



SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPOLOGIA “PROFESSIONALIZZANTE” DELLA DURATA DI 23 MESI E 15 GIORNI AVENTE PER TEMA “SVILUPPO DI TECNICHE DI APPRENDIMENTO AUTOMATICO PER IL MONITORAGGIO DELLA PERICOLOSITÀ VULCANICA DALLO SPAZIO”, LA CUI SPESA GRAVERÀ SUI FONDI DEL PROGETTO “PROGETTO PIANETA DINAMICO - VT_ORME - CUP D53J19000170001 - OB.FU. 1020.010” – BANDO N. 16/2023.

VERBALE N. 1 - SEDUTA PER DETERMINARE I CRITERI DI VALUTAZIONE

Il giorno 28/11/2023 alle ore 15:30 presso la sede dell’Osservatorio Etneo si è riunita al completo la Commissione giudicatrice della selezione in epigrafe, per procedere alla determinazione dei criteri di valutazione dei titoli e del colloquio. La Commissione, nominata con Decreto n. 2302 del 22/11/2023 del Direttore della Sezione di Catania, Prot. n. 0031820 in data 28/11/2023, è formata da:

OMISSIS

La Commissione dà inizio ai lavori con un’attenta lettura delle disposizioni contenute nell’avviso di selezione. La Commissione esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- 50 punti per i titoli
- 50 punti per il colloquio

La Commissione procede quindi alla determinazione dei criteri di valutazione e di attribuzione dei punteggi massimi dei singoli titoli valutabili secondo lo schema seguente:

- | | |
|--|--------------------------------|
| A) curriculum vitae et studiorum | sino ad un massimo di 30 punti |
| B) pubblicazioni tecnico-scientifiche e lavori a stampa | sino ad un massimo di 5 punti |
| C) attività di ricerca presso Università o Enti di ricerca | sino ad un massimo di 15 punti |

Per quanto concerne la categoria A) la Commissione decide di suddividere il punteggio a disposizione nel seguente modo:

a1) Titolo di studio richiesto per l’ammissione al concorso, sino ad un massimo di 10 punti:

- | | |
|--|----------|
| a1.1) Laurea Magistrale con votazione sino a 100/110 | 3 punti |
| a1.2) Laurea Magistrale da 101/110 a 105/110 | 5 punti |
| a1.3) Laurea Magistrale da 106/110 a 110/110 e lode | 10 punti |

a2) Distanza temporale dal conseguimento della laurea, sino ad un massimo di 5 punti:

- | | |
|--------------------|---------|
| a2.1) Entro 1 anno | 5 punti |
| a2.2) Entro 2 anni | 3 punti |
| a2.3) Entro 3 anni | 1 punto |

a3) Tesi di laurea, sino ad un massimo di 10 punti:

- | | |
|---|----------|
| a3.1) Attinenza al tema dell’assegno di ricerca | 10 punti |
|---|----------|

a4) Competenze informatiche, sino ad un massimo di 5 punti:

- | | |
|---|---------|
| a4.1) Comprovata esperienza di programmazione in ambito scientifico (es. C/C++, Python) | 3 punti |
|---|---------|

a4.2) Comprovata esperienza di cloud computing (es. Google Colab, Amazon Web Service) 2 punti

Per la categoria B) vengono considerati i lavori attinenti all'oggetto della borsa di studio il cui punteggio viene così suddiviso:

- b1) Rapporti tecnici e riassunti presentati a convegni 0.25 punto
- b2) Pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate 1 punto

Per la categoria C) vengono considerati i titoli sotto riportati con il seguente punteggio:

- c1) Sviluppo e applicazione di metodi di analisi di dati satellitari 5 punti
- c2) Sviluppo e applicazione di tecniche di Intelligenza Artificiale 5 punti
- c3) Sviluppo e applicazione di tecniche per il monitoraggio della pericolosità vulcanica 5 punti

La Commissione stabilisce che accedono al colloquio i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 30/50 (trenta/cinquantiesimi) nella valutazione dei titoli. Il punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli verrà comunicato nella e-mail di convocazione del candidato al colloquio.

Il colloquio verterà sull'esperienza dichiarata dal candidato di cui all'art. 3 del bando in oggetto, attribuendo un punteggio massimo di 50 punti. Nel corso del colloquio la Commissione esaminatrice valuterà l'attitudine del candidato alla ricerca relativamente al tema dell'assegno di ricerca. Durante il colloquio, inoltre, verrà accertato il grado di conoscenza della lingua inglese attraverso la lettura e traduzione in italiano di un brano tecnico-scientifico redatto in lingua inglese. Il colloquio si intende superato se il candidato riporterà una valutazione non inferiore a 30/50 (trenta/cinquantiesimi).

La Commissione, indi, stabilisce che accedono alla graduatoria di merito i candidati che abbiano riportato un punteggio complessivo non inferiore a 60/100 (sessanta/centesimi).

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

Al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione formerà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova; le votazioni potranno essere comunicate tramite PEC o e-mail ai candidati esaminati.

Letto approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 19:00. La Commissione si riconvoca alle ore 09:30 del 29/11/2023 per procedere alla valutazione dei titoli dei candidati.

OMISSIS