

## Durata

Il corso si svolgerà dal 3 al 7 giugno 2019 con orario 9:00-13:00 e 14:00-18:00 (lunedì inizio alle 14:00 e venerdì chiusura alle 13:00).

## Costo e requisiti

Il costo complessivo del corso è di 200 Euro ed è comprensivo della quota di iscrizione alla SIA per il 2019.

Il corso verrà attivato qualora si raggiunga il numero minimo di 15 partecipanti ed è aperto ad un massimo di 25 persone, non più di 3 per ogni sede. L'ammissione al corso sarà subordinata alla valutazione del *curriculum vitae*. I soci SIA regolarmente iscritti per il 2018 ed i dottorandi avranno la precedenza. Al termine del corso verrà rilasciato un regolare attestato, previo superamento di una verifica dell'apprendimento.

Chi fosse interessato al Corso è invitato a richiedere la partecipazione inviando il proprio *curriculum vitae* alla segreteria organizzativa del corso entro il 15/04/2019 (indirizzo e-mail [roberta.masin@unipd.it](mailto:roberta.masin@unipd.it); oggetto: «Corso Weed Science SIA 2019»).

Si prega di specificare nel curriculum

- il diploma di laurea magistrale posseduto
- il proprio settore lavorativo o di ricerca e l'esperienza maturata

L'accettazione della domanda verrà comunicata entro il 01/05/2019 e contestualmente verranno trasmessi i dettagli per il versamento della quota di iscrizione al corso, requisito necessario per l'ammissione.

## Crediti formativi per le Scuole di Dottorato

La partecipazione al corso dà diritto a 4 crediti formativi per le varie Scuole di dottorato, previa verifica dell'apprendimento.

## Sede

Il corso si terrà presso l'Azienda Agraria Sperimentale dell'Università di Padova, Viale dell'Università 4, Legnaro (PD). I dettagli sull'esatta ubicazione verranno comunicati dopo l'iscrizione.

## Soggiorno

Le spese di viaggio e di soggiorno sono a carico dei partecipanti. La segreteria organizzativa fornirà l'elenco di alcune strutture per il pernottamento nelle zone limitrofe alla sede del corso.

## Comitato scientifico

### DAFNAE - Università di Padova

Dott. Gaetano Imperatore  
Prof.ssa Roberta Masin  
Prof. Giuseppe Zanin

### IPSP-CNR

Dott. Donato Loddo  
Dott. Stefan Otto  
Dott. Maurizio Sattin  
Dott.ssa Laura Scarabel

### TESAF - Università di Padova

Dott. Cristiano Baldoin

### DSA3 - Università di Perugia

Dott. Euro Pannacci

### DISAFA - Università di Torino

Prof. Aldo Ferrero  
Prof. Francesco Vidotto

### DiSAAA - Università di Pisa

Dott. Stefano Benvenuti

### Ex DISTA - Università di Bologna

Dott. Pasquale Viggiani

## Segreteria Organizzativa

Prof.ssa Roberta Masin, [roberta.masin@unipd.it](mailto:roberta.masin@unipd.it)  
Dott. Gaetano Imperatore, [gaetano.imperatore@unipd.it](mailto:gaetano.imperatore@unipd.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**DAFNAE**



# Malerbologia

## Aspetti teorici e pratici

*Corso della Società Italiana di Agronomia*



**3-7 giugno 2019**

Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti  
Risorse Naturali e Ambiente  
(DAFNAE)

Il corso è organizzato dalla Società Italiana di Agronomia (SIA) con il supporto del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) e dell'Azienda Agraria Sperimentale dell'Università di Padova.

Il corso prevede l'alternarsi di aspetti teorici e pratici che comprendono descrizione ed uso di diverse strumentazioni, tecniche di indagine, ricerche nelle banche dati on-line, calcolo di parametri competitivi, ecotossicologici, etc. anche mediante software. Si suggerisce pertanto ai partecipanti di presentarsi muniti di pc portatile.

### Programma

#### Lunedì 3 giugno 2019

##### *Avvio alla materia*

Ora	Titolo	Docente
14:00-16:00	Aula: storia della malerbologia	G. Zanin
16:00-18:00	Aula: biologia ed ecologia delle malerbe	S. Benvenuti

#### Martedì 4 giugno 2019

##### *Seed bank*

Ora	Titolo	Docente
9:00-11:00	Aula: seed bank: caratteristiche; dinamica; metodi di valutazione; principi sul riconoscimento semi	E. Pannacci, P. Viggiani
11:00-13:00	Campo: campionamento (prelievo terreno)	E. Pannacci, P. Viggiani
14:00-18:00	Serra: metodo diretto (separazione semi dal terreno); riconoscimento semi (lente e binoculare); metodo indiretto (sistemazione terreno nelle vaschette); riconoscimento plantule	E. Pannacci, P. Viggiani

#### Mercoledì 5 giugno 2019

##### *Competizione malerba-coltura, riconoscimento delle malerbe e scouting*

Ora	Titolo	Docente
9:00-11:00	Aula: soglie di infestazione, Densità equivalente, metodi di scouting, DSS	R. Masin
11:00-13:00	Campo: scouting e riconoscimento	G. Zanin, P. Viggiani
14:00-16:00	Laboratorio informatico: categorizzazione delle malerbe e calcolo degli spettri ecofisologici e biologici	G. Zanin, P. Viggiani

Ora	Titolo	Docente
16:00-18:00	Laboratorio informatico: calcolo della densità equivalente, uso dei DSS con i risultati dello scouting in campo	R. Masin

#### Giovedì 6 giugno 2019

##### *Sostenibilità ambientale dell'uso degli erbicidi*

Ora	Titolo	Docente
9:00-11:00	Aula: parametri ecotossicologici degli erbicidi e valutazione del rischio	S. Otto
11:00-13:00	Aula: mitigazione runoff e deriva erbicidi	A. Ferrero, F. Vidotto
14:00-16:00	Laboratorio informatico: ricerca nelle banche dati e valutazione del rischio da erbicidi	S. Otto, F. Vidotto
16:00-18:00	Campo: buffer strips, biobed, taratura irroratrici	G. Zanin, C. Baldoin, S. Otto, F. Vidotto

#### Venerdì 7 giugno 2019

##### *Resistenza agli erbicidi*

Ora	Titolo	Docente
9:00-11:00	Aula: evoluzione della resistenza delle infestanti e ruolo del GIRE	M. Sattin, L. Scarabel
11:00-13:00	Serra: tecniche per valutare la resistenza	D. Loddo, L. Scarabel

