

# **Concorso pubblico per esami per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali), categoria C – posizione economica C1 – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati per le esigenze del Dipartimento di Scienza e alta tecnologia (codice BTA60)**

## **Riunione preliminare – criteri**

La Commissione Giudicatrice della suddetta procedura concorsuale, nominata con D.D.G. rep. n. 345/2022 – prot. n. 20801 del 22 aprile 2022 composta da:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Prof. Sandro Recchia    | Professore associato – Università degli Studi dell'Insubria – Presidente             |
| Dott.ssa Silvia Gazzola | Ricercatore - Università degli Studi dell'Insubria – Componente                      |
| Dott.ssa Lucia Feni     | Personale tecnico-amministrativo – Università degli Studi di Milano - Componente     |
| Dott.ssa Paola Bricola  | Personale tecnico-amministrativo – Università degli studi dell'Insubria – Segretario |

si riunisce per via telematica il giorno 11 maggio 2022 alle ore 10.30 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, per determinare i criteri e le modalità di svolgimento della procedura concorsuale.

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”.

Ciò premesso, la stessa è pienamente legittimata ad operare.

Prendono atto, inoltre, del contenuto del Piano Operativo con le procedure per svolgere i concorsi in presenza, approvato con D.R Rep. 340 del 26.04.2021, redatto in conformità dei protocolli del Dipartimento della Funzione Pubblica rispettivamente del 03.02.2021 e del 15.04.2021, nonché da quanto indicato dal D.L. 44/2021, convertito dalla L. 76/2021, e ss.mm.ii.

La procedura concorsuale si svolgerà nel pieno rispetto delle norme di sicurezza e di anti- contagio e con le modalità previste dal Piano operativo dell'Università degli studi dell'Insubria pubblicato sul sito web di Ateneo, costantemente aggiornato, in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente.

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 30 novembre 2022.

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.

Il punteggio finale è dato dalla somma del voto conseguito nella prova teorico-pratica e della votazione conseguita nel colloquio, tenuto conto, a parità di punteggio, dei titoli di precedenza di cui all'art. 5 comma 4, del DPR 487/1994 e s.m.i.

### **PROVE D'ESAME**

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

Le prove d'esame si articoleranno in una prova scritta a carattere 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 in uno scritto, teso a verificare la professionalità e le capacità del candidato in relazione ai seguenti argomenti:

- conoscenze di Chimica Generale e Stechiometria;
- conoscenze di Chimica Analitica;
- conoscenze di Chimica Organica;
- metodologie spettroscopiche per la determinazione strutturale di molecole organiche.

La prova orale consisterà in un colloquio in cui verrà approfondito il contenuto delle materie oggetto del concorso indicate all'art. 1 del bando di concorso. Il colloquio verterà altresì su una prova di lingua inglese e sull'accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

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 nel bando.

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

Il candidato dovrà svolgere la prova sorteggiata nel tempo stabilito dalla Commissione.

Dato atto di quanto disposto dal Protocollo del Dipartimento della Funzione Pubblica del 15.04.2021, che prevede che le prove selettive in presenza dovranno avere una durata massima di 60 minuti, la Commissione decide che i candidati avranno a disposizione 60 minuti, per la prova scritta.

In considerazione del tempo massimo consentito dal Protocollo ministeriale sopra indicato, la prova scritta a contenuto teorico-pratico consisterà nella risposta di n. 2 domande relative alle materie indicate nel bando all'art. 1.

La prova orale consisterà in un colloquio in cui verranno approfondite le materie indicate nel bando di concorso.

Nella prova orale, i candidati dovranno rispondere a n. 2 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 paragrafo tratto da un libro di testo di chimica in inglese.

La capacità di utilizzo degli strumenti informatici sarà verificata attraverso l'uso su personal computer delle applicazioni informatiche più diffuse.

La Commissione stabilisce che per la valutazione della prova scritta teorico-pratica si atterrà ai seguenti criteri:

Conoscenze dimostrate dal candidato relativamente agli aspetti pratici dell'attività e dell'organizzazione dei laboratori didattici.

Conoscenze dimostrate dal candidato relativamente agli aspetti teorici delle esperienze eseguite nei laboratori didattici.

Conoscenze di base di chimica generale e stechiometria.

**La prova scritta 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 della prova scritta:

- |  |         |
|--|---------|
| 1) Grado di conoscenza degli aspetti pratici e organizzativi       | (1 - 8) |
| 2) Grado di conoscenza degli aspetti teorici                       | (1 - 8) |
| 3) Conoscenze di base di chimica generale e stechiometria          | (1 - 8) |
| 4) Proprietà di linguaggio e precisione nella terminologia tecnica | (1 - 6) |

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

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 delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse

**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 della prova orale:

- |   |          |
|---|----------|
| 1) Grado di conoscenza degli argomenti trattati e grado di approfondimento degli stessi | (1 - 20) |
| 2) Correttezza e chiarezza nella esposizione  | (1 - 5)  |
| 3) Uso della terminologia adeguata e capacità di ragionamento                           | (1 - 5)  |

Alle ore 12.05 il Presidente, dichiara chiusa la seduta e convoca la Commissione per le ore 14.30, tramite teams, per la presa visione dell'elenco dei candidati e ricorda alla commissione che il giorno 30 maggio 2022 alle ore 10 presso l'aula S. 13 di Via Sant'Abbondio n. 12 si darà luogo all'espletamento della prima prova scritta a contenuto teorico-pratico.

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](http://www.uninsubria.it/concorsi) – Personale Tecnico amministrativo.

Letto, approvato e sottoscritto

Como, 11 maggio 2022

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

Il Presidente della Commissione  
f.to Prof. Sandro Recchia

Il Segretario  
f.to Dott.ssa Paola Bricola