



Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di n.1 Tecnologo a tempo determinato ex art.24 bis L.240/2010 per lo svolgimento di attività di supporto tecnico e amministrativo alle attività ricerca inerente all'identificazione, miglioramento e/o sviluppo di metodologie per la valutazione dell'esposizione ambientale di nanomateriali multi-componente utilizzati in prodotti di largo consumo per le esigenze del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica – bandita con DDG N. 399/prot. n. 26317 del 14/04/2021 e pubblicata all'Albo di Ateneo in data 14/04/2021

Comunicazione ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

Con riferimento a quanto disposto dall'art. 12 del DPR 487/94, la Commissione, nominata con DDG n. 476/2021 Prot. n. 0031897 del 05/05/2021 riunitasi in seduta preliminare generale con modalità telematica in data 05/05/2021, e così composta

PRESIDENTE: prof.ssa Elena Semenzin

COMPONENTE: dott.ssa Elena Badetti

COMPONENTE: prof. Emiliano Carretti

SEGRETARIA: dott.ssa Federica Fasolato

Titoli valutabili e colloquio:

Ai sensi dell'art. 6 del bando i titoli sono così valutati:

Ai titoli è attribuito un punteggio **pari a 10 punti**. Le categorie di titoli ed i punteggi massimi ad esse attribuiti sono:

Titoli professionali (esperienze professionali, incarichi, docenze, altro) nell'ambito dello studio dei nanomateriali e della Chimica dell'Ambiente – per un massimo di punti 3, così assegnati:

- esperienze professionali ulteriori rispetto ai titoli richiesti per l'ammissione: 0,5 punti da 6 mesi in su; 0,2 punti se inferiore a 6 mesi
- incarichi: 0,5 punti da 6 mesi in su; 0,2 punti se inferiore a 6 mesi
- docenze: 0,5 punti per ogni semestre di docenza
- altro: 0,2 punti per esperienza pertinente

Formazione tecnica e/o scientifica e/o professionale nell'ambito della Chimica Ambientale – per un massimo di punti 3, così assegnati:
corsi in ambito dello studio dei nano materiali e della Chimica dell'Ambiente: 0,5 punti per ogni corso indipendentemente dalla durata

Altri titoli (pubblicazioni, partecipazione a conferenze, altro) inerenti lo studio dei nanomateriali e la Chimica dell'Ambiente – per un massimo di punti 4, così assegnati:

- 0,8 punti per ogni articolo su rivista internazionale
- 0,4 punti per ogni capitolo di libro
- 0,5 punti per ogni articolo su rivista nazionale
- 0,2 per abstract di convegno internazionale
- 0,1 per abstract di convegno nazionale

Tutti i titoli verranno valutati in base alla pertinenza con l'oggetto del bando e le capacità e le conoscenze specifiche richieste.



- **un colloquio**, che si svolgerà in modalità telematica, che verterà sulla verifica delle conoscenze e capacità caratterizzanti il ruolo e indicate all'art. 2 del bando, nonché la conoscenza della lingua inglese e le conoscenze informatiche richieste dal bando.

Per la valutazione del colloquio la commissione dispone di 30 punti. La prova si intende superata qualora il candidato riporti una votazione non inferiore a 21/30 o equivalente.

Dopo un approfondito esame del bando concorsuale e delle materie d'esame, la commissione stabilisce che la prova d'esame consisterà nella verifica di quanto previsto da bando all'art.2 :

-della conoscenza nel campo della valutazione del destino e comportamento di nanomateriali di sintesi e di origine naturale in ambiente acquatico;

- della conoscenza nell'utilizzo delle principali tecniche analitiche per valutare destino e comportamento di nanomateriali di sintesi e di origine naturale in ambiente acquatico;

- della conoscenza nell'analisi di risultati scientifici, nella stesura di articoli/report scientifici nonché nella divulgazione scientifica;

- della capacità di scrittura, organizzazione e gestione di progetti nazionali ed internazionali;

- del grado di esperienza di implementazione di progetti nazionali ed internazionali

- del grado di conoscenza della lingua inglese

- grado di conoscenza dei più diffusi software applicativi

Verranno formulate domande sulle materie indicate nel bando che saranno proposte ai candidati previa estrazione a sorte (art.12 DPR 487/94).

La Commissione decide pertanto di svolgere il colloquio secondo le seguenti modalità:

- a) formulazione di n. 2 quesiti da porre al candidato previa estrazione a sorte, per accertare la conoscenza delle materie oggetto del concorso;
- b) accertamento della conoscenza della lingua straniera mediante la formulazione di uno dei due quesiti precedenti in lingua inglese;
- c) accertamento delle conoscenze informatiche mediante quesito orale

Le sedute della Commissione esaminatrice durante lo svolgimento del colloquio sono pubbliche, pertanto saranno ammessi eventuali uditori.

In questa sede la commissione dichiara di avere, ai fini dell'accertamento della conoscenza delle lingue straniere previste dal bando e dell'accertamento delle conoscenze informatiche previste dalla prova orale, le competenze per effettuare l'accertamento linguistico che sarà verificato mediante quesito orale.

Con riferimento a quanto prevede l'art.12 del DPR 487/94 la commissione stabilisce i seguenti criteri e le modalità di valutazione della prova orale:

Definizione dei criteri di valutazione della prova orale:

- a) correttezza della risposta e conoscenza della materia oggetto dei quesiti: 6
- b) capacità di sintesi: 3



Università
Ca' Foscari
Venezia

c) capacità di esposizione e di argomentazione: 3

Per le conoscenze tecniche (linguistiche ed informatiche) la commissione può definire un punteggio (all'interno dei 30 punti disponibili)

Inglese: 4

Informatica: 2

Per la valutazione del colloquio la commissione dispone di 30 punti. La prova si intende superata qualora il candidato riporti una votazione non inferiore a 21/30 o equivalente.

PRESIDENTE firmato prof.ssa Elena Semenzin

SEGRETARIO firmato dott.ssa Federica Fasolato