



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di ricerca tipologia “Professionalizzante” della durata di 12 mesi per lo svolgimento di attività tecnologico/scientifiche nell’ambito del funzionamento CME (Centro Monitoraggio Isole Eolie), relativamente all’analisi di grandi volumi di dati acquisiti dalla rete per il monitoraggio dell’attività eruttiva dello Stromboli, identificato nel DB-progetti con il codice obiettivo funzione 0304.011 - (0304.010)

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

Il giorno 28/02/2024, alle ore 16:30 in modalità telematica (link meet <https://meet.google.com/dia-pzdz-vdw>), si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con DECRETO DEI DIRIGENTI/DIRETTORI DI SEZIONE/DIPARTIMENTO n. 194 del 27/02/2024 per svolgere gli adempimenti connessi all’espletamento della selezione di cui in epigrafe.

OMISSIS

In via preliminare, la Commissione prende visione dell’avviso N. 22/2023 - (D.D. N. 2866 DEL 28/12/2023), 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 12
- Competenze professionali attinenti alle tematiche punti max 21
- Esperienza lavorativa punti max 10
- Pubblicazioni e prodotti dell'attività scientifica punti max 4
- Altro punti max 3

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

Titoli di studio e formazione: punti massimo 12

Laurea magistrale o equipollente con 110 e lode	punti	8
Laurea magistrale o equipollente da 105 a 110	punti	7
Laurea magistrale o equipollente da 99 a 104	punti	6
Laurea magistrale o equipollente fino a 99	punti	5
Dottorato di Ricerca	punti	2
Tesi inerente alle tematiche dell'assegno	punti max	2

Competenze professionali attinenti alle tematiche: punti massimo 21

Conoscenza delle piattaforme di elevate prestazioni per raccolta e analisi con tecniche di deep learning e intelligenza artificiale di serie temporali di dati	punti max	7
Esperienza degli ambienti di sviluppo: AWS (S3, EC2, Athena, Snowball), Oracle DBMS, Apache Hadoop, MongoDB, MySQL server.	punti max	7
Conoscenza dei linguaggi di programmazione: Python (object oriented programming), MATLAB, Scala, Excel VBA.	punti max	7

Esperienza lavorativa: punti massimo 10

Partecipazione a progetti di ricerca - punti 0.50	punti max	5
Ogni mese di contratto di lavoro pubblico e privato attinente - punti 0.50	punti max	5

Pubblicazioni e prodotti dell'attività scientifica: punti massimo 4

Ogni articolo su rivista ISI - punti 1	punti max	3
Ogni articolo su rivista non ISI o report - punti 0.5	punti max	1

**Altro: punti massimo 3**

Altri titoli o informazioni attinenti	punti max	1
Certificazioni lingua inglese	punti max	2

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 17:30 del 28/02/2024 la Commissione esaminatrice chiude i lavori e decide di riaggiornarsi giorno 01/03/2024 alle ore 15:00

OMISSIS