

Selezione pubblica per titoli ed esami, con eventuale preselezione, per il reclutamento di n.1 posto di personale di categoria D – posizione economica 1 – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, da assumere con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di dodici mesi, per le attività previste presso il Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali (DI4A) dell'Università degli Studi di Udine (2022_PTA_TD_013)

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. 627 del 22.12.2022, riunitasi in seduta preliminare in data 19.12.2022, e così composta:

Presidente	Prof.ssa TULLI Francesca	Prof.ssa Associata – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Componente	Prof.ssa VOLPATTI Donatella	Prof.ssa Associata – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Componente	Dott. PESARO Stefano	Cat. D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Segretaria	Dott.ssa GIORDANO Francesca	Cat. C – Area amministrativa – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine

COMUNICA

- di aver formulato i seguenti quesiti per la **prova orale**:

QUESITI DELLA BUSTA N. 1

Quesito n. 1: Descrivere le modalità di trasporto di specie ittiche marine, considerando i principali fattori di rischio.

Quesito n. 2: Descrivere i parametri chimico-fisici da sottoporre a monitoraggio, e con quale periodicità, in un sistema di allevamento per una specie ittica di acqua dolce.

Quesito n. 3: Descrivere le principali conseguenze associate alla somministrazione eccessiva di alimento in un impianto di acquacoltura.

Quesito n. 4: Prova Excel: sul foglio 1 ordinare in ordine crescente i dati della tabella proposta rispetto al parametro del peso.

Quesito n. 5: 5) Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano in lingua inglese:

Place electrode in sample and press "READ" to start the measurement: the decimal point flashes. The display shows the pH of the sample. The automatic endpoint "A" is the meter's default setting. When the sensor output has stabilized, the display freezes automatically, and "A" appears. The automatic endpoint algorithm is 0.1 mV per 5 seconds. By pressing and holding the "READ" key, you can switch between auto and manual endpoint mode. To manually endpoint a measurement, press "READ", the display freezes and "A" appears.

QUESITI DELLA BUSTA N. 2

Quesito n. 1: Descrivere le modalità di trasporto di specie ittiche di acqua dolce, considerando i principali fattori di rischio.

Quesito n. 2: Descrivere quali sono le strumentazioni utilizzate per il monitoraggio dei parametri chimico-fisici dell'acqua di un impianto di acquacoltura.

Quesito n. 3: Descrivere le tipologie di alimento indicate per i vari stadi del ciclo vitale delle specie ittiche.

Quesito n. 4: Prova Excel: apertura foglio 2 e calcolo dell'indice di condizione $IC = \text{Peso} / \text{lunghezza}^3$ rispetto alla tabella proposta.

Quesito n. 5: Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano in lingua inglese:

This operating manual contains basic instructions that you must follow during the commissioning, operation and maintenance of the meter. Consequently, all responsible personnel must read this operating manual before working with the meter. The operating manual must always be available within the vicinity of the meter. The meter was developed for work in the field and in the laboratory. Thus, we assume that, as a result of their professional training and experience, the operators will know the necessary safety precautions to take when handling chemicals.

QUESITI DELLA BUSTA N. 3

Quesito n. 1: Descrivere le diverse esigenze nel trasporto in stadi giovanili e adulti di specie ittiche.

Quesito n. 2: Descrivere i parametri chimico-fisici da sottoporre a monitoraggio, e con quale periodicità, in un sistema di allevamento per una specie ittica di acqua marina.

Quesito n. 3: Descrivere le principali alterazioni comportamentali e morfologiche delle specie ittiche in allevamento associabili a condizioni di malessere.

Quesito n. 4: Prova Excel: apertura foglio 3 e realizzazione di un grafico della relazione peso/lunghezza rispetto alla tabella proposta.

Quesito n. 5: Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano in lingua inglese:

The device is a high-resolution balance, which can be used in laboratories. The device was developed to accurately determine the mass of materials in liquid, paste, powder, or solid form. Appropriate containers must be used for loading each type of material. The device can be used in stand-alone operation or can be operated on a PC. The device is exclusively designed for use in accordance with these instructions. Any further use beyond this is considered improper. If the device is not used properly the protective systems of the device may be impaired. This can lead to unforeseeable personal injury or property damage.

- di aver formulato i seguenti quesiti per la **prova pratica**:

QUESITO DELLA BUSTA N. 1

Quesito n. 1: Utilizzando gli strumenti messi a disposizione, effettuare la misurazione del pH e della salinità nell'acqua dell'impianto.

QUESITO DELLA BUSTA N. 2

Quesito n. 1: Utilizzando gli strumenti messi a disposizione, effettuare la misurazione della temperatura e dell'ossigeno nell'acqua dell'impianto.

QUESITO DELLA BUSTA N. 3

Quesito n. 1: Esaminando l'impianto a ricircolo presente presso la struttura dell'AZIA, individuare i diversi componenti strutturali e descriverne la funzione/gestione.

Si comunica altresì che i candidati, hanno estratto le buste:

- 1) CAPRARO DIEGO, busta prova orale n. 2 e busta prova pratica n. 3;
- 2) CUZZIT MARGHERITA, busta prova orale n. 1 e busta prova pratica n. 2.

Dei quesiti non estratti è stata data lettura.

Udine, 25/01/2023

La Presidente della Commissione esaminatrice
Prof.ssa TULLI Francesca



