

Concorso pubblico per esami, con eventuale preselezione, per la copertura di n. 1 posto di personale Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, da assumere con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato a tempo pieno, per le attività previste presso il Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali (DI4A) dell'Università degli Studi di Udine (2024_PTA_TIND_014)

Ai sensi, per gli effetti e per gli adempimenti previsti dall'art. 19 del D.lgs. 33/2013, n. 33 (*"Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"*) e successive modificazioni e integrazioni, la Commissione, nominata con Provvedimento Dirigenziale n. 37 del 17.01.2025, riunitasi in seduta preliminare in data 14/02/2025, e così composta:

Presidente	Prof.ssa TULLI Francesca	Prof.ssa Ordinaria – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Componente	Prof. DA BORSO Francesco	Prof. Associato – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Componente	Dott.ssa SACCA' Elena	Funzionaria – Settore scientifico-tecnologico – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Segretaria	Sig.ra JASAREVIC Emina	Collaboratrice – Settore amministrativo – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine

COMUNICA

di aver formulato le seguenti tracce per le prove scritte:

prima prova scritta del giorno 17/02/2025

Busta n. 1:

1. Il ruolo del D.lgs 26/2014 nella gestione degli animali da ricerca: analizzare le implicazioni pratiche del Decreto nel contesto di un dipartimento universitario che conduce ricerche su specie ittiche.
2. I sistemi a ricircolo per l'acquacoltura (RAS): finalità, obiettivi e componenti strutturali.
3. Controllo dell'ammoniaca disciolta nell'acqua di un impianto *flow-through* di allevamento per salmonidi: obiettivi e metodi di monitoraggio

Busta n. 2:

1. La figura del responsabile del benessere animale (RBA) previsto dal D.lgs 26/2014: descriverne il ruolo e le responsabilità in un contesto di ricerca universitaria che coinvolge specie ittiche.
2. Descrivere i principi fondamentali dei sistemi di acquacoltura a ricircolo (RAS), indicando le principali componenti strutturali e impiantistiche e le relative funzioni.
3. Metodi di controllo e regolazione dell'ammoniaca in un sistema di allevamento sperimentale *flow-through* per salmonidi

Busta n. 3:

1. Requisiti di strutture e impianti di allevamento necessari ad ottemperare a quanto disposto nel D.lgs 26/2014 per le specie ittiche, nel contesto dell'attività sperimentale di un dipartimento universitario.
2. Descrivere un sistema a ricircolo sperimentale (RAS) per le trote, specificando le principali dotazioni strutturali, impiantistiche e di monitoraggio-controllo.
3. Implicazioni dell'ammoniotelismo delle specie ittiche ai fini del mantenimento delle condizioni ottimali di allevamento

seconda prova scritta del giorno 24/02/2025

Busta n. 1:

1. Procedure per l'attivazione di un filtro biologico.
2. Elenco delle procedure ordinarie e straordinarie di controllo di un impianto sperimentale di allevamento di pesci.
3. Metodi e procedure per la stima dell'accrescimento ponderale degli insetti in un sistema di allevamento sperimentale.

Busta n. 2:

1. Elenco delle procedure ordinarie e straordinarie di controllo in un impianto sperimentale di allevamento di insetti.
2. Come verificare la funzionalità del filtro biologico.
3. Metodi e procedure per la stima dell'accrescimento ponderale dei pesci in vasche sperimentali per l'acquacoltura

Busta n. 3:

1. Criteri di dimensionamento di un filtro biologico.
2. Check-list delle operazioni quotidiane e straordinarie di controllo e manutenzione in un impianto sperimentale di allevamento ittico.
3. I parametri ambientali che assicurano la produttività di *Tenebrio molitor*.

Si comunica altresì che uno dei candidati, offertosi spontaneamente, ha estratto, quanto alla prima prova scritta, la busta n.3, e che uno dei candidati, offertosi spontaneamente, ha estratto, quanto alla seconda prova scritta, la busta n.1.

Dei titoli non estratti è stata data lettura.

Udine, 24/02/2025

la Presidente della Commissione esaminatrice

