



## **AVVISO PUBBLICO**

### **Corso di formazione per tecnici abilitati al controllo funzionale delle irroratrici**

Ai sensi del Decreto del 22/01/2014 ("Piano di Azione Nazionale" per l'attuazione del Decreto Legislativo n. 150 del 14 agosto 2012) e delle norme Enama, documento 1 (procedure di riferimento per l'attivazione del servizio per il controllo funzionale delle macchine irroratrici e la verifica periodica di tale attività), l'Alsia – Agenzia Lucana di Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura - organizza il primo corso abilitante per "Tecnici del controllo funzionale e taratura delle macchine irroratrici".

(ALSIA DD 2015-I-133, CUP D43G14000660002)

L'abilitazione riguarda le irroratrici per colture erbacee (barre), per colture arboree (atomizzatori) e le lance a mano.

#### **Numero massimo di partecipanti**

Il numero massimo di partecipanti per il corso è 25.

#### **Requisiti per la partecipazione**

Il corso è prioritariamente riservato ai residenti della Regione Basilicata.

Avranno priorità i richiedenti che avevano già chiesto di partecipare al I corso regionale per Tecnici Taratori (2013) e non classificati in graduatoria utile.

Per la partecipazione è richiesto il titolo di scuola dell'obbligo.

#### **Quota di partecipazione**

La partecipazione prevede il pagamento di una quota di iscrizione di € 50 euro, a parziale contributo alle spese di realizzazione del corso e del materiale didattico, da versare mediante sul c.c. postale n. 10277754 intestato all'Alsia, specificando in causale "Quota iscrizione II corso taratori". La quota dovrà essere versata successivamente alla comunicazione di ammissione da parte dell'Alsia e prima dell'inizio del corso.

**Durata del corso:** 40 ore suddivise in 5 ore giornaliere e 3 giorni di tirocinio tecnico-pratico.  
Periodo previsto di svolgimento: Novembre 2015

**Sede del corso:** AASD Pantanello dell'ALSIA, S.S. 106 km 448, Metaponto (MT)

**Modalità di svolgimento:** lezioni frontali ed esercitazioni pratiche.

**Materiale didattico:** Supporto di memoria elettronica con i contenuti delle lezioni e dei documenti ENAMA "Attività di controllo funzionale e regolazione delle macchine irroratrici in uso in Italia".

**Esame finale:** Può partecipare all'esame finale solo chi ha frequentato almeno l'80% delle ore del corso e completato i 3 giorni di tirocinio.

- Parte teorica: quiz a risposta multipla + colloquio;

- Parte pratica: controllo funzionale di almeno una macchina irroratrice per ogni tipologia per la quale si chiede l'abilitazione.

L'attestato verrà rilasciato dall'Alsia, a cui la Regione Basilicata ha affidato la gestione del "Servizio Regionale di Controllo Funzionale e Taratura delle macchine irroratrici".

L'abilitazione conseguita riguarda il controllo funzionale delle seguenti tipologie di macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari: barre irroratrici e simili per l'irrorazione delle colture erbacee, atomizzatori e simili per l'irrorazione delle colture arboree, lance a mano.

Il corso sarà svolto da personale docente altamente specializzato, con esperienza nel settore, di Istituzioni tecniche, scientifiche o universitarie.

### Contenuti del corso (programma di massima):

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.	Teoria + Pratica	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	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

Il programma del corso e i moduli per l'iscrizione sono disponibili on-line all'indirizzo web [www.alsia.it](http://www.alsia.it) e [www.ssabasilicata.it](http://www.ssabasilicata.it).

La domanda dovrà essere consegnata esclusivamente a mezzo raccomandata postale o per posta elettronica certificata all'indirizzo [alsia@postecert.it](mailto:alsia@postecert.it).

La domanda e la documentazione richiesta dovranno pervenire all'Agenzia, all'indirizzo: ALSIA, Viale Carlo Levi 6/I, 75100 Matera, entro e non oltre le ore 13.00 del 14 ottobre 2015.

Le domande saranno prese in considerazione in ordine di arrivo, facendo fede data e ora in cui la domanda sarà ricevuta dal protocollo dell'ALSIA.

Per la data e l'ora di consegna farà fede il protocollo dell'ALSIA.

Quelle eccedenti saranno prese in considerazione per eventuali successive edizioni del corso.

Il Dirigente  
Area Servizi di Sviluppo  
Agricolo Specialistici di Matera  
(dott. Sergio Gallo)