

Selezione pubblica, per titoli ed esami, **per n. 1 posto di Ricercatore**, III livello retributivo, a tempo determinato presso Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Pisa- Area Tematica "*Simulazioni numeriche di flussi superficiali su Dem*".
Bando di selezione n. 11-PI-6-16(D.D. n. 478 del 30/09/2016, pubblicato su G.U. n. 84 del 21/10/2016)

Il giorno 06/02/2017 alle ore 10:50, presso la sede dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia della Sezione di Pisa, sita in Via della Faggiola - 32 a Pisa, si è riunita, previa regolare convocazione, la Commissione giudicatrice della selezione di cui all'intestazione, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 16 del 18/01/2017.

La Commissione risulta al completo, essendo presenti:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| - il Dott. Massimiliano FAVALLI | Presidente |
| - il Dott. Luca NANNIPIERI | Componente |
| - la Dott.ssa Chiara Paola MONTAGNA | Componente |
| - la Dott.ssa Raffaella PIGNOLO | Segretaria |

OMISSIS

La Commissione concorda che, come previsto dall'art. 5 comma 5 del bando, per valutare le pubblicazioni e le esperienze lavorative terrà conto dei seguenti criteri:

- attinenza dell'attività svolta con il profilo professionale relativo alla posizione per cui si concorre;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- continuità temporale della produzione scientifica.

Per la valutazione dei titoli, la Commissione, dispone di complessivi **30 punti** così suddivisi:

1) Pubblicazioni, massimo 15 punti:

- | | | |
|----------------------------------|-----|-----------------|
| 1a) Pubblicazioni su riviste JCR | max | 10 punti |
| 1b) Altre Pubblicazioni | max | 5 punti |

2) Esperienze lavorative massimo 10 punti:

- 2a) Partecipazione a progetti nazionali e internazionali svolti presso istituzioni pubbliche accademiche e di ricerca
- max 3 punti**

- 2b) Esperienza lavorativa con attinenza ai seguenti punti riportati all'art. 2 comma 1.c) del bando:
- Uso di modelli numerici di propagazione di tsunami o scorrimento di frane sub aeree o di processi di flussi superficiali vincolati su modelli digitali di terreno;

- Capacità nella creazione, elaborazione e interpretazione di dati topografici di diversa natura, in particolare dati LiDAR e nuvole di punti quotati a bassa densità;
- Conoscenza nell'utilizzo degli applicativi GIS per la gestione, elaborazione e rappresentazione di dati georeferenziati;
- Esperienza nella elaborazione e produzione di mappe di pericolosità.

max **5 punti**

2c) Altre esperienze lavorative

max **2 punti**

3) Altri Titoli (titoli accademici, riconoscimenti, incarichi) massimo 5 punti:

3a) Altri titoli

max **5 punti**

Per quanto riguarda le prove d'esame, la Commissione prende atto che consisteranno, come previsto dal bando, in una prova scritta composta da un tema e/o domande a risposta breve, diretta ad accertare il possesso delle competenze necessarie per l'espletamento dell'attività richieste dall'art. 2, comma 1, lettera c del bando, e in un colloquio sugli argomenti della prova scritta, sul curriculum e le pubblicazioni scientifiche e sulla conoscenza della lingua inglese attraverso la traduzione di un brano tecnico scientifico.

La Commissione dispone, per la valutazione, di 30 punti per la prova scritta e di 30 punti per il colloquio. Al colloquio saranno ammessi i candidati che avranno riportato un punteggio non inferiore a 21/30 nella prova scritta e il colloquio s'intende superato con un punteggio non inferiore a 21/30 ed un giudizio ottimo riguardo alla conoscenza della lingua inglese.

Per quanto riguarda la prova scritta, la Commissione stabilisce che, il giorno in cui si terrà la prova, verranno preparate tre buste contenenti 3 prove, i plichi verranno

sigillati e firmati esteriormente dai membri della Commissione e dalla Segretaria; al momento della prova verrà estratta una delle buste e il contenuto verrà comunicato ai candidati, i plichi non sorteggiati verranno aperti e i quesiti verranno letti subito dopo, al fine di constatare la diversità con la busta prescelta; per l'espletamento della prova i candidati avranno a disposizione 2 ore.

A questo punto la Commissione passa all'esame delle domande di partecipazione presentate dai candidati, ai fini della verifica dei requisiti per l'ammissione al concorso, ed in particolare l'art. 2, comma 1, lettera b) e lettera c) del bando di concorso.

OMISSIS