

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI DUE UNITÀ DI PERSONALE CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (24 MESI) E A TEMPO PIENO (36 ORE SETTIMANALI), CATEGORIA D – POSIZIONE ECONOMICA D1 – AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, NELL'AMBITO DEL PROGETTO MIGLIORAMENTO SERVIZI AGLI STUDENTI – SUPPORTO PER LE ATTIVITÀ DIDATTICHE DI LABORATORI – DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (CODICE BTA42)

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della suddetta procedura concorsuale, nominata con D.D.G. 2 marzo 2020, rep. n. 188 e DDG 3 giugno 2020, rep n. 386, composta da:

prof. Francesco Enzo Molinari	Professore ordinario - Università degli Studi di Milano – PRESIDENTE
prof.ssa Magda de Eguileor	Professore ordinario – Università degli Studi dell'Insubria - COMPONENTE
dott.ssa Francesca Berini	Ricercatore - Università degli Studi dell'Insubria - COMPONENTE
dott.ssa Michela Pozzi	Dipendente della categoria C2- Università degli Studi dell'Insubria - SEGRETARIO

si riunisce il giorno 16 giugno 2020 alle ore 12:32 presso l'aula magna Granero Porati di via Dunant, 3 a Varese per redigere la seguente relazione finale che sarà pubblicata nel sito di Ateneo www.uninsubria.it/concorsi - Personale tecnico-amministrativo.

La Commissione ha iniziato i lavori il 10 giugno 2020, concludendoli il 16 giugno 2020.

Nella riunione del 10 giugno 2020, svoltasi presso l'aula magna Granero Porati dell'Università degli Studi dell'Insubria – Via Dunant, 3 Varese, i componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Amministrazione hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e nei confronti dei candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile e di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi con gli stessi, tali da compromettere l'imparzialità di giudizio, ai sensi degli articoli 6 e 7 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 16 aprile 2013 (Regolamento recante Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del D.Lgs. n. 165/2001).

Hanno dichiarato, altresì, 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 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione".

La Commissione ha preso 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., del bando di concorso e ai sensi dell'art. 11 comma 5 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i., ha stabilito che il procedimento concorsuale si concluderà entro sei mesi a decorrere dalla data di effettuazione delle prove scritte.

La Commissione ha rilevato 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 in ciascuna delle due prove scritta e pratica una votazione di almeno 21/30; la prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione

di almeno 21/30. La votazione complessiva è determinata dalla somma della media dei voti conseguiti nelle due prove scritte e dalla votazione conseguita nella prova orale.

La Commissione ha determinato i seguenti criteri per la valutazione delle prove d'esame.

Criteri per la PROVA SCRITTA:

Grado di conoscenza della materia, adeguata terminologia e correttezza formale degli elaborati.

Criteri per la PROVA PRATICA:

Conoscenze dimostrate dal candidato nell'esecuzione delle operazioni sperimentali richieste e capacità di rilevare le possibili criticità delle operazioni.

Capacità di critica nell'evidenziare i limiti sperimentali della procedura, conciliando sintesi e analisi nell'illustrazione di quanto realizzato in laboratorio, alla Commissione plenaria

Criteri per la PROVA ORALE:

Il candidato dovrà dimostrare buona conoscenza degli argomenti, esponendoli in modo chiaro, approfondito e corretto. La capacità di analisi critica e l'uso di terminologia adeguata costituiranno elemento di giudizio da parte della Commissione.

Nella prova di lingua si darà rilievo alla corretta traduzione e comprensione dei testi proposti.

La capacità di utilizzo degli strumenti informatici sarà verificata attraverso l'accertamento della capacità di utilizzo dei programmi più comunemente usati.

La Commissione Giudicatrice, dopo ampio ed approfondito dibattito, ha dettagliato come di seguito specificato, i criteri e il relativo peso, utilizzati per la valutazione delle prove scritte e della prova orale:

Per la **prova scritta** la Commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- 1) Grado di conoscenza della materia nel contesto. (1 - 15)
- 2) Proprietà di linguaggio (1 - 15)

Per la **prova pratica** la Commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- 1) Correttezza dei passaggi di esecuzione della procedura sperimentale richiesta (1 - 15)
- 2) Capacità critica di evidenziare i limiti sperimentali della procedura (1 - 15)

Per la **prova orale** la Commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- 1) Capacità di analisi critica e competenza in relazione alle prove svolte (1 - 15)
- 2) Competenze linguistiche ed informatiche (1 - 15)

Nella riunione del 10 giugno, la Commissione Giudicatrice si è riunita nell'aula magna Granero Porati, via Dunant, 3 per procedere all'espletamento della prima prova scritta a contenuto teorico-pratico.

La Commissione ha predisposto, a norma dell'art. 11 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i. le seguenti tre tracce per l'espletamento della prova.

Traccia n. 1

Domanda generale:

In quale modo gli invertebrati possono essere usati come modelli animali alternativi di infezione batterica e/o saggio di antibiotici di origine microbica?

Domande specifiche:

Quali sono le criticità che si possono incontrare nella preparazione di un campione biologico per la microscopia elettronica?

oppure

Quali sono le maggiori criticità nella preparazione di un campione di fermentazione per analisi di un metabolita secondario di interesse biotecnologico?

Traccia n. 2

Domanda generale:

Quali sono i modelli animali alternativi ai mammiferi che si possono utilizzare per monitorare la virulenza batterica e le relative terapie antimicrobiche?

Domande specifiche:

Quali sono le criticità che si possono incontrare nella preparazione di un campione biologico per la microscopia elettronica a trasmissione?

oppure

Come descriverebbe un fermentatore ad agitazione meccanica?

Traccia n. 3

Domanda generale:

Per definire la tossicità e la capacità di cura di un antibiotico in un modello animale alternativo, che tipo di piano sperimentale si potrebbe proporre?

Domande specifiche:

Quali sono le principali tecniche per la preparazione di un campione per la microscopia elettronica?

oppure

Quali sono le principali operazioni per preparare un terreno di fermentazione?

Alla prova erano presenti i candidati di cui all'allegato n. 4 al verbale n. 2.

Il Presidente ha letto i criteri predeterminati dalla Commissione nel corso della prima riunione del giorno 10 giugno 2020, per la valutazione della prima prova d'esame e ha comunicato ai candidati che i criteri di valutazione delle prove, le tracce delle prove scritte, la valutazione degli elaborati e dell'orale e la graduatoria finale, saranno pubblicati nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi – Personale Tecnico amministrativo.

Il Presidente, fatta constatare l'integrità della chiusura dei tre plichi contenenti le tracce, ha invitato uno dei candidati a presentarsi per il sorteggio della traccia da svolgere; è stata sorteggiata la busta contenente la traccia n. 3, allegato 3 al verbale n. 2.

Il Presidente ha letto il testo delle tracce non estratte.

I candidati, ultimato il proprio elaborato, hanno consegnato la busta grande contenente l'elaborato e la busta piccola con le generalità, controllate dal Segretario. Le buste sono state sigillate e sui lembi di chiusura sono state apposte trasversalmente le firme dei Commissari, la data e la dicitura "1^ prova scritta".

Alle ore 13:38 il Presidente, constatato che tutti i candidati hanno consegnato il proprio elaborato, ha fatto conservare gli stessi in un unico plico, che viene prima sigillato poi siglato da tutti i componenti della Commissione Giudicatrice e dal Segretario. Il plico è stato affidato alla custodia del Segretario.

Nella riunione dell'11 giugno 2020, la Commissione Giudicatrice si è riunita presso l'aula magna Granero Porati dell'Università degli Studi dell'Insubria – Via Dunant, 3 – Varese, per procedere all'espletamento della seconda prova pratica .

La prova si è svolta nel laboratorio di microscopia e biologia degli invertebrati o nel laboratorio di fermentazione e microbiologia industriale, a seconda della scelta obbligatoriamente espressa dal candidato al momento della presentazione della domanda.

Alla prova erano presenti i candidati di cui all'allegato n 1 al verbale n. 3.

Il Presidente ha letto i criteri predeterminati dalla Commissione nel corso della prima riunione del giorno 10 giugno 2020 per la valutazione della seconda prova d'esame e ha comunicato ai candidati che l'esito delle prove scritte sarà pubblicato nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi Personale Tecnico amministrativo.

Alle ore 13:20 il Presidente ha constatato che tutti i candidati hanno svolto la prova pratica.

Nella riunione dell'11 giugno 2020, la Commissione Giudicatrice si è riunita presso l'aula magna Granero Porati dell'Università degli Studi dell'Insubria – Via Dunant, 3 – Varese, per la correzione degli elaborati relativi alle prove scritte.

La Commissione ha proceduto collegialmente alla lettura e all'analisi degli elaborati e alla valutazione degli stessi, nel rispetto dei criteri e delle modalità preventivamente stabiliti nella seduta preliminare.

Considerato i risultati delle prove scritte, la Commissione dichiara ammessi alla prova orale i candidati di cui all'allegato n 13 al verbale n. 4.

La Commissione, tramite il Segretario, ha trasmesso l'esito della correzione degli elaborati al Responsabile del procedimento per la pubblicazione nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi – Personale Tecnico amministrativo (allegato n. 13 al verbale 4).

Nella riunione del 16 giugno 2020, la Commissione Giudicatrice si è riunita presso l'aula magna Granero Porati dell'Università degli Studi dell'Insubria – Via Dunant, 3 – Varese, per l'espletamento della prova orale, la formulazione della graduatoria e la redazione della relazione finale.

La Commissione considerato che trattandosi di un concorso per la ricerca di due tecnici di laboratorio, legati al progetto di miglioramento servizi agli studenti, a tempo determinato, ha stabilito la necessità di non predisporre le buste contenenti domande prestabilite, ma di effettuare un colloquio aperto con i candidati, partendo dalle prove scritte e pratiche effettuate.

È stata accertata inoltre la conoscenza della lingua inglese con la lettura e traduzione di un brano di articolo scientifico.

Al termine del colloquio è stato fatto a ciascun candidato un quesito informatico nel rispetto del bando.

Alla prova orale erano presenti i candidati di cui all'allegato n 1 al verbale n.5.

Il Presidente ha letto i criteri predeterminati dalla Commissione nel corso della prima riunione del giorno 10 giugno 2020 per la valutazione della prova orale e ha proceduto in seduta pubblica all'espletamento della prova.

La Commissione esaminati tutti i candidati ha redatto un elenco con il punteggio conseguito (allegato n. 15 al verbale 5) e lo ha trasmesso al Responsabile del procedimento per la pubblicazione nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi – Personale Tecnico amministrativo.

In riferimento alla votazione conseguita nelle prove d'esame, la Commissione ha redatto la graduatoria di merito che sarà approvata con provvedimento del Direttore Generale.

Terminati i propri lavori, la Commissione Giudicatrice, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico chiuso e sigillato con l'apposizione sui lembi di chiusura delle firme di tutti i Commissari e del Segretario. Il plico, contenente gli originali dei verbali delle singole riunioni, l'originale della relazione finale ed il materiale fornito dal Servizio Personale tecnico amministrativo, viene trasmesso al Responsabile del procedimento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Varese, 16 giugno 2020

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	f.to Francesco Enzo Molinari
COMPONENTE	f.to Magda De Eguileor
COMPONENTE	f.to Francesca Berini
SEGRETARIO	f.to Michela Pozzi