

**Allegato A) Argomenti delle lezioni per i tecnici che intendono ottenere l'autorizzazione al controllo funzionale delle irroratrici in uso**

<b>ARGOMENTO</b>	<b>DIDATTICA</b>	<b>ORE</b>
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
Elaborazione su software Nimbi	TEORIA + PRATICA	4
<b>TOTALE</b>		<b>44</b>



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO POLITICHE DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA

Servizio Presidi Tecnici di Supporto al Settore Agricolo – DPD023

Ufficio Direttiva Nitrati, Qualità dei Suoli, Coordinamento Servizi Vivaistici ed Agrimeteo (Cepagatti-Scerni)

allegato b1)

## **CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER TECNICI ABILITATI AL CONTROLLO FUNZIONALE ED ALLA TARATURA DELLE IRRORATRICI**

**CEPAGATTI DA LUNEDÌ 26 NOVEMBRE A MARTEDÌ 04 DICEMBRE 2018**

### **SCHEDA DI ISCRIZIONE**

La regione Abruzzo, in esecuzione di quanto previsto dal Piano Nazionale Fitofarmaci, sta completando la copertura regionale dei Centri Prova convenzionati per il controllo funzionale e la taratura delle irroratrici agricole.

L'attività è realizzata sul territorio regionale attraverso una rete di officine meccaniche specializzate nel settore agricolo che sono autorizzate e convenzionate con l'ente regionale.

Attraverso il controllo funzionale e la taratura si effettua la perfetta messa a punto meccanica dell'irroratrice e la sua regolazione alle specifiche esigenze delle colture aziendali.

Un'irroratrice efficiente consegue molteplici benefici per l'imprenditore agricolo (riduzione dei costi di produzione per la diminuzione dei volumi di acqua e delle dosi di fitofarmaco, migliore qualificazione commerciale, tutela della salute, eliminazione dei danni a terzi), per il consumatore (assenza di residui negli alimenti, nessuna esposizione all'effetto deriva), per l'ambiente (riduzione dell'inquinamento, minore consumo di acqua).

Il vigente Piano Nazionale Fitofarmaci prevede l'obbligo dal 26 novembre 2016 del controllo funzionale e della taratura per tutti gli imprenditori agricoli che dispongono di irroratrici agricole. Sono esentate esclusivamente le attrezzature portate a spalla non provviste di motore.

Le officine meccaniche che operano nel settore agricolo hanno, in tal modo, la possibilità di offrire un nuovo e qualificato servizio alla clientela.

In caso di interesse a far parte della rete regionale, si prega di voler inoltrare la scheda di iscrizione al corso di formazione professionale allegata alla presente **entro e non oltre il 23 novembre inoltrata esclusivamente via PEC a [dpd023@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpd023@pec.regione.abruzzo.it)**

Il coordinatore dell'attività  
di controllo funzionale e taratura irroratrici  
dott. Antonio Ricci  
*(firmato elettronicamente)*

Il responsabile dell'Ufficio  
dott. Angelo Mazzocchetti  
*(firmato elettronicamente)*

**allegato b2)**  
**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**  
**DA STAMPARE SU CARTA INTESTATA DELLA DITTA**

**La scheda va restituita entro il**  
**23 novembre 2018**  
**esclusivamente via PEC a**  
**dpd023@pec.regione.abruzzo.it**

REGIONE ABRUZZO  
Dipartimento Politiche dello Sviluppo Rurale e della Pesca  
Servizio Presidi Tecnici di Supporto al Settore Agricolo – DPD023  
Ufficio Direttiva Nitrati, Qualità dei Suoli, Coordinamento Servizi Vivaistici ed Agrimeteo  
Via Nazionale, 38  
65012 VILLANOVA DI CEPEGATTI (PE)

**PEC : dpd023@pec.regione.abruzzo.it**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ in qualità di responsabile e/o titolare della  
ditta \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ ( )

dichiara di essere interessato all'accreditamento dell'azienda quale Centro Autorizzato e Convenzionato con la Regione Abruzzo per l'espletamento dell'attività di controllo funzionale e taratura delle irroratrici agricole.

Fermo restando la piena ed esclusiva titolarità della regione Abruzzo a valutare la sussistenza delle condizioni oggettive e soggettive, dichiara che si impegna a:

1. assicurare la partecipazione di almeno un tecnico, già stabilmente occupato in azienda, al corso di formazione per tecnici regionali dei centri autorizzati e convenzionati che si terrà a Cepagatti da lunedì 26 novembre a martedì 04 dicembre 2018 dalle ore 9:00 alle ore 17:30.

Il corso sarà seguito dai sig.

1. \_\_\_\_\_ ;
2. \_\_\_\_\_ ;
3. \_\_\_\_\_ ;

2. rispettare il protocollo di lavoro per il controllo meccanico-funzionale e per la taratura dell'irroratrice predisposto dalla regione Abruzzo;
3. avvalersi del software Nimbi, concesso in comodato d'uso gratuito dalla regione Abruzzo;
4. garantire la disponibilità e la perfetta manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature professionali necessarie all'espletamento dell'attività;
5. rispettare tutte le condizioni previste in convenzione.

Cordiali saluti.

data, lì . . . . .

timbro e firma

**Allegato C) Schema di proposta di incarico**



**GIUNTA REGIONALE**

DIPARTIMENTO           POLITICHE DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA  
SERVIZIO                PRESIDI TECNICI DI SUPPORTO AL SETTORE AGRICOLO  
UFFICIO                 DIRETTIVA NITRATI, QUALITÀ DEI SUOLI, COORDINAMENTO SERVIZI VIVAISTICI ED  
                              AGRIMETEO

oggetto:   schema proposta di incarico

Egr. Dott.  
email : .....@.....

La regione Abruzzo sta completando l'organizzazione territoriale del servizio di controllo funzionale e taratura delle irroratrici agricole. L'attività, avviata da qualche anno, necessita di una riorganizzazione in virtù degli obblighi imposti alle aziende agricole dal Piano sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari nonché dell'accesso ai contributi per carburanti agricoli, di cui al Registro UMA.

A tal fine, la regione Abruzzo ha organizzato un corso di formazione per tecnici regionali dei centri convenzionati con la finalità sia di aggiornare il personale dei centri già attivi sul territorio sia di formare il nuovo personale dei centri da attivare nelle località non ancora servite.

Il corso si terrà a Cepagatti (PE) dal 26 novembre al 04 dicembre 2018 prossimi, fatto salvo eventuale differimento per cause di forza maggiore, presso la sede degli uffici regionali e seguirà le procedure indicate all'allegato IV del Piano per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

In ragione della competenze e della professionalità a Lei riconosciuta, con la presente si propone un incarico alla S.V. per l'espletamento della lezione da tenersi nel giorno di lunedì 03 dicembre sul seguente argomento: "La scelta degli ugelli: tipologie, modelli, funzionalità."

Il successivo martedì 04 dicembre la SV sarà membro della Commissione Esaminatrice.

La lezione avrà inizio alle ore 9,00 fino alle 13,00 e dalle ore 14,30 fino alle 17,30.

Si conviene che la SV offre tale attività a titolo gratuito per la regione Abruzzo, senza erogazione di alcun compenso né di eventuali rimborsi spesa da parte dell'ente regionale. Si conviene, altresì, che la SV esonera la Regione Abruzzo da qualsiasi responsabilità per eventuali danni alla propria persona o alle cose di sua proprietà.

In caso di controversie nascenti dall'attuale rapporto e non componibili in via transattiva, si riconosce la competenza esclusiva del Foro di Pescara.

Tutti i dati inerenti il presente contratto verranno trattati nel rispetto della Legge n. 675 del 31.12.96, come successivamente integrata e modificata.

Il professionista incaricato è pregato di restituire la proposta debitamente sottoscritta in ogni sua parte per accettazione.

Dichiaro di accettare l'incarico come conferitomi e senza riserva alcuna.

addì, \_\_\_\_\_

dott. ....

Esprimo espressa conferma, ai sensi dell'art. 1341 del C.C., della clausola concernente la competenza esclusiva del Foro di Pescara.

addì \_\_\_\_\_

dott. ....