

**Ispra\_rm/PNRR\_8/2023 - Concorso pubblico per titoli ed esame a n. 1 posto nel profilo di Tecnologo III livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato per la durata di 24 mesi (non eccedente la durata di attuazione del progetto e comunque non eccedente il 31 dicembre 2026), con sede di lavoro presso l'ISPRA di Roma**

## VERBALE 1

...OMISSIS....

Al fine di contemperare l'ampiezza e la profondità della valutazione delle competenze definite nel bando con l'esigenza di assicurare tempi rapidi e certi di svolgimento del concorso orientati ai principi espressi nel comma 1, la prova d'esame consiste nello svolgimento di una batteria di test da risolvere in **35 minuti** composta da **35 quesiti** a risposta multipla, diretti a verificare la conoscenza delle seguenti materie: conoscenza nell'utilizzo delle tecnologie GIS e dei più diffusi applicativi (ArcGIS, QGIS); conoscenza nell'utilizzo e gestione dei più conosciuti database relazionali (DBMS) in ambiente GIS e conoscenza SQL; capacità di sviluppo di procedure per l'automazione e consultazione dei dati attraverso lo sviluppo di plugin in ambiente Python e SQL; conoscenza nella pubblicazione, tramite standard OGC, dei dati di cartografia geologica e geotematica e di modelli geologici 3D; conoscenza direttiva INSPIRE per integrazione e standardizzazione dei dati territoriali

La Commissione esaminatrice procede in via preliminare a fissare i criteri per la valutazione della prova d'esame prevista dall'art. 6 del bando di concorso e in conformità a quanto previsto da altri bandi di concorso PNRR adottati dall'ISPRA fissa i seguenti criteri:

A ciascuna risposta è attribuito il seguente punteggio:

- Risposta esatta: **+ 2 punti**;
- Mancata risposta o risposta per la quale siano state marcate due o più opzioni: **- 0,20 punti**;
- Risposta errata: **- 0,66 punti**.
- La prova concorsuale è superata con una votazione minima di **45 punti**.

Dopo aver fissato i criteri per la valutazione della prova scritta la Commissione procede a fissare i criteri per la valutazione dei titoli.

Ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso si stabilisce quanto segue:

La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione esaminatrice dopo l'espletamento della prova d'esame e per i soli candidati che abbiano superato la medesima prova.

**Per la valutazione dei titoli la Commissione esaminatrice disporrà nel complesso, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a 30 punti.** Le categorie dei titoli valutabili ed il punteggio massimo agli stessi attribuibile sono i seguenti:

- a) *Percorso formativo: max 10 punti;*  
 b) *Attività svolte e incarichi assunti: max di 10 punti;*  
 c) *Pubblicazioni e altri titoli presentati dal candidato: max di 10 punti.*

Il periodo di servizio utile come requisito di ammissione non darà titolo all'attribuzione di punteggio.

I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso e devono essere dichiarati nella domanda stessa.

Per la valutazione dei titoli la Commissione stabilisce i seguenti criteri:

Percorso formativo— fino a 10 punti che verranno valutati come segue:

FORMAZIONE	PUNTEGGIO
DIPLOMA DI LAUREA-LAUREA SPECIALISTICA-LAUREA MAGISTRALE con riferimento al voto conseguito	Inferiore a 100 =0,25 Da 100 a 109 =0,50 110 e 110 e lode = 1 punto
Master universitario di I livello attinente	1 punto per ciascun titolo
Master universitario di II livello attinente	2 punti per ciascun titolo
corsi di formazione, scuole specialistiche post-laurea su tematiche attinenti alle attività del bando (durata uguale o superiore a 3 gg)	0,25 punti per ciascun titolo
Stage, tirocini, borse post-laurea, su tematiche attinenti alle attività del bando	di durata uguale o superiore a 3 mesi 1 punto; inferiore a tre mesi 0,50

b) attività svolte e incarichi assunti fino a 10 punti che verranno valutati come segue

attività di docenza/tutoraggio in corsi/scuole/tesi su tematiche attinenti	0,2 punti per ciascun incarico
--	--------------------------------

Esperienza lavorativa attinente alle attività del bando	0,25 punti per ogni 3 mesi di attività lavorativa
Esperienza lavorativa con ruolo di coordinamento di progetti/gruppi di lavoro attinente alle attività del bando	0,5 punti per ogni 3 mesi di attività lavorativa

*c) Pubblicazioni e altri titoli – attinenti alla tematica del bando - presentati dal candidato: **max di 10 punti che verranno valutati nel modo seguente :***

pubblicazioni scientifiche peer-reviewed indicizzate ISI:	<b>1 punto per ciascuna pubblicazione</b>
pubblicazioni scientifiche peer-reviewed non indicizzate ISI:	<b>0,5 punti per ciascuna pubblicazione;</b>
pubblicazioni scientifiche no peer-reviewed	<b>0,20 punti per ciascuna pubblicazione;</b>
poster o comunicazioni orali a convegni	<b>0,20 per ciascun poster o comunicazione orale</b>
rapporti tecnici	<b>0,50 punti per ciascun elaborato</b>

...OMISSIS...