Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca tipologia "Professionalizzante" della durata di 20 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca per lo svolgimento di: "ATTIVITÀ DI SVILUPPO DI MODELLI BASATI SU MACHINE LEARNING PER LA MODELLISTICA DI SORGENTI VULCANICHE", NELL'AMBITO DEL PROGETTO DT-GEO (OB.FU. 1127.010), CUP: D33C22001210002 Avviso n. 11/2023 D.D. n. 1723 del 29/09/2023

Verbale n. 1 Riunione per la definizione dei criteri di valutazione

Il giorno 10/11/2023, alle ore 10:00 in modalità telematica (link meet https://meet.google.com/fxx-cggc-hqr), si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con D.D. n. 2023 del 31/10/2023 per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento della selezione di cui in epigrafe.

La Commissione risulta così composta:

OMISSIS

In via preliminare, la Commissione prende visione dell'avviso n. 11/2023 D.D. n. 1723 del 29/09/2023, con il quale è stata indetta la selezione in oggetto.

Come previsto dal bando, la selezione è per titoli e colloquio. Per la valutazione di ciascun candidato la Commissione dispone complessivamente di 100 punti, così distribuiti:

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

Come previsto dal bando, possono essere ammessi al colloquio solo i candidati che hanno conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 30 punti sui 50 disponibili. Il colloquio si intende superato se il candidato riporta un punteggio non inferiore a 30 punti sui 50 disponibili.

Nel corso della prima riunione la Commissione stabilisce nel dettaglio i criteri e i parametri ai quali intende attenersi per la valutazione dei titoli e del colloquio, come stabilito dal bando.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

Dopo un'attenta valutazione, la Commissione, all'unanimità, stabilisce i criteri e le modalità per l'assegnazione dei **50** punti disponibili da attribuire ai titoli, secondo i seguenti criteri:

Titoli di studio e formazione	punti max	25
Competenze professionali attinenti alle tematiche	punti max	13
Esperienza lavorativa	punti max	7
Pubblicazioni e prodotti dell'attività scientifica	punti max	3
Altro	punti max	2

Tutti i titoli saranno valutati in base all'attinenza ai temi di ricerca all'oggetto del bando.

Titoli di studio e formazione: punti massimo 25

Laurea magistrale o equipollente con 110 e lode	punti	20
Laurea magistrale o equipollente da 105 a 110	punti	15
Laurea magistrale o equipollente da 99 a 104	punti	10
Laurea magistrale o equipollente fino a 99	punti	8
Dottorato di Ricerca	punti	2.5
Master	punti max	1
Ogni corso di formazione tecnico/scientifica - punti 0.2	punti max	1
Esperienza di Ricerca presso Enti e/o Università	punti max	0.5

Competenze professionali attinenti alle tematiche: punti massimo 13

Conoscenza di workflow, machine learning e/o HPC	punti max	5
Conoscenza di modellistica vulcanica da deformazione del suolo.	punti max	4
Conoscenza dei linguaggi di programmazione: Python e Matlab	punti max	4

Esperienza lavorativa: punti massimo 7

Ogni mese di borsa di studio, assegno e contratto di formazione assimilabile - punti 0.20	punti max	3
Postdoc	punti max	2
Ogni mese di contratto di lavoro pubblico e privato attinente - punti 0.10	punti max	1
Ogni mese di esperienza didattica - punti 0.05	punti max	1

Pubblicazioni e prodotti dell'attività scientifica: punti massimo 3

Ogni articolo su rivista ISI - punti 1	punti max	2
Ogni articolo su rivista non ISI o report - punti 0.5	punti max	0.5
Ogni partecipazione a convegni (proceeding, abstract) - punti 0.25	punti max	0.5

Altro: punti massimo 2

Altri titoli o informazioni attinenti	punti max	1
Certificazioni lingua inglese	punti max	1

Con riferimento alle date di inizio e conclusione di contratto/incarico/attività/corsi di formazione indicate dai candidati, per ciascun titolo indicato nel CV allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione stabilisce che, laddove gli intervalli non vengano riportati completi di giorno, mese e anno, ma solo approssimati, con mese e anno o addirittura solo l'anno, la Commissione calcolerà tale intervallo di tempo considerando come data d'inizio e di fine intervallo il giorno centrale del mese o il mese centrale dell'anno.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Come previsto dal bando, il colloquio si svolgerà in modalità telematica tramite piattaforma digitale Google*MEET*.

Il colloquio verterà sull'esperienza dichiarata dal candidato di cui all'art. 3 del presente bando, sulle attività oggetto dell'assegno di ricerca, sui prodotti dell'attività di ricerca scientifica tecnica o professionale e sul grado di conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio sarà valutato in base ai seguenti punti:

a)	esperienza del candidato in relazione alle attività del bando	fino a punti 20
b)	padronanza delle tematiche del bando	fino a punti 15
c)	uso di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato	fino a punti 10
d)	chiarezza espositiva	fino a punti 5

ed un giudizio sintetico "POSITIVO" sulla conoscenza della lingua inglese.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 9 del bando, il colloquio si intende superato se il candidato riporta un punteggio non inferiore a 30 punti sui 50 disponibili.

Al termine di ciascuna seduta relativa al colloquio, la Commissione formerà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria finale di merito, secondo l'ordine decrescente dei punteggi complessivi conseguiti dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

Alle ore 12:00 del 10/11/2023 la Commissione esaminatrice chiude i lavori e decide di aggiornarsi lo stesso giorno alle ore 12:00.

OMISSIS