Punteggio Massimo Totale</b>	<b>40 punti</b>

La determinazione dei predetti criteri di valutazione della prova scritta così come ogni altra decisione, è stata presa dalla commissione all'unanimità.

#### Prova orale (max 40 punti)

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 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.

#### CRITERI PROVA ORALE (max 40 punti)

Criterio di valutazione	Descrizione del criterio	Punteggi specifici
Coerenza delle risposte fornite con i quesiti posti	Il candidato risponde in maniera del tutto coerente con i quesiti proposti: 15 punti	max 15 punti
	Il candidato risponde in maniera in gran parte coerente con i quesiti proposti: 12 punti	
	Il candidato risponde in maniera sufficientemente coerente con i quesiti proposti: 10 punti	
	Il candidato risponde in maniera sufficientemente coerente con i quesiti proposti: 8 punti	
	Il candidato risponde in maniera marginalmente coerente con i quesiti proposti: 4 punti	
Grado di correttezza e completezza delle risposte fornite	Le risposte fornite presentano un ottimo grado di correttezza e completezza: 15 punti	max 15 punti
	Le risposte fornite presentano un buon grado di correttezza e completezza: 12 punti	
	Le risposte fornite presentano un discreto grado di correttezza e completezza: 10 punti	
	Le risposte fornite presentano un sufficiente grado di correttezza e	

	completezza: 8 punti	
	Le risposte fornite presentano un limitato grado di correttezza e completezza: 4 punti	
Chiarezza espositiva	Il candidato dimostra un'ottima capacità espositiva: 10 punti	max 10 punti
	Il candidato dimostra una buona capacità espositiva: 9 punti	
	Il candidato dimostra una discreta capacità espositiva: 8 punti	
	Il candidato dimostra una sufficiente capacità espositiva: 7 punti	
	Il candidato dimostra una limitata capacità espositiva: 5 punti	

La determinazione dei predetti criteri di valutazione della prova orale così come ogni altra decisione, è stata presa dalla commissione all'unanimità.

Sgonico, (TS) 12 giugno 2023

La Segretaria della Commissione

Apigalli Ivana  
