

Corso di formazione per tecnici abilitati al controllo funzionale delle irroratrici

Terza edizione – Legnaro (PD), 24 feb. – 11 mar. 2014

PROGRAMMA E MODULISTICA

Regione del Veneto – U.Per. Servizi Fitosanitari

Università di Padova – Dipartimento TeSAF

DGR n. 1158 del 26 luglio 2011 – “Riorganizzazione del servizio di controllo funzionale e regolazione delle macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari” secondo quanto stabilito dalla Direttiva 2009/128/CE sull’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

Obiettivi: formazione di tecnici abilitati ad operare presso officine fisse o mobili per il controllo funzionale e la regolazione delle macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari. L’abilitazione riguarda le irroratrici per colture erbacee (barre), per colture arboree (atomizzatori) e speciali (lance a mano).

Numero massimo di partecipanti: 35. Eventuali domande di partecipazione eccedenti tale numero saranno prese in considerazione per una eventuale successiva edizione del corso.

Priorità: nel caso in cui le domande pervenute fossero in numero superiore a 35, i richiedenti verranno ammessi secondo il seguente ordine di priorità:

- a) richiedenti rimasti esclusi dalla partecipazione alla precedente edizione del corso;
- b) richiedenti con rapporto di lavoro con associazioni e organizzazioni produttori, cooperative e cantine, ditte di costruzione e riparazione macchine irroratrici. Nel caso in cui non fosse possibile accogliere tutte le richieste, verrà ammesso al corso un tecnico per ciascun ente/ditta di riferimento;
- c) altri richiedenti.

Ai fini delle graduatoria finale, per i punti b e c si terrà conto dell’ordine di arrivo delle domande.

Titolo di studio: per la partecipazione è richiesto il titolo di studio di scuola dell’obbligo.

Quota di partecipazione: la partecipazione, comprensiva del materiale didattico, prevede il pagamento di una quota di iscrizione di 250 euro da versare alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento Te.S.A.F. mediante bonifico bancario, in seguito alla comunicazione di avvenuta ammissione al corso, che avverrà via e-mail.

Durata del corso: 40 ore suddivise su 5 giorni; orario: 9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

Le date di svolgimento sono: 24 – 25 – 26 febbraio 2014

3 – 4 marzo 2014.

Sede del corso: aula didattica dell’Azienda Agraria Sperimentale “Lucio Toniolo” dell’Università degli Studi di Padova, Viale dell’Università n. 4 - Legnaro (Padova).

Realizzazione Corso: Università degli studi di Padova - Facoltà di Agraria, Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (Te.S.A.F.).

Modalità di svolgimento: lezioni frontali ed esercitazioni pratiche.

Materiale didattico: vengono resi disponibili i contenuti delle lezioni in formato elettronico. Sono liberamente disponibili nel sito www.enama.it/it/irroratrici.php i documenti ENAMA relativi a: “Attività di controllo funzionale e regolazione delle macchine irroratrici in uso in Italia, edizione gennaio 2010”.

Esame finale: può partecipare solo chi ha seguito almeno l’80% delle ore del corso.

Date: 4 marzo 2014 – parte teorica: quiz a risposta multipla + colloquio

10 e 11 marzo 2014 – parte pratica: controllo funzionale di almeno 1 macchina irroratrice per ogni tipologia per la quale si richiede l’abilitazione.

I tecnici che hanno già partecipato a specifici corsi di formazione e che hanno già eseguito controlli hanno l’obbligo di partecipare almeno a 18 ore relative alla parte teorica e l’esame finale è costituito dalla sola parte teorica; inoltre non hanno l’obbligo di tirocinio.

Commissione esaminatrice: Prof. Luigi Sartori (Dip. Te.S.A.F.); Dott. Cristiano Baldoïn (Dip. Te.S.A.F.); Dott. Gabriele Zecchin (Servizi Fitosanitari del Veneto). In caso di impedimento il dirigente dell'U.Per. per i Servizi Fitosanitari provvederà alla nomina di eventuali sostituti.

Allegato A – Corso di formazione tecnici abilitati al controllo funzionale

Terza edizione – Legnaro (PD), 24 feb. – 11 mar. 2014

Periodo di tirocinio: al fine del rilascio dell'attestato, è previsto un periodo di tirocinio pratico applicativo, presso un Centro Prova già abilitato, corrispondente ad almeno 6 macchine esaminate, di cui tre barre e tre atomizzatori. Il tirocinio dovrà essere svolto al più tardi entro 4 mesi dal termine del corso.

Rilascio attestato: l'attestato verrà rilasciato dal Dipartimento Te.S.A.F., a seguito del superamento delle prove e della presentazione della documentazione relativa al tirocinio. L'abilitazione conseguita riguarda il controllo funzionale e la regolazione delle macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari (barre irroratrici, atomizzatori, lance a mano).

Programma del corso

(Riferimenti: documento ENAMA n. 1 e Piano d'Azione Nazionale in applicazione delle disposizioni della direttiva 128, allegato IV, in corso di approvazione)

ARGOMENTO	Didattica	ORE
La distribuzione dei prodotti fitosanitari alla luce delle recenti normative internazionali e delle richieste della grande distribuzione	TEORIA	1
I criteri generali che regolano la distribuzione dei prodotti fitosanitari e la loro influenza sull'efficacia del trattamento e sulla sicurezza ambientale e dell'operatore.	TEORIA	2
Le diverse tipologie di macchine irroratrici impiegate nei trattamenti fitosanitari alle colture agrarie: classificazione (documento ENAMA n. 18), componenti, caratteristiche costruttive, criteri di funzionamento e di scelta.	TEORIA	4
Le principali tipologie di ugelli utilizzati sulle macchine irroratrici.	TEORIA	2
Dimostrazione dei differenti livelli di polverizzazione e dei diagrammi di distribuzione ottenuti con le diverse tipologie di ugelli; relazione tra portata e pressione: esercizi.	PRATICA + TEORIA	3
Presenza visione dei componenti delle irroratrici, delle modalità di funzionamento dell'intero circuito idraulico di alcune tipologie di macchine e descrizione dei loro possibili problemi funzionali.	PRATICA	4
Il servizio di controllo periodico della funzionalità delle macchine irroratrici: finalità, obiettivi e organizzazione. (Documenti ENAMA n. 1 e n. 13)	TEORIA	3
La strumentazione e i banchi prova impiegati per l'esecuzione del controllo funzionale: caratteristiche tecniche e requisiti minimi previsti dai Documenti ENAMA n. 3 e n. 4.	TEORIA	2
Parametri da esaminare per il controllo funzionale delle macchine irroratrici e i relativi limiti di accettabilità previsti dai Documenti ENAMA n. 6 e n. 7	TEORIA	3
La procedura di regolazione (taratura) delle macchine irroratrici: finalità, obiettivi e parametri della macchina su cui intervenire (Documenti ENAMA n. 10, n. 11 e n. 17)	TEORIA	3
Esempi pratici su come si effettua il controllo di differenti tipologie di macchine irroratrici per colture arboree ed erbacee.	PRATICA	5
Esempi pratici sulla regolazione (taratura) di macchine irroratrici per colture arboree ed erbacee.	PRATICA	5
Aspetti normativi, mutuo riconoscimento dei controlli, gestione dei documenti e responsabilità oggettiva del controllore. (Documenti ENAMA n. 1 e n. 9)	TEORIA	2
Impiego di software per l'imputazione dei dati su supporto informatico e loro trasferimento ad una banca dati centrale (Documenti ENAMA n. 15 e n. 16)	TEORIA	1
TOTALE		40

Fac-simile

Domanda di partecipazione al “Corso di formazione e abilitazione per i tecnici addetti al controllo funzionale delle macchine irroratrici”

Terza edizione – Legnaro (PD), 24 feb. – 11 mar. 2014

Università degli Studi di Padova
Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali
Sezione Meccanizzazione, edilizia e impiantistica
Viale dell'Università, 16
35020 Legnaro (PD)
e-mail: sonia.miolo@unipd.it
e-mail (CC): cristiano.baldoin@unipd.it

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____,
residente in via _____ CAP _____ città _____ (_____)
Tel. _____ Cell. _____ e-mail _____

chiede

di partecipare al “Corso di formazione e abilitazione per i tecnici addetti al controllo funzionale delle macchine irroratrici” in oggetto.

dichiara

- di essere in possesso del seguente titolo di studio _____

- di avere già presentato domanda e di essere rimasto escluso dal precedente corso approvato con DDR dell'U. Per. Servizi Fitosanitari n. 05 del 20 febbraio 2012
- di avere un rapporto di lavoro con il seguente Ente o Ditta (Associazione o Organizzazione Produttori, Cantina, Cooperativa, ditta di costruzione o riparazione irroratrici) – specificare:

 di essere tecnico già abilitato all'esecuzione dei controlli funzionali, operativo da almeno due anni, e di avere effettuato almeno 20 controlli.

allega

- documento di riconoscimento in corso di validità (obbligatorio)
- certificato di precedente abilitazione (eventuale)
- informazioni relative all'Ente/Ditta/Struttura di appartenenza (eventuale)

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci o di falsità di atti, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti in seguito al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere.

Luogo e data

Firma

La presente deve pervenire via e-mail, entro e non oltre il 31 gennaio 2014, al Dipartimento Te.S.A.F.
L'ammissione al corso verrà perfezionata a seguito del pagamento della quota di iscrizione di € 250,00 secondo le modalità che verranno comunicate da parte del Te.S.A.F. via e-mail.

Informativa sul trattamento dei dati personali delle persone fisiche. (Ex art. 13 D.Lgs. 30.06.2003, n.196)

Si informa che i dati personali, riferiti a persone fisiche, saranno trattati con l'ausilio di mezzi elettronici per avviare l'istruttoria relativa alla richiesta in oggetto. I dati personali non saranno comunicati né diffusi. Titolare del trattamento dei dati è Regione del Veneto-Giunta regionale. Responsabile del Trattamento è il Dirigente dell'Unità Periferica per i Servizi Fitosanitari-Sede di Buttapietra VR. Al proponente spettano i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs.196/2003

Fac simile

Dichiarazione di regolare svolgimento del periodo di tirocinio obbligatorio, previsto per i partecipanti al corso di formazione per l'abilitazione dei tecnici che effettuano i controlli funzionali delle macchine irroratrici in uso

DATI RELATIVI AL SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL TIROCINIO

Cognome e nome _____ nato a _____ il _____,

residente in via _____ CAP _____ città _____ (_____)

Tel. _____ Cell. _____ e-mail _____

Tipologia di abilitazione richiesta e per cui si svolge il tirocinio:

per colture erbacee [] per colture arboree []

DATI DEL CENTRO PROVA PRESSO CUI E' STATO SVOLTO IL PERIODO DI TIROCINIO

Ragione sociale: _____ Partita IVA: _____

Sede: _____

Codice Centro Prova _____ Telefono: _____

Autorizzato al controllo su irroratrici: per colture erbacee [] per colture arboree []

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto _____ in qualità di Responsabile del Centro

Prova sopraindicato

DICHIARA

che il sig. _____ ha regolarmente svolto nel periodo dal _____

al _____ il tirocinio pratico applicativo obbligatorio presso il proprio Centro Prova, effettuando il controllo funzionale di almeno 6 macchine irroratrici.

Firma del Responsabile del Centro Prova

_____ li _____
luogo e data

Timbro Centro Prova

Informativa sul trattamento dei dati personali delle persone fisiche. (Ex art. 13 D.Lgs. 30.06.2003, n.196)

Si informa che i dati personali, riferiti a persone fisiche, saranno trattati con l'ausilio di mezzi elettronici per l'istruttoria relativa alla richiesta in oggetto. I dati personali non saranno comunicati né diffusi. Titolare del trattamento dei dati è Regione del Veneto-Giunta regionale. Responsabile del Trattamento è il Dirigente dell'Unità Periferica per i Servizi Fitosanitari-Sede di Buttapietra VR. Al proponente spettano i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs.196/2003