



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio dal titolo “Sviluppo di modelli fisico-numeriche di processi di risalita di magma e frammentazione in condotti e dicchi vulcanici ed applicazioni a casi studio”, da svolgersi nell’ambito del progetto VERTIGO, bandito con Decreto n. 2046 del 15/11/2021, Bando n. 11/2021/BO

**Verbale n. 1
Riunione preliminare e valutazione titoli**

Il giorno 7 dicembre 2021 alle ore 09:00 in via telematica al seguente link Meet <https://meet.google.com/i00-rxiz-phk>, si è riunita al completo la Commissione esaminatrice della selezione in epigrafe, nominata con Decreto del Direttore della Sezione di Bologna n. 2228 del 30/11/2021, Bando n. 11/2021/BO, per stabilire i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio, e successivamente procedere all’espletamento dell’esame dei titoli dei candidati.

OMISSIS

La commissione procede all’esame del bando di selezione e, con riguardo alle disposizioni previste dall’art.8 dello stesso, stabilisce i criteri di valutazione relativamente ai titoli conseguiti per i quali attribuirà un punteggio massimo complessivo di **100 punti**, così suddiviso:

- Valutazione dei titoli 50 punti
- Valutazione del colloquio 50 punti

Per quanto riguarda la valutazione dei titoli, la Commissione stabilisce i seguenti criteri:

- A. Studi compiuti e titoli conseguiti con valutazione e data di conferimento; attinenza della tesi di Laurea Magistrale (o equivalente) alle tematiche del bando (art. 1), e votazione conseguita:
fino ad un max di 30 punti
- B. Servizi prestati, funzioni svolte, incarichi ricoperti e durata degli stessi;
1 punto ogni 3 mesi, o frazione,
fino ad un max di 5 punti
- C. Altre attività scientifiche, tecniche, professionali e didattiche eventualmente esercitate; attività attinenti alle tematiche del bando (art. 1):
1 punto per ogni attività attinente
fino ad un max di 5 punti
- D. Pubblicazioni, rapporti tecnici, attività ed esperienze sia didattiche che professionali;
2 punti per pubblicazione o rapporto tecnico
1 punto per ogni attività didattica o professionale
fino ad un max di 6 punti
- E. Altri titoli o informazioni ritenuti utili ai fini della valutazione (es: corsi seguiti, attestati di conoscenza di lingue straniere, partecipazione a convegni)
2 punti per ogni titolo
fino ad un max di 4 punti



I candidati che riporteranno una valutazione non inferiore a 30/50 saranno ammessi alla prova orale e il punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli verrà comunicato nella mail di convocazione.

La prova orale verterà sulla valutazione delle conoscenze e delle esperienze professionali e scientifiche acquisite dal candidato relative al tema specifico del bando in oggetto, attribuendo un punteggio massimo di 50 punti.

In sede di colloquio verranno verificate:

- l'esperienza nell'uso e nella gestione dei sistemi Linux/unix
- la conoscenza di base di uno o più linguaggi di programmazione: linguaggi di scripting (p.e., bash), principali linguaggi di programmazione (in particolare Fortran e Python)
- la conoscenza della lingua inglese
- la conoscenza della lingua italiana (per i candidati stranieri).

Il colloquio si intende superato se il candidato riporterà una valutazione non inferiore a 30/50.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri per l'attribuzione del punteggio del colloquio:

A. padronanza delle tematiche inerenti al bando:

fino ad un max di punti 30

B. Uso di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato:

fino ad un max di punti 10

C. Chiarezza espositiva:

fino ad un max di punti 10

La Commissione attribuirà un giudizio sintetico "POSITIVO/NEGATIVO" sulla conoscenza della lingua inglese, esperienza nell'uso e gestione di sistemi Linux/Unix, conoscenza di base di linguaggi di programmazione, conoscenza della lingua italiana (per i candidati stranieri).

Per quanto attiene la durata del colloquio, la Commissione rimette al proprio discrezionale giudizio la decisione di ritenere il colloquio concluso quando sia convinta che anche dall'eventuale protrarsi dello stesso non possano comunque scaturire elementi tali da influire sul giudizio via via formatosi.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione formerà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata nel colloquio stesso.

Il punteggio massimo complessivo che la commissione potrà attribuire è quindi di 100 punti.

OMISSIS