

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 3 posti a tempo indeterminato di Ricercatore - III livello retributivo, presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia –Macro Area: Terremoti– Area tematica “Sistemi osservativi geodetici e Modellazione dei Processi tettonici” Bando T-R6 (D.D. n. 294 del 01/07/2015 – Rettificato con D.D. N. 341 del 20/07/2015, D.D. n. 347 del 24/07/2015 e D.D. 444 del 25/09/2015).**

Verbale n. 1  
**Riunione preliminare**

Il giorno 03/04/2017 alle ore 10.30, presso la sede centrale dell'Istituto, si è riunita, previa regolare convocazione, la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 148 del 22/02/2017.

OMISSIS

Il Presidente accerta, preliminarmente, l'identità dei partecipanti e la sussistenza delle condizioni necessarie di partecipazione e dei requisiti tecnici previsti per lo svolgimento della riunione in modalità telematica. Le dichiarazioni di partecipazione per via telematica vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (**Allegato 1**).

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

I Commissari prendono preliminarmente visione di un elenco (**Allegato 2**) trasmesso dal Responsabile del Procedimento dell'INGV, in cui sono indicati i Candidati ammessi al concorso, che risultano essere 59, e dopo averne letto i nominativi, dichiarano che con gli stessi non esistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. (**Allegato 3**).

La Commissione procede quindi all'esame del bando di concorso di cui al Decreto del Direttore Generale n. D.D. n. 294 del 01/07/2015, il cui avviso di indizione è stato pubblicato su G.U. n. 54 del 17/07/2015, e delle successive Rettifiche di cui ai D.D. n. 341 del 20/07/2015, D.D. n. 347 del 24/07/2015 e D.D. 444 del 25/9/2015, adottati a modifica parziale del bando.

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

Per la valutazione di ciascun Candidato, la Commissione dispone complessivamente di 120 punti, così ripartiti:

- 40 punti per i titoli,
- 40 punti per la prova scritta,
- 40 punti per la prova orale.

che verranno attribuiti secondo i criteri esposti nel seguito, considerata la successione delle prove e delle valutazioni prevista dal bando di concorso:

- 1) prova scritta
- 2) valutazione dei titoli per i soli Candidati partecipanti alla prova scritta
- 3) valutazione delle prove scritte e ammissione dei Candidati alle prove orali
- 4) prove orali
- 5) valutazione delle prove orali
- 6) valutazione complessiva finale e formazione della graduatoria

#### **A) Valutazione dei titoli**

La valutazione dei titoli riguarderà solamente i Candidati che parteciperanno alla prova scritta, in ottemperanza a quanto previsto dal 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 della prova scritta e prima della correzione della stessa.

I **40 punti** disponibili per la valutazione dei titoli verranno ripartiti sulla base dei criteri di valutazione come elencati nei seguenti punti a), b), c) e d) e la Commissione predisporrà una scheda di valutazione per ciascun Candidato.

- a) Anzianità maturata, alla data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso di cui al presente bando, all'interno dell'INGV ovvero di altri centri di ricerca pubblici o privati, nazionali, comunitari o internazionali, tramite contratti di lavoro subordinato, assegni di ricerca, borse di studio e di dottorato e contratti di collaborazione, ecc., indicati dal Candidato,

**fino a un massimo di 25 punti**

In particolare:

- per ogni mese o frazione di mese pari superiore a 15 giorni di anzianità maturata tramite contratto di lavoro subordinato con inquadramento almeno al III livello presso l'INGV  
**0,15 punti**
- per ogni mese o frazione di mese pari superiore a 15 giorni di anzianità maturata tramite contratto di lavoro subordinato con inquadramento almeno al III livello o

equivalente presso altri Enti Pubblici di Ricerca (EPR) e Università ovvero tramite assegno di ricerca presso l'INGV o enti e istituti confluiti nell'INGV

**0,10 punti**

- per ogni mese o frazione di mese pari superiore a 15 giorni di anzianità maturata tramite contratto di lavoro subordinato in livelli inferiori al III presso l'INGV ovvero tramite assegni di ricerca presso altri EPR e Università

**0,05 punti**

- per ogni mese o frazione di mese pari o superiore a 15 giorni di anzianità maturata tramite borse di studio e di dottorato o contratti di collaborazione ed equivalenti

**0,025 punti**

- b) Idoneità conseguita in concorsi pubblici a posti a tempo indeterminato, ovvero altre idoneità, indicate dal Candidato,

**fino a un massimo di 1 punto**

in particolare:

- per ogni idoneità conseguita in concorsi pubblici a posti almeno di III livello a tempo indeterminato banditi dall'INGV o da altri EPR

**1 punto**

- per ogni idoneità conseguita in concorsi pubblici a posti almeno di III livello a tempo determinato, banditi dall'INGV o da altri EPR

**0,50 punti**

- per ogni altra idoneità conseguita in pubblici concorsi

**0,30 punti**

- c) Pubblicazioni a stampa, atti di convegni, monografie, libri e capitoli di libri, carte geologiche o tematiche referate, note tecniche, siti web, ecc., attinenti all'Area tematica di cui all'art. 2 del bando di concorso, presentati dal Candidato,

**fino a un massimo di 10 punti**

In particolare, tenendo conto dell'originalità, della continuità della produzione e del numero degli autori:

- per ogni pubblicazione su riviste JCR con Impact Factor maggiore di 3,0

**fino a un massimo di 2 punti**

- per ogni pubblicazione su riviste JCR con Impact Factor minore di 3,0

**fino a un massimo di 1 punto**

- per ogni pubblicazione su riviste non JCR, atti di convegni, monografie, libri e capitoli di libri, carte geologiche o tematiche referate, note tecniche, siti web, ecc.

**fino a un massimo di 0,25 punti**

e, considerati il ruolo e il numero degli autori, attribuendo i punti secondo la seguente tabella:

	Riviste JCR con IF > 3	Riviste JCR con IF < 3	Riviste non JCR, atti di convegni, etc.
primo autore o <i>corresponding author</i>	2 punti	1 punti	0.25 punti
2 – 5 autori	1.50 punti	0.75 punti	0.10 punti
> 5 autori	1.20 punti	0.60 punti	0.05 punti

Qualora la somma dei punti per almeno un Candidato (*punti massimi attribuiti*) sia maggiore di 10, verranno scalati proporzionalmente a 10 ( $x$ ) i punti attribuiti a ogni altro Candidato (*punti attribuiti*) tramite la seguente relazione:

$$10 : (\text{punti massimi attribuiti}) = x : (\text{punti attribuiti})$$

- d) Stati, fatti e qualità personali, deducibili dal Curriculum e attinenti all'Area tematica di cui all'art. 2 del bando di concorso, fino a un massimo di 4 punti; particolare riguardo verrà riservato alle attività connesse al servizio di sorveglianza sismica e vulcanica nel territorio nazionale, nonché al monitoraggio geochimico e geofisico in generale.

In particolare, in base al Punto 4, allegato 2 del bando di concorso, la Commissione decide di attribuire i punti secondo quanto segue (purché, relativamente ai seguenti punti 1), 2) e 3), siano indicati esplicitamente l'Ufficio presso il quale si è svolta l'attività, la durata dell'attività e sia esibita la relativa documentazione):

- 1) 0.2 punti per ogni anno di attività connesse al servizio di sorveglianza sismica del territorio nazionale
- 2) 0.2 punti per ogni anno di attività connesse al servizio di sorveglianza sui vulcani italiani attivi
- 3)
  - a. 0.2 punti per ogni anno di attività connesse al monitoraggio geofisico e geochimico in generale (escluso il monitoraggio geodetico)
  - b. 0.4 punti per ogni anno di attività connesse al monitoraggio geodetico

e, relativamente agli stati, fatti e qualità personali, deducibili dal Curriculum e attinenti all'Area tematica di cui all'art. 2 del bando di concorso, la Commissione decide di attribuire i punti secondo quanto segue:

- 4) 2 punti per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (o equivalenti titoli stranieri) in settori concorsuali attinenti all'Area tematica di cui all'art. 2 del bando di concorso
- 5) fino ad un massimo di 1 punto per la produzione scientifica, per riconoscimenti internazionali e per gestione di progetti attinenti all'Area tematica di cui all'art. 2 del bando di concorso
- 6) fino ad un massimo di 2 punti per le attività di ricerca che utilizzano i dati delle reti geodetiche per studi sui meccanismi sismici e vulcanici e per le stime di relativa pericolosità

Qualora la somma dei punti per almeno un Candidato (*punti massimi attribuiti*) sia maggiore di 4, verranno scalati proporzionalmente a 4 (*x*) i punti attribuiti a ogni altro Candidato (*punti attribuiti*) tramite la seguente relazione:

$$4 : (\textit{punti massimi attribuiti}) = x : (\textit{punti attribuiti})$$

## **B) Prova scritta**

La prova scritta, in lingua italiana, consisterà nella redazione di un elaborato, e sarà diretta ad accertare il possesso, da parte dei Candidati, di competenze nell'ambito dell'Area tematica di cui all'art. 2 del bando di concorso.

La mattina in cui si terrà la prova stessa verranno formulate n. 3 tracce, chiuse in plichi sigillati e firmati esteriormente sui lembi di chiusura dai membri della Commissione e dalla Segretaria.

Al momento della prova verrà estratta una delle tracce e comunicata ai Candidati; le due tracce non sorteggiate verranno lette subito dopo, al fine di farne constatare la diversità da quella prescelta.

Per l'espletamento della prova i Candidati avranno a disposizione tre ore.

Per la valutazione della prova scritta **la Commissione ha a disposizione 40 punti** e, tenendo conto dell'aderenza dell'elaborato alla traccia estratta, valuterà: la capacità di sintesi, completezza descrittiva e rigore tecnico-scientifico, capacità critica nell'affrontare le problematiche proposte e la chiarezza espositiva.

## **C) Prova orale**

Il Candidato sarà ammesso alla prova orale se avrà riportato un punteggio non inferiore a 28/40 alla prova scritta.

La prova orale, in lingua italiana, consisterà in una discussione sugli argomenti emersi dalla prova scritta, sul curriculum, sulle attività e/o esperienze professionali.

Durante il colloquio verrà accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante la lettura e traduzione in italiano di un brano tecnico-scientifico redatto in lingua inglese, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana, attribuendo a questa verifica un giudizio sintetico positivo ovvero negativo. A tale proposito la Commissione specifica di non ritenere necessaria l'individuazione di esperti aggiunti per le prove di conoscenza della lingua inglese.

Per la valutazione della prova **la Commissione ha a disposizione 40 punti**, che saranno attribuiti tenendo conto della padronanza degli argomenti (massimo 10 punti), della pertinenza delle risposte (massimo 10 punti), dell'uso di un linguaggio tecnico scientifico appropriato (massimo 10 punti) e della chiarezza espositiva (massimo 10 punti).

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.

La prova orale s'intende superata se il Candidato avrà riportato un punteggio non inferiore a 28/40 e un giudizio positivo in ordine alla conoscenza della lingua inglese.

Al termine delle prove orali, la Commissione formerà l'elenco dei Candidati esaminati con l'indicazione della votazione riportata da ciascun Candidato in tale prova; tale elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, verrà affisso nel medesimo giorno all'esterno dalla sala ove si sono svolte le prove orali.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria finale di merito in ordine decrescente, con l'indicazione del punteggio complessivo conseguito da ciascun Candidato, dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli, nella prova scritta e nella prova orale.

OMISSIS