

Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento 2024/25  
presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari (DISAFA)

Titolo: "Monitoraggio e gestione dei principali fitofagi di interesse agro-forestale"

Descrizione attività: le principali attività consisteranno in rilievi di campo per monitorare le dinamiche di popolazione delle specie oggetto di studio e attività in laboratorio per l'osservazione mediante stereomicroscopio, del materiale raccolto in campo e allestimento di allevamenti massali di insetti.

- Rilievi di insetti in campo con uscite sul territorio della regione Piemonte
- Gestione ed esame dei campioni prelevati in campo
- Gestione di allevamenti di insetti

Posti disponibili: 4 (1 alla volta)

Preferenza di Istituto frequentato: preferibilmente Liceo scientifico, Istituto tecnico ad indirizzo agrario

Conoscenze di base richieste: biologia generale

Periodo di svolgimento del tirocinio: extra-scolastico (estate 2025)

Numero di ore complessive previste per ogni studente/ssa: 60-70 ore

Articolazione oraria: 30-35 ore a settimana da definire nel periodo estivo

Luogo di svolgimento del tirocinio: Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (Entomologia generale e applicata) - Largo P. Braccini, 2 - Grugliasco (TO)

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del tirocinio scrivere a: [orientamento.samev@unito.it](mailto:orientamento.samev@unito.it)

Titolo: "Apicoltura"

Descrizione attività: gestione dell'apiario, visita e valutazione di alveari, nomadismo, manutenzione materiale apistico, smelatura e confezionamento miele.

Posti disponibili: 4 (2 giugno – luglio, 2 agosto – settembre)

Periodo di svolgimento del tirocinio: 2 settimane a giugno - luglio 2025, 2 settimane a agosto - settembre 2025

Numero di ore complessive previste per ogni studente/ssa: 60 - 90 ore

Articolazione oraria: 7 ore al giorno per 3 giorni alla settimana per un totale di 12 giorni

Luogo di svolgimento del tirocinio: Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (Entomologia generale e applicata) - Largo P. Braccini, 2 - Grugliasco (TO).

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del tirocinio scrivere a: [orientamento.samev@unito.it](mailto:orientamento.samev@unito.it)

**Titolo: “Ruolo ed importanza del verde e del paesaggio”**

Descrizione attività: L'attività proposta si concentra sul ruolo e l'importanza del verde e del paesaggio con particolare riferimento a rilievi su specie ornamentali e officinali sia in serra che in pieno campo e in condizioni asettiche.

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento del tirocinio: tra il 9 e il 22 giugno 2025

Numero di ore complessive previste per ogni studente/ssa: 60 ore

Articolazione oraria: da concordare

Luogo di svolgimento del tirocinio: Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (Unità Agronomia) - Largo P. Braccini, 2 - Grugliasco (TO)

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del tirocinio scrivere a: [orientamento.samev@unito.it](mailto:orientamento.samev@unito.it)

**Titolo: “Supporto alla ricerca in ambito agro-ambientale”**

Descrizione attività: L'attività consisterà in:

- accostamento nell'esecuzione di analisi chimico/fisiche su matrici vegetali e/o alimentari
- accostamento nell'esecuzione di analisi microbiologiche su matrici vegetali e/o alimentari
- rilievi vegetazionali in campo e in serra.

Posti disponibili: 3 posti presso i laboratori di agronomia a Grugliasco (uno studente alla volta durante tutto il periodo scolastico, da settembre a giugno compresi); 2 posti presso il Centro Sperimentale di Tetto Frati (2 studenti alla volta, nel mese di giugno 2025).

Periodo di svolgimento del tirocinio: presso i laboratori di agronomia a Grugliasco: disponibilità da settembre 2024 a giugno 2025; presso il Centro Sperimentale di Tetto Frati: giugno 2025

Numero di ore complessive previste per ogni studente/ssa: 40 ore

Articolazione oraria: da concordare

Luogo di svolgimento del tirocinio: presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari. IL PCTO può essere svolto presso una delle seguenti sedi:

- Unità Agronomia - Azienda Agricola Sperimentale Tetto Frati - Carmagnola (To)
- Laboratori di Agronomia del Campus SAMEV, Largo Braccini 2 - Grugliasco (To).

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del tirocinio scrivere a: [orientamento.samev@unito.it](mailto:orientamento.samev@unito.it)