Regione Campania - A.G.C. N. 11 - Sviluppo Attività Settore Primario - Assessorato all'Agricoltura e alle Attività Produttive Se.SIRCA – **D.G.R. n. 1006 del 15/06/2007 Istituzione dell'albo delle strutture e degli operatori abilitati all'attività di controllo delle macchine per la protezione delle colture in uso presso le aziende agricole della Campania" - Bando per l'abilitazione degli operatori al servizio di controllo della funzionalità ed efficienza delle macchine irroratrici.**

Art. 1
Parte generale

Nell'ambito delle attività proposte attraverso la D.G.R. n 1006 del 15/06/2007 "Istituzione dell'albo delle strutture e degli operatori abilitati all'attività di controllo delle macchine per la protezione delle colture in uso presso le aziende agricole della Campania", l'Assessorato all'Agricoltura e alle Attività Produttive indice un bando per la partecipazione al 1° corso di abilitazione degli operatori addetti ai controlli della funzionalità ed efficienza delle macchine utilizzate per i trattamenti fitoiatrici in agricoltura.

Il corso, gratuito, ha l'obbiettivo di inserire nell'albo degli operatori regionali coloro che soddisferanno i requisiti previsti.

In attuazione della D.G.R. n. 1006 del 15/06/2007 con DRD n. 217 del 03/07/2007 sono stati approvati i documenti tecnici ENAMA , che rappresentano le linee guida idonee all'avvio di un servizio obbligatorio di controllo delle irroratrici e di seguito elencati:

1. Procedure di riferimento per l'attivazione del servizio di controllo funzionale delle macchine irroratrici e la verifica periodica di tale attività;
2. Domande a risposta guidata da utilizzare nel corso dell'esame di abilitazione dei tecnici al controllo funzionale delle macchine irroratrici;
3. Requisiti minimi delle attrezzature utilizzate per il controllo funzionale delle macchine irroratrici in uso per le colture erbacee;
4. Requisiti minimi delle attrezzature utilizzate per il controllo funzionale delle macchine irroratrici in uso per le colture arboree;
5. Criteri di valutazione della conformità ai requisiti minimi delle attrezzature utilizzate per il controllo funzionale delle macchine irroratrici;
6. Protocollo di prova per il controllo funzionale delle irroratrici per le colture erbacee in uso: parametri di valutazione, limiti di accettabilità ed istruzioni tecniche;
7. Protocollo di prova per il controllo funzionale delle irroratrici per le colture arboree in uso: parametri di valutazione, limiti di accettabilità ed istruzioni tecniche;

8.a. Protocollo di prova per il controllo funzionale delle irroratrici "speciali": parametri di valutazione, limiti di accettabilità ed istruzioni tecniche;

8.b. Controllo funzionale delle irroratrici "speciali" requisiti minimi delle attrezzature utilizzate per il controllo funzionale;

9. Criteri per ottenere il mutuo riconoscimento dell'attività svolta dai Centri prova operanti sul territorio nazionale.

Art. 2
Requisiti per l'ammissione al corso

Coloro che intendono partecipare al corso di abilitazione degli operatori addetti al servizio di controllo della funzionalità ed efficienza delle macchine utilizzate per i trattamenti fitoiatrici in agricoltura, devono possedere i seguenti requisiti**:**

- aver compiuto il diciottesimo anno di età ;
- aver adempiuto all'obbligo scolastico;

- aver cittadinanza italiana, salve le equiparazioni stabilite dalle leggi vigenti, ovvero cittadinanza in uno dei paesi dell'Unione Europea;
- possedere la residenza in Regione Campania;
- non aver riportato condanne penali né aver procedimenti penali pendenti.

I cittadini dei paesi membri della Unione Europea devono:

- avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

- non aver riportato condanne penali né aver procedimenti penali pendenti nello Stato di appartenenza o di provenienza ;
- ed inoltre, ad eccezione della cittadinanza italiana tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica .

Art. 3
Modalità di presentazione delle domande

Per l'ammissione al corso gli aspiranti devono presentare domanda redatta in carta semplice e secondo lo schema allegato al presente bando disponibile anche sulle pagine agricoltura del sito regionale: www.sito.regione.campania.it/agricoltura

Nella suddetta domanda di partecipazione le dichiarazioni saranno rese e sottoscritte ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 pertanto avranno valore di autocertificazione; nel caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni previste dall'art. 76 del suddetto D.P.R. n. 445/2000.

Alla domanda il candidato dovrà allegare, ai sensi della normativa vigente, fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. n. 445/2000, la firma in calce alla domanda, da apporre necessariamente in forma autografa, non è sottoposta ad autentica.

Ogni eventuale variazione del domicilio eletto ai fini delle comunicazioni concernenti il presente bando deve essere tempestivamente segnalata dal candidato allo stesso Ufficio cui è stata presentata la domanda. L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione delle domande, né per la mancata restituzione dell'avviso di ricevimento, dovute a disguidi postali e telegrafici o comunque imputabili a fatti di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore, né per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta od incompleta indicazione del recapito da parte del candidato, o da mancata e tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo, domicilio o recapiti indicati nella domanda.

Sulla busta contenente la domanda di partecipazione al corso, dovrà essere indicato il nominativo ed l'indirizzo dell'interessato nonché la dicitura "***Abilitazione degli operatori al servizio di controllo della funzionalità ed efficienza delle macchine irroratrici*".**

La domanda di partecipazione dovrà pervenire tramite raccomandata o consegna a mano al seguente recapito: A.G.C. Sviluppo Attività Settore Primario -Settore S.I.R.C.A. Via Porzio- Centro Direzionale Isola A/6 Napoli 80143.

Il termine ultimo per la ricezione delle domande scade alle ore 12.00 del 60° giorno calcolato a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania (BURC) del presente Bando. Se tale scadenza cade in un giorno festivo o di sabato la scadenza stessa si intende automaticamente spostata al lunedì immediatamente successivo. L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione delle domande, né per la mancata restituzione dell'avviso di ricevimento, dovute a disguidi postali e telegrafici o comunque imputabili a fatti di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore, né per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta od incompleta indicazione del recapito da parte del candidato, o da mancata e tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo, domicilio o recapiti indicati nella domanda.

Art. 4
Selezione delle domande pervenute

Il corso è rivolto a n° 20 partecipanti.

Nel caso il numero di domande presentate e rispondenti ai requisiti indicati nell'art. 2 risulterà superiore al numero di partecipanti sopraindicato si provvederà alla compilazione di una graduatoria utilizzando i seguenti criteri preferenziali di valutazione :

- titoli di studio inerenti la materia oggetto del corso : laurea specialistica in Ingegneria, in Scienze agrarie ed equipollenti (punti 5); laurea di primo livello in materie ingegneristiche, in materie agrarie ed equipollenti (punti 4); diploma di perito agrario, agrotecnico, perito industriale specializzazione in meccanica, tecnico delle industrie meccaniche (punti 3); diploma di licenza di scuola media (punti 1);
- comprovata esperienza lavorativa nel settore di cui trattasi (punti 2);
- età anagrafica; da 18 a 30 anni (punti 3) da 31 a 40 (punti 2) da 40 a 50 (punti 1);
- autorizzazione all'acquisto e/o abilitazione alla vendita dei prodotti fitosanitari (punti 1);

- in caso di parità sarà preferito il candidato più giovane, in caso di ulteriore parità farà fede la data di ricezione della domanda..

I candidati idonei, ma collocati oltre il 20° posto potranno, in caso di rinuncia di altri candidati, partecipare al 1° corso con lo scorrimento della graduatoria o saranno contattati per la partecipazione ai successivi analoghi corsi senza dover presentare nuova istanza.

Sulla base del numero di domande pervenute e del numero di abilitati all'attività di cui trattasi, sarà possibile organizzare ulteriori corsi, effettuando lo scorrimento della graduatoria.

I partecipanti al corso, in caso di rinuncia prima dello svolgimento del 30% del corso, potranno consentire il subentro di altri candidati, attraverso lo scorrimento della graduatoria.

Art. 5
Selezione delle domande pervenute

Sarà istituita con apposito atto monocratico del Dirigente del Settore SIRCa, una Commissione costituita da tre tecnici, che provvederà all'esame delle istanze pervenute, verificando il possesso di tutti i requisiti previsti dal bando, nonché a stilare la graduatoria finale.

Art 6
Sede di svolgimento del corso

Il corso di preparazione si svolgerà presso l'azienda Regionale Sperimentale Improsta (Strada Statale 18, Km 79,8 84025 Eboli) ed avrà la durata di 40 ore, distinte in una fase teorica e di una fase pratica; sarà seguito da un periodo di tirocinio pratico applicativo specifico per ciascuna tipologia di macchina irroratrice per cui si chiede l'abilitazione (macchine per colture erbacee, per colture arboree e apparecchiature speciali), della durata minima di 3 giorni, durante i quali saranno esaminate almeno sei macchine irroratrici.

Art.7
Periodo di svolgimento del corso

Il corso sarà espletato nel primo semestre del 2008.

Art. 8
Argomenti del corso

Le tematiche del corso riguarderanno i seguenti argomenti; come indicato nel Documento ENAMA n. 1:

- I criteri generali che regolano la distribuzione dei fitofarmaci e la loro influenza sull'efficacia del trattamento e sulla sicurezza ambientale e dell'operatore.
- Le diverse tipologie di macchine irroratrici impiegate nei trattamenti fitoiatrici alle colture agrarie: classificazione, componenti, caratteristiche costruttive, criteri di funzionamento e di scelta.
- Le principali tipologie di ugelli utilizzati sulle macchine irroratrici.
- Dimostrazione dei differenti livelli di polverizzazione e dei diagrammi di distribuzione ottenuti con le diverse tipologie di ugelli; relazione tra portata e pressione: esercizi pratico- operativi .
- Presa 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.
- Il servizio di controllo periodico della funzionalità delle macchine irroratrici: finalità, obiettivi e organizzazione.
  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.
- 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
- Esempi pratici su come si effettua il controllo di differenti tipologie di macchine irroratrici per colture arboree ed erbacee.
- Aspetti normativi, gestione dei documenti e responsabilità oggettiva del controllore.
- Utilizzazione del software.

Art.9
Organizzazione dell'esame di abilitazione

Al termine del corso di preparazione gli aspiranti, che avranno frequentato almeno il 70% delle ore di lezioni previste per il corso, dovranno sostenere un' esame di abilitazione che sarà strutturato in una parte teorica ed una pratica. La parte teorica sarà articolata in una prova scritta (quiz a risposta multipla) ed un colloquio orale sull'analisi dei risultati della prova scritta. La parte pratica consisterà nell'esecuzione, da parte del candidato, di un controllo funzionale completo di almeno una macchina irroratrice per ciascuna tipologia per la quale si chiede l'abilitazione.

La Commissione esaminatrice sarà costituita da tre rappresentanti dell'Amministrazione, appositamente nominati e da due rappresentanti dell'Istituto Sperimentale per la Meccanizzazione Agricola (I-SMA-CRA) .

Art.10
Iscrizione nell'albo degli operatori abilitati

I partecipanti che avranno superato le prove previste dal bando saranno inscritti nell'albo degli operatori regionali abilitati all'attività di controllo della funzionalità delle macchine irroratrici per la protezione delle colture.

Art.11
Comunicazioni inerenti il corso

Tutte le comunicazioni inerenti il corso saranno disponibili sulla pagina agricoltura del sito regionale www.sito.regione.campania.it/agricoltura ed inoltre, saranno comunicati agli interessati tramite lettera raccomandata all'indirizzo che gli stessi indicheranno nella domanda di cui al modello (MOD1).

Art 12
Controlli

Ai sensi dell'art.71 del DPR 445/00 si effettueranno i controlli a campione su almeno il 10% delle istanze pervenute.