

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_012) – Sez. Entomologia e Patologia Vegetale

Ai sensi, per gli effetti e per gli adempimenti previsti dall'art. 19 del D.lgs. 33/2013, n. 33 (*“Riordino della disciplina riguardarne 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. 553 del 28.11.2022, riunitasi in seduta preliminare in data 22.12.2022, e così composta:

Presidente	Dott. ERMACORA Paolo	Ricercatore Universitario – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Componente	Dott.ssa DI FRANCESCO Alessandra	Ricercatrice Universitaria – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Componente	Sig. BERTONI Aldo	Cat. D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Segretaria	Dott.ssa PIZZO Cinzia	Cat. C – Area amministrativa – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine

COMUNICA

La segretaria dott.ssa Cinzia Pizzo è collegata da remoto, dalla propria abitazione, attraverso la piattaforma TEAMS.

Di aver formulato i seguenti quesiti per la PROVA ORALE:

QUESITI DELLA BUSTA N. 1

Q.1: Il candidato esponga, anche con esempi pratici, la procedura che intende adottare per l'inoculo di un patogeno fungino su pianta test.

Q.2: Il candidato descriva le condizioni e i parametri per la coltura in vitro di piante test

QUESITI DELLA BUSTA N. 2

Q.1: Il candidato esponga, anche con esempi pratici, la procedura che intende adottare per l'inoculo di un patogeno batterico su pianta test.

Q.2: Il candidato descriva le condizioni e i parametri per la coltura fuori suolo di piante test

QUESITI DELLA BUSTA N. 3

Q.1: Il candidato esponga, anche con esempi pratici, la procedura che intende adottare per l'inoculo di un virus su pianta test.

Q.2: Il candidato descriva le condizioni e i parametri per la coltura in suolo di piante test

QUESITI DELLA BUSTA N. 4

Q.1: Il candidato esponga, anche con esempi pratici, la procedura che intende adottare per l'inoculo di un fitoplasma su pianta test.

Q.2: Il candidato descriva i parametri ambientali importanti per la coltura di piante test.

QUESITI DELLA BUSTA N. 5

Q.1 Il candidato esponga, anche con esempi pratici, quali parametri strutturali e accorgimenti tecnici ritiene ottimali per la gestione della temperatura in una serra sperimentale nel caso di coltura erbacea o orticola estiva

Q.2 Il candidato descriva la preparazione dell'inoculo fungino e la procedura per la sua somministrazione in un substrato colturale (terriccio).

QUESITI DELLA BUSTA N. 6

Q.1 Il candidato esponga, anche con esempi pratici, in quale contesto utilizzerebbe, per la coltivazione di piante test un substrato colturale (terriccio) sterilizzato e con quali tecniche ne eseguirebbe la sterilizzazione
Q.2 Il candidato descriva, anche con esempi, le differenze che intercorrono tra un'analisi qualitativa distruttiva e una non distruttiva.

Di aver predisposto la Verifica delle conoscenze informatiche e di lingua inglese, contestualmente alla prova orale come segue:

Quesito orale posto direttamente dalla Commissione per la verifica delle conoscenze informatiche (A), seguita da lettura di un testo inglese per la verifica delle competenze linguistiche (B).

- A. Il candidato inserisca in un foglio di calcolo una serie di dati e li elabori secondo le indicazioni della Commissione.
- B. Il candidato legga e traduca un paragrafo dal testo in lingua inglese "Plant Pathology (AGRIOS)" su proposta dalla Commissione.

di aver formulato i seguenti quesiti per la PROVA PRATICA:

QUESITO DELLA BUSTA N. 1

Il candidato esegua le principali operazioni per effettuare un inoculo di virus trasmissibile per contatto, su pianta test.

QUESITO DELLA BUSTA N. 2

Il candidato esegua, illustrando il dettaglio delle operazioni, la preparazione 200 ml di un substrato agarizzato sterile per la coltura di microorganismi.

QUESITO DELLA BUSTA N. 3

Il candidato esegua e descriva le principali operazioni per effettuare un inoculo di patogeno fungino su frutto

QUESITO DELLA BUSTA N. 4

Il candidato esegua, descrivendole, le principali operazioni per l'inoculo di un bioformulato contro malattie radicali.

QUESITO DELLA BUSTA N. 5

Il candidato esegua e descriva le principali operazioni per effettuare un inoculo di fitoplasma su pianta test.

QUESITO DELLA BUSTA N. 6

Il candidato esegua, illustrando il dettaglio delle operazioni, la preparazione di un tampone fosfato a molarità 0,5 e ne verifichi il pH.

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

- 1) Castelluccio Markus Daniele, busta prova orale n. 2 e busta prova pratica n. 1;
- 2) Mian Giovanni, busta prova orale n. 1 e busta prova pratica n. 6;
- 3) Zorzin Nicola, busta prova orale n. 6 e busta prova pratica n. 4.

Dei quesiti non estratti è stata data lettura.

Udine, 22/12/2022

Il Presidente della Commissione esaminatrice
Dott. ~~ERMACORA~~ Paolo

