

SELEZIONE N. 2023T46, PER TITOLI ED ESAMI, AL FINE DI REPERIRE N. 1 TECNOLOGO DI RICERCA, DI SECONDO LIVELLO (CATEGORIA STIPENDIALE PARI A “D3”), DA ASSUMERE MEDIANTE CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE, A TEMPO PIENO, PER N. 36 MESI, AI SENSI DELL’ART. 24-BIS DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, E DEL C.C.N.L. DEL 19.04.2018, IN QUANTO COMPATIBILE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI GEOSCIENZE.

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione procede quindi, in via preliminare, a determinare i criteri generali per la **valutazione dei titoli** previsti dall’avviso di selezione e, dopo ampia discussione, tenendo in considerazione il profilo professionale e le caratteristiche proprie del posto messo a concorso, approva all’unanimità le categorie dei titoli da considerare ed i relativi punteggi da attribuire come segue:

CATEGORIE DI TITOLI	punteggio attribuibile: max 30 punti
Pubblicazioni in riviste, atti di convegno, volumi miscellanei dotati di ISSN o ISBN su argomenti di ambito geofisico. - Per ogni pubblicazione su riviste internazionali con revisione tra pari: punti 5 - Per ogni presentazione a congresso come relatore: punti 2	20 punti (max 20 punti)
Esperienze professionali e di ricerca nell’ambito della geofisica applicata, maturate sia in Italia che all’estero, comprovate da collaborazioni internazionali. - Per ogni anno di esperienze professionali e di ricerca nell’ambito della geofisica applicata: punti 5	10 punti (max 10 punti)
	TOTALE: 30 PUNTI

La valutazione dei titoli verrà effettuata dopo lo svolgimento del colloquio.

La votazione complessiva è determinata dalla somma del voto riportato nella prova scritta, del voto riportato nel colloquio e del punteggio riportato per i titoli.

Le prove di esame consistono in:

- prova scritta a tema, che potrà vertere sulla verifica delle seguenti conoscenze:
 - conoscenze delle metodologie di indagine geofisica più in uso;
 - conoscenze per il processing dei dati geofisici; conoscenze dei metodi di inversione;
 - conoscenze per la localizzazione topografica delle misure effettuate e la restituzione grafica dei risultati;
 - conoscenze per la pianificazione logistica ed il progetto per la realizzazione di survey geofisici a diverse scale;
- colloquio, che potrà vertere sulla verifica delle seguenti conoscenze:

- metodologie di investigazione geofisica di tipo elettrico, elettromagnetico, sismico, gravimetrico e magnetico;
- conoscenze tecniche sui più comuni strumenti geofisici per l'esplorazione del sottosuolo;
- metodologie di processing del dato.

Verrà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento "B2").

La Commissione prende atto che i punteggi massimi da assegnare sono complessivamente 90, così ripartiti:

- 30 punti per i titoli;
- 60 punti per le prove d'esame.
-

La Commissione prende atto che i punti riservati alle prove d'esame sono così suddivisi:

- prova scritta: punti 30;
- colloquio: punti 30.

Le prove di esame si intendono superate con una votazione di almeno 21/30 (equivalente a 7/10) in ciascuna di esse.

La Commissione stabilisce, quindi, i criteri di valutazione delle prove di esame.

PROVA A TEMA

La Commissione, unanimemente, stabilisce che nella valutazione della prova a tema si terrà conto della correttezza e della coerenza dell'elaborato al tema oggetto della prova, oltreché della completezza e della sistematicità dello stesso, della chiarezza espositiva:

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE: 30
correttezza	6
coerenza	6
completezza	6
sistematicità	6
chiarezza	6

COLLOQUIO

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il colloquio consisterà di n. 2 domande, che avranno lo stesso peso. La Commissione unanimemente stabilisce che nella valutazione del colloquio si terrà conto della completezza e della correttezza delle risposte, della chiarezza espositiva. Il livello di corrispondenza ai criteri determinerà la graduazione del giudizio e, correlativamente, della votazione attribuita.

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE: 30
Domanda n. 1	correttezza: punti 5 completezza: punti 5 chiarezza: punti 5	punti 15
Domanda n. 2	correttezza: punti 5 completezza: punti 5 chiarezza: punti 5	punti 15