## SELEZIONE 2021S5

Pagina <https://www.unipd.it/selezioni-personale-determinato>

### Sezione: SELEZIONI APERTE

Selezione pubblica n. 2021S5, categoria D

Profilo tecnico a supporto delle attività inerenti l’entomologia agraria

Scadenza 29 marzo 2021, ore 14:00

## SCHEDA PAGINA SELEZIONE 2021S5

Pagina: <https://www.unipd.it/selezione-2021S5>

Selezione n. 2021S5

Selezione pubblica n. 2021S5, per titoli ed esami, per l’assunzione a tempo determinato

Profilo tecnico a supporto delle attività inerenti l’entomologia agraria

Scadenza 29 marzo 2021, ore 14:00

**SCHEDA**

**Tipologia:** tempo determinato

**Categoria:** D (posizione economica D1)

**Area:** tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

**Posti:** 1

**Struttura:** Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE.

**Regime impegno:** tempo pieno

**Durata**: 6 mesi

## Titolo di studio richiesto: Laurea (le classi dei titoli di studio ammesse sono specificate nell’avviso di selezione)

**La posizione prevede lo svolgimento delle seguenti attività:**

* allestimento e mantenimento di allevamenti di insetti fitofagi alloctoni e dei loro nemici naturali (con particolare riferimento alla cimice asiatica Halymorpha halys e altri fitofagi alloctoni dannosi in frutticoltura);
* esecuzione di bio-saggi tossicologici di laboratorio, semi-campo e campo su artropodi;
* svolgimento di campionamenti in campo e analisi di campioni entomologici in laboratorio;
* collaborazione nell’identificazione di materiale entomologico in laboratorio mediante approcci morfologici e molecolari;
* collaborazione nella preparazione dei dati per l’analisi grafica e statistica;
* collaborazione nella gestione dei laboratori, celle climatiche e serre di entomologia.

**Sono richieste inoltre le seguenti capacità professionali, conoscenze e competenze:**

* conoscenze di base in materia di entomologia agraria e di biologia ed ecologia di fitofagi alloctoni dannosi in frutticoltura;
* conoscenza delle metodologie di allevamento di artropodi fitofagi e dei loro antagonisti naturali;
* conoscenza delle procedure per l’esecuzione di bio-saggi tossicologici di laboratorio, semi-campo e campo su artropodi;
* conoscenza delle metodologie di campionamento delle popolazioni di artropodi fitofagi e dei loro antagonisti naturali in campo e analisi dei campioni in laboratorio;
* conoscenza delle metodologie per l’identificazione di materiale entomologico mediante approcci morfologici e molecolari;
* capacità di lavorare in team e di organizzare dal punto di vista pratico e logistico le attività di laboratorio e di analisi dei dati;
* conoscenza della lingua inglese;
* conoscenze informatiche..

**PROVE**

La selezione è per titoli e colloquio.

**Titoli valutabili** (ulteriori informazioni sono specificate nell’avviso di selezione):

* titoli di studio e formativi;
* titoli scientifici;
* titoli di anzianità.

**Colloquio:**

* tematiche legate all’entomologia agraria;
* biologia ed ecologia di fitofagi alloctoni dannosi in frutticoltura;
* metodologie di allevamento di artropodi fitofagi e dei loro antagonisti naturali, con particolare riferimento alla cimice asiatica Halyomorpha halys e ad altri fitofagi alloctoni dannosi in frutticoltura;
* procedure per l’esecuzione di bio-saggi tossicologici di laboratorio, semi-campo e campo su artropodi;
* metodologie di campionamento delle popolazioni di artropodi fitofagi e dei loro antagonisti naturali in campo e analisi dei campioni in laboratorio;
* metodologie per l’identificazione di materiale entomologico mediante approcci morfologici e molecolari;
* organizzazione pratica e logistica di un laboratorio entomologico.

Verranno accertate le conoscenze informatiche e la conoscenza della lingua inglese.

**Calendario prove d’esame:**

Il **colloquio** si svolgerà, senza ulteriore preavviso, il giorno **1° aprile 2021**, alle ore 10:00 in **modalità telematica**.

Il **link di accesso alla videoconferenza tramite piattaforma zoom** verrà reso noto il giorno 30 marzo 2021, tramite pubblicazione in questa pagina.

**DOCUMENTI:**

Per partecipare alla selezione è necessario compilare e presentare la domanda attraverso la procedura online.

Leggere attentamente le istruzioni.

Procedura telematica di compilazione e presentazione della domanda (link alla pagina: <https://pica.cineca.it/unipd/tipologia/pta>)

La procedura di compilazione e l’invio telematico della domanda dovranno essere completati entro la data di scadenza del bando

Avviso di selezione n. 2021S5 (allegare il file del bando)