

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 (2024_PTA_TD_001)

Ai sensi, per gli effetti e per gli adempimenti previsti dall'art. 19 del D.Lgs. 33/2013, n. 33, e successive modificazioni ed integrazioni (*"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. 184 del 23.04.2024, è così composta:

Presidente	Prof. ANNOSCIA Desiderato	Prof. Associato – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali DI4A – Università degli Studi di Udine
Componente	Dott. ERMACORA Paolo	Ricercatore Universitario – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali DI4A – Università degli Studi di Udine
Componente	Sig. CUDINI Andrea	Cat. D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali DI4A – Università degli Studi di Udine
Segretaria	Dott.ssa BIASUCCI Chiara	Cat. C – Area amministrativa – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali DI4A – Università degli Studi di Udine

COMUNICA

di aver formulato le seguenti tracce per la prova scritta:

prova scritta del giorno 17.05.2024

Busta contenente "PROVA SCRITTA NR. 1":

1. Il candidato descriva sinteticamente i principali metodi di campionamento e identificazione di acari tetranichidi e loro antagonisti naturali.
2. Il candidato descriva sinteticamente il ciclo biologico e le modalità di allevamento dei principali insetti vettori di fitoplasmi alla vite (*Scaphoideus titanus* e *Hyalesthes obsoletus*).
3. Il candidato descriva sinteticamente le tecniche di analisi molecolare che ritiene più appropriate per l'identificazione di fitoplasmi in insetti e descriva le principali fasi operative delle analisi stesse.
4. Il candidato descriva sinteticamente la strategia che adotterebbe per ottenere isolati del fitoplasma *Stolbur* provenienti da vite sulla pianta test pomodoro e per il mantenimento degli isolati su pomodoro.

Busta contenente "PROVA SCRITTA NR. 2":

1. Il candidato descriva sinteticamente i principali metodi di campionamento e identificazione di apoidei.
2. Il candidato descriva sinteticamente le modalità di campionamento delle forme giovanili di insetti vettori di fitoplasmi alla vite.
3. Il candidato descriva sinteticamente le principali fasi di una diagnosi molecolare basata sulla tecnica nested-PCR, applicata per valutare l'infettività naturale di insetti vettori di fitoplasmi.
4. Il candidato descriva sinteticamente le varie fasi operative che adotterebbe per l'inoculo artificiale della flavescenza dorata della vite a barbatelle sane mediante il vettore naturale *Scaphoideus titanus*.

Busta contenente "PROVA SCRITTA NR. 3":

1. Il candidato descriva sinteticamente le modalità di impiego e le potenzialità delle trappole cromotropiche per il monitoraggio di fitofagi della vite e loro antagonisti naturali.
2. Il candidato descriva sinteticamente le modalità di campionamento dello stadio adulto di insetti vettori di fitoplasmi alla vite.
3. Il candidato descriva sinteticamente le tecniche di analisi molecolare che ritiene più appropriate per l'identificazione di fitoplasmi in matrici vegetali e descriva le principali fasi operative delle analisi stesse.



4. Il candidato descriva sinteticamente le varie fasi operative che adotterebbe per l'inoculo artificiale del legno nero della vite (Bois noir) a barbatelle sane mediante il vettore naturale *Hyalesthes obsoletus*.

Si comunica altresì che la candidata ha estratto la prova scritta nr. 2.

Dei titoli non estratti è stata data lettura.

Udine, 17.05.2024

Il Presidente della Commissione esaminatrice
Prof. ANNOSCIA Desiderato

