



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione a tempo determinato di un tecnologo di secondo livello, categoria D3, per un periodo di 18 mesi, eventualmente prorogabile, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia a supporto delle attività di ricerca e amministrative del progetto "Internet of Enterprise Sustainable MANufacturing: Sviluppo di un modello di Internet of Enterprise per la fabbricazione sostenibile per inchiostri, smalti e piastrelle ceramiche (acronimo IESMAN)". (cod. 28-2022-tecIESMAN-scienze-terra)**

## **CRITERI DI VALUTAZIONE**

### *Testo estratto*

I titoli valutabili previsti dall'art. 6 del bando in concorso sono i seguenti:

- A. **Laurea magistrale (LM) ex D.M. 270/2004 o ex D.M. 509/1999:**
  - Scienze e Tecnologie Geologiche LM 74
  - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio LM 75 o 82/S
  - Diplomi equipollenti o equiparati;
- B. **Dottorato di ricerca in Scienze Geologiche o Scienze Ambientali o affini;**
- C. **Contratti ed incarichi post-doc;**
- D. **Corsi di istruzione e formazione post-laurea e professionalizzanti;**
- E. **Comprovata esperienza in gestione di laboratori multi analitici;**
- F. **Documentata esperienza lavorativa inerente al posto messo a concorso svolta presso enti pubblici o aziende private, con particolare rilevanza per quelle svolte all'estero;**
- G. **Documentate esperienze di partecipazione e/o gestione di progetti di ricerca scientifici internazionali e nazionali.**

La Commissione preso atto che, come previsto dall'art. 7 del Regolamento, il **punteggio massimo dei titoli è di 15 punti** procede, dopo un'accurata disamina, alla determinazione dei criteri da adottare per la valutazione degli stessi, approvando all'unanimità la tabella allegata (**allegato 1**) che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione stabilisce che tutto ciò che non è attinente al posto messo a concorso non verrà valutato, così come non verranno prese in considerazione informazioni contenute nel curriculum vitae se insufficienti a denotare con precisione i titoli da valutare (tra quelli ammissibili) o se insufficienti per la valutazione medesima.

Come previsto dall'art. 7 del bando di selezione, la prova selettiva consisterà in un colloquio sugli argomenti inerenti il profilo professionale da ricoprire. In particolare verterà sul grado di conoscenza riguardante:

- A. **Statuto dell'Università di Pavia, Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Pavia;**



- B. Linee guida gestione e rendicontazione dei progetti MISE Ministero dello Sviluppo Economico.**
- C. conoscenza di strumenti di indagine avanzata non invasiva e microinvasiva quali SEM, microanalisi elettronica, micro-Raman, FTIR/micro-ATR, UV-Vis/NIR, EDXRF, Imaging in fluo e fosforescenza**
- D. conoscenza di strumenti per l'indagine ottica, quali microscopi ottici petrografici ad immersione e luce polarizzata, ottici-gemmologici, strumentazione non invasiva da banco come rifrattometri, polariscopi, lampade etc)**
- E. conoscenza relativa alla scrittura di report scientifici e pubblicazioni su riviste peer reviewed internazionali;**
- F. criteri per l'assessment di sostenibilità analisi di impatto (LCA) e analisi dei flussi;**
- G. conoscenza relativa alla presentazione di dati scientifici ad es. in conferenze internazionali.**

Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza:

- a) della lingua inglese, mediante lettura, comprensione e traduzione di un testo in lingua inglese sugli argomenti sopra indicati;
- b) degli applicativi informatici di uso più comune oltre a piattaforme web, newsletter e social mediante quesiti sugli argomenti sopra indicati.

*Come previsto dall'art. 7 del regolamento, la Commissione stabilisce i criteri per la valutazione del colloquio:*

- A. Completezza e adeguatezza degli argomenti esposti**
- B. Chiarezza e correttezza nell'esposizione**
- C. Capacità di approfondimento personale**

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà ottenuto una votazione non inferiore a 21/30. Nel caso in cui il candidato non sia in grado di fornire alcuna risposta la prova sarà ritenuta "non valutabile" (N.V.).

La votazione complessiva è data dalla somma del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli e dal voto del colloquio.

Saranno ritenuti idonei solo i candidati che avranno conseguito un punteggio complessivo non inferiore a 30.



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

ALLEGATO 1/verbale 1		
	TIPOLOGIA TITOLI	CRITERI
A	Laurea magistrale (LM) ex D.M. 270/2004 o ex D.M. 509/1999: SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE LM-74 e SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO LM-75 o 82/S e diplomi equipollenti o equiparati (fino ad un massimo di PUNTI 2)	2 punti per 110 e lode; 1,5 punti per 110; 1 punto da 105 a 109; 0,8 punti da 100 a 104; 0,6 punti da 95 a 99; 0,4 punti da 90 a 94
B	Dottorato di Ricerca in SCIENZE GEOLOGICHE o SCIENZE AMBIENTALI o affini (fino ad un massimo di PUNTI 2)	2 punti per dottorato o affini
C	Contratti ed incarichi post-doc (fino ad un massimo di PUNTI 2)	max 2 punti con 0,5 punti per ogni attività pertinente
D	Corsi di istruzione e formazione post-laurea e professionalizzanti (fino ad un massimo di PUNTI 2)	max 2 punti con 0,4 punti per ogni attività pertinente
E	Comprovata esperienza in gestione di laboratori multi-analitici (fino ad un massimo di PUNTI 3)	max 3 punti con 1 punto per ogni attività pertinente
F	Documentata esperienza lavorativa inerente al posto messo a concorso svolta presso enti pubblici o aziende private, con particolare rilevanza per quelle svolte all'estero (fino ad un massimo di PUNTI 2,5)	max 2,5 punti con 0,5 punti per ogni attività pertinente
G	Documentate esperienze di partecipazione e/o gestione al/di progetti di ricerca scientifici internazionali e nazionali (fino ad un massimo di PUNTI 1,5)	max 1,5 punti con 0,3 punti per ogni attività pertinente
<b>TOTALE</b>		<b>15</b>