



Università di Foggia

# Corso di preparazione per: "Personale tecnico per il controllo funzionale e regolazione MACCHINE IRRORATRICI"

Organizzato dall'Università di Foggia (Dip. SAFE, Prof. Alessandro Leone) in collaborazione con l'Università di Bari (Dip. DISAAT, Prof. Simone Pascuzzi), secondo quanto riportato nel Decreto interministeriale del 22/01/2014 - Adozione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Autorizzazione Regione Puglia AOO 181 del 14-04-2017 n. 1360.  
(Responsabile del corso: Prof. Alessandro Leone; tutor: Dott. Roberto Romaniello)



## CORSO ABILITANTE PER APERTURA CENTRI PROVA

### Obiettivi

Formare tecnici abilitati a operare presso officine fisse o mobili per il controllo funzionale e la regolazione delle macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari. L'abilitazione riguarda tutte le tre seguenti tipologie d'irroratrici: per colture erbacee (barre), per colture arboree (atomizzatori) e speciali (lance a mano).

### Periodo e sede di svolgimento

Foggia, dal 22 maggio al 6 giugno 2017.

- Dipartimento SAFE – Università di Foggia, via Napoli, 25, Foggia.

### Durata del corso e tirocinio

Il corso avrà una durata di 40 ore, suddivise tra attività d'aula e pratica.

Nel corso è previsto un periodo di tirocinio pratico applicativo, presso un Centro Prova abilitato.

### Informazioni:

<http://www.unifg.it/postlaurea/formazione/personale-tecnico-controllo-funzionale-regolazione-macchine-irroratrici>

Info tecniche: Prof. Alessandro Leone, 3204394651, [alessandro.leone@unifg.it](mailto:alessandro.leone@unifg.it)  
Info amministrative: dott. Potito Ceci, 0881338456, [potito.ceci@unifg.it](mailto:potito.ceci@unifg.it)

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	ORE
22 maggio 2017 Prof. Leone	9:30-13:30	Presentazione delle finalità del corso di formazione	
		La distribuzione dei fitofarmaci sulla base delle recenti normative internazionali e delle richieste della grande distribuzione	1
	14:30-17:30	Le macchine per la distribuzione dei fitofarmaci	1
		Caratteristiche dei principali componenti delle irroratrici	2
23 maggio 2017 Prof. Pascuzzi	9:30-13:30	Caratteristiche dei principali componenti delle irroratrici	1
		I sistemi di polverizzazione e gli ugelli utilizzati sulle macchine irroratrici	2
	14:30-17:30	Presa visione delle differenti tipologie di ugelli	1
		I diagrammi di distribuzione degli ugelli e la dimensione delle gocce da essi prodotte: come si determinano e da cosa sono influenzati	2
24 maggio 2017 Prof. Tamagnone	9:30-13:30	L'attività del gruppo di lavoro ENAMA e i documenti prodotti	1
		Il servizio di controllo periodico della funzionalità delle macchine irroratrici	2
	14:30-17:30	Strumentazione e banchi prova impiegati per l'esecuzione del controllo funzionale	1
		PARTE PRATICA - Presa visione dei principali componenti delle irroratrici e del loro funzionamento	4
25 maggio 2017 Prof. Leone	9:30-13:30	PARTE PRATICA - Esempi pratici con interventi dei partecipanti su come si effettua il controllo di differenti tipologie di macchine per colture arboree	3
		PARTE PRATICA - Esempi pratici con interventi dei partecipanti su come si effettua il controllo di differenti tipologie di macchine per colture erbacee	2
	14:30-17:30	PARTE PRATICA - Esempi pratici con interventi dei partecipanti su come si effettua la taratura di macchine per colture erbacee	2
		PARTE PRATICA - Esempi pratici con interventi dei partecipanti su come si effettua la taratura di macchine per colture arboree	3
26 maggio 2017 Prof. Pascuzzi	9:30-13:30	Strumentazione e i banchi prova impiegati per l'esecuzione del controllo funzionale	1
		Parametri da esaminare per il controllo funzionale delle macchine irroratrici e relativi limiti di accettabilità	3
	14:30-17:30	La regolazione degli atomizzatori e delle barre irroratrici	3
		29 maggio 2017 Prof. Leone	9:30-13:30
30 e 31 maggio 2017	14:30-15:30	Aspetti normativi, mutuo riconoscimento dei controlli, gestione dei documenti e responsabilità oggettiva del controllore	2
		Impiego di software per imputazione dei dati e trasferimento ad una banca dati	1
30 e 31 maggio 2017		TIROCINIO	
5 giugno 2017	9:30-13:30	ESAME PRATICO	
	14:30-18:30	ESAME PRATICO	
6 giugno 2017	9:30-13:30	ESAME SCRITTO	
	14:30-18.30	ESAME ORALE Consegna attestati	

