

Concorso pubblico per titoli ed esami, per il reclutamento di una unità di personale, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato e a tempo pieno (36 ore settimanali), per la durata di 12 mesi, categoria D – posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Dipartimento di Scienze teoriche e applicate - DiSTA, per le esigenze del Gruppo di ricerca QSAR in chimica ambientale ed ecotossicologia per lo svolgimento delle attività connesse al Progetto “Sviluppo e mantenimento di metodiche chemoinformatiche per l’analisi ed il modellamento di dati chimici ed ambientali” - (codice BTA85)

Riunione preliminare – criteri

La Commissione Giudicatrice della suddetta procedura concorsuale, nominata con D.D.G. 867/2023 del 31/08/2023 composta da:

- Prof. Damiano Preatoni — Università degli Studi dell’Insubria – Presidente,
- Dott.ssa Viviana Consonni – Ricercatrice – Università degli Studi di Milano – Bicocca – Componente,
- Dott. Luca Mondini – Personale tecnico-amministrativo – Università degli Studi dell’Insubria – Componente
- Sig.ra Cristina Melardi – Personale tecnico-amministrativo – Università degli Studi dell’Insubria – Segretario

si riunisce per via telematica il giorno 15 settembre 2023 alle ore 14:16 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, per determinare i criteri e le modalità di svolgimento della procedura concorsuale.

I componenti della Commissione dichiarano sotto la propria responsabilità, di non appartenere ad organi di direzione politica dell'Amministrazione, di non ricoprire cariche politiche, di non essere rappresentanti sindacali né di essere designati dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali, ai sensi dell’art. 35 comma 3 lettera e) del Decreto legislativo 30 marzo 2001 n 165 e s.m.i., nonché l’assenza di condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per reati contro la Pubblica Amministrazione in ottemperanza all’art. 35 bis del suddetto decreto introdotto dalla Legge n. 190/2012 e s.m.i., recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”.

Dichiarano inoltre di non trovarsi, in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, con l’Università degli Studi dell’Insubria, ai sensi dell’art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 come modificato dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190.

Ciò premesso, la Commissione è pienamente legittimata ad operare.

La Commissione prende atto della normativa vigente in materia di accesso al pubblico impiego, con particolare riferimento al Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i., al Decreto legislativo 30 marzo 2001 n 165 e s.m.i., e del bando di concorso della presente procedura.

Ai sensi dell’art. 11 comma 5 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i., stabilisce che il procedimento concorsuale si concluderà il 04 aprile 2024.

La Commissione rileva inoltre che in base all’art. 7 lett. a) del D.P.R. n. 487/94, saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno riportato nella prova scritta a contenuto teorico - pratico una votazione di almeno 21/30; la prova orale si intende superata se il candidato avrà ottenuto una votazione

di almeno 21/30 e che ai sensi dell'art. 6 del bando di concorso ai titoli sarà attribuito un punteggio complessivo non superiore a 30 punti.

Il punteggio finale è dato dalla somma dei voti conseguiti nella prova scritta a contenuto teorico-pratico e nella prova orale e dal punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli, tenuto conto, a parità di punteggio, dei titoli di precedenza di cui all'art. 5 comma 4 del D.P.R. n. 487/1994 e s.m.i.

La Commissione determina i criteri e le modalità che si intendono seguire per il punteggio da attribuire alle prove d'esame e ai titoli.

Ai titoli sarà attribuito un punteggio complessivo non superiore a 30 punti. I titoli valutabili, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso e il relativo punteggio, sono i seguenti:

Titoli professionali	- Esperienze professionali/lavorative in settori pubblici o privati attinenti al profilo professionale e in relazione all'attività da svolgere (comprensivo di collaborazioni scientifiche, borse e assegni di ricerca) - docenze in contesti attinenti al profilo professionale max punti 20
Formazione tecnica e/o scientifica e/o professionale	Dottorato in materie scientifiche con preferenza per tesi di dottorato svolte nell'ambito della chemiometria o della bioinformatica (2 punti per ogni dottorato); Ulteriori titoli di studio (seconda laurea/Scuole di specializzazione/Master) nell'ambito della chimica e biologia (1 punto per ogni titolo legale superiore) max punti 5
Altri titoli (pubblicazioni, partecipazione a conferenze)	inerenti allo sviluppo ed all'applicazione di metodi quantitativi per la raccolta, analisi, modellamento e predizione di dati chimici, biologici ed ambientali ed allo sviluppo, validazione ed applicazione di modelli QSAR max punti 5

Le prove d'esame si articoleranno in una prova scritta a contenuto teorico-pratico e in una prova orale, tese ad accertare la preparazione del candidato in ordine alla professionalità delineata nell'art. 1 del bando di concorso.

La prova scritta a contenuto teorico-pratico consisterà nella stesura di un elaborato sulle materie di cui all'art. 1 del bando di concorso. La prova potrà essere effettuata mediante utilizzo di personal computer.

La Commissione stabilisce di predisporre, ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. n. 487/1994, tre tracce per la prova scritta.

La commissione stabilisce sin d'ora che i candidati avranno a disposizione per la prova scritta a contenuto teorico-pratico 120 minuti.

Il candidato dovrà svolgere le prove sorteggiate nel tempo stabilito dalla Commissione.

La prova teorico-pratica si intenderà superata se i concorrenti avranno ottenuto un punteggio non inferiore a 21/30.

La prova orale si svolgerà in presenza e consisterà in un colloquio, con sviluppo al calcolatore, in cui verrà approfondito il contenuto delle materie oggetto del concorso indicate all'art. 1 del bando di concorso.

Tale colloquio, effettuato sia in lingua inglese che italiana, verterà altresì sull'accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse, qualora non accertata durante la prova scritta a contenuto teorico/pratico.

Nella prova orale, i candidati dovranno rispondere a n. 2 (due) domande sugli argomenti previsti nel bando di concorso, tramite estrazione a sorte di una busta contenente i quesiti predisposti prima dell'inizio della prova orale.

La prova di lingua straniera sarà espletata attraverso la lettura e la traduzione di un brano tratto da un manuale tecnico relativamente alle materie indicate all'art. 1 del bando di concorso.

La capacità di utilizzo degli strumenti informatici sarà verificata attraverso l'uso su personal computer, così come previsto nell'art. 1 del bando di concorso.

Come regola generale, la Commissione stabilisce che nel corso delle prove sarà possibile per il candidato consultare l'Help contestuale dell'ambiente di sviluppo utilizzato.

La Commissione precisa fin d'ora che nel caso in cui nel corso delle prove un candidato venga sorpreso a copiare, in tutto o in parte, ovvero a violare le disposizioni sopra indicate sarà disposta l'immediata esclusione dello stesso, con invito ad abbandonare l'aula.

Posto quanto sopra, la Commissione stabilisce che per la valutazione della prova pratica si atterrà ai seguenti criteri:

Criteri per la PROVA SCRITTA A CONTENUTO TEORICO-PRATICO.

Conoscenze dimostrate dal candidato nell'esecuzione delle operazioni fondamentali, abilità dimostrata nella stesura di un elaborato e nell'utilizzo delle apparecchiature prescelte, in relazione alle materie dettagliate all'art. 1 del bando di concorso.

Prova pratica consistente nell'utilizzo di strumenti informatici/programmi: capacità di riprodurre l'impostazione grafica e il testo della prova da eseguire, capacità di utilizzare in modo completo i programmi previsti per l'esecuzione della prova medesima.

Saranno valutate le conoscenze dimostrate dal candidato in ordine alle tematiche previste dal bando di concorso e alla normativa di riferimento. Saranno altresì valutati la coerenza, la chiarezza espositiva e l'adeguato utilizzo della terminologia specifica nonché la capacità di rispondere ai quesiti in modo sintetico e organico.

La Commissione stabilisce infine i criteri per la valutazione della **prova orale** che verterà sugli argomenti riportati nel bando di concorso.

Criteri per la PROVA ORALE

Il candidato dovrà dimostrare buona conoscenza degli argomenti, esponendoli in modo chiaro, approfondito e corretto. La capacità di esposizione, di comunicazione, di ragionamento e dell'uso di terminologia adeguata costituirà elemento di giudizio da parte della Commissione.

Nella prova di lingua si darà rilievo alla pronuncia e alla corretta comprensione dei testi da leggere e tradurre.

La conoscenza dell'utilizzo dei sistemi informatici verrà verificata attraverso l'uso su personal computer, di programmi quali quelli indicati all'art. 1 del bando di concorso.

La prova orale si intenderà superata se i concorrenti avranno ottenuto un punteggio non inferiore a 21/30.

La Commissione Giudicatrice dettaglia come di seguito specificato, i criteri e il relativo peso, utilizzati per la valutazione delle prove scritte e della prova orale:

- 1) Grado di conoscenza della materia nel contesto, nonché della normativa di riferimento espressa anche nella capacità di effettuare collegamenti strategici (0 - 15)
- 2) Correttezza e chiarezza nella esposizione (0 - 5)
- 3) Capacità di contemperare sintesi e analisi , mettendo in risalto eventuali innovazioni (0 - 5)
- 4) Proprietà di linguaggio (0 - 5)

Alle ore 15:06 il Presidente, dichiara chiusa la seduta e convoca la Commissione per via telematica il giorno stesso alle ore 15:10 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, per pianificare e organizzare i lavori concorsuali e prendere visione dell'elenco dei candidati.

La Commissione, tramite il Segretario, trasmette il presente verbale al Responsabile del procedimento per la pubblicazione dei criteri della procedura concorsuale nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi – Personale Tecnico amministrativo.

Letto, approvato e sottoscritto
Varese, 15 settembre 2023

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni di adesione al documento a firma dei singoli componenti.

Il Presidente della Commissione
f.to Prof. Damiano Preatoni

Il Segretario
f.to Sig.ra Cristina Melardi