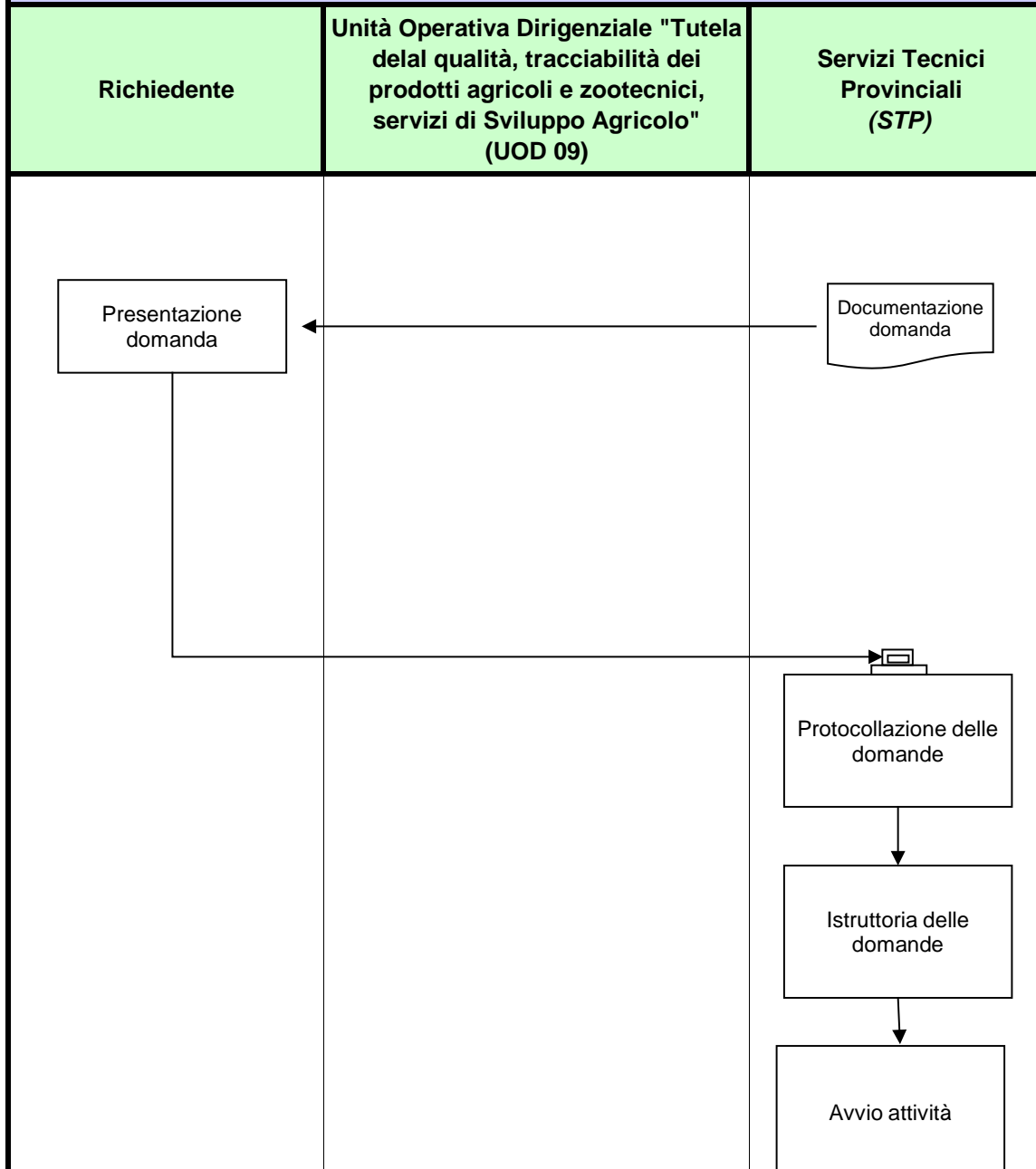


**Gestione certificati di abilitazione all'utilizzo di prodotti fitosanitari**

**Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali  
Direzione Generale per le Politiche Agricole e Forestali (52/06)  
Regione Campania**

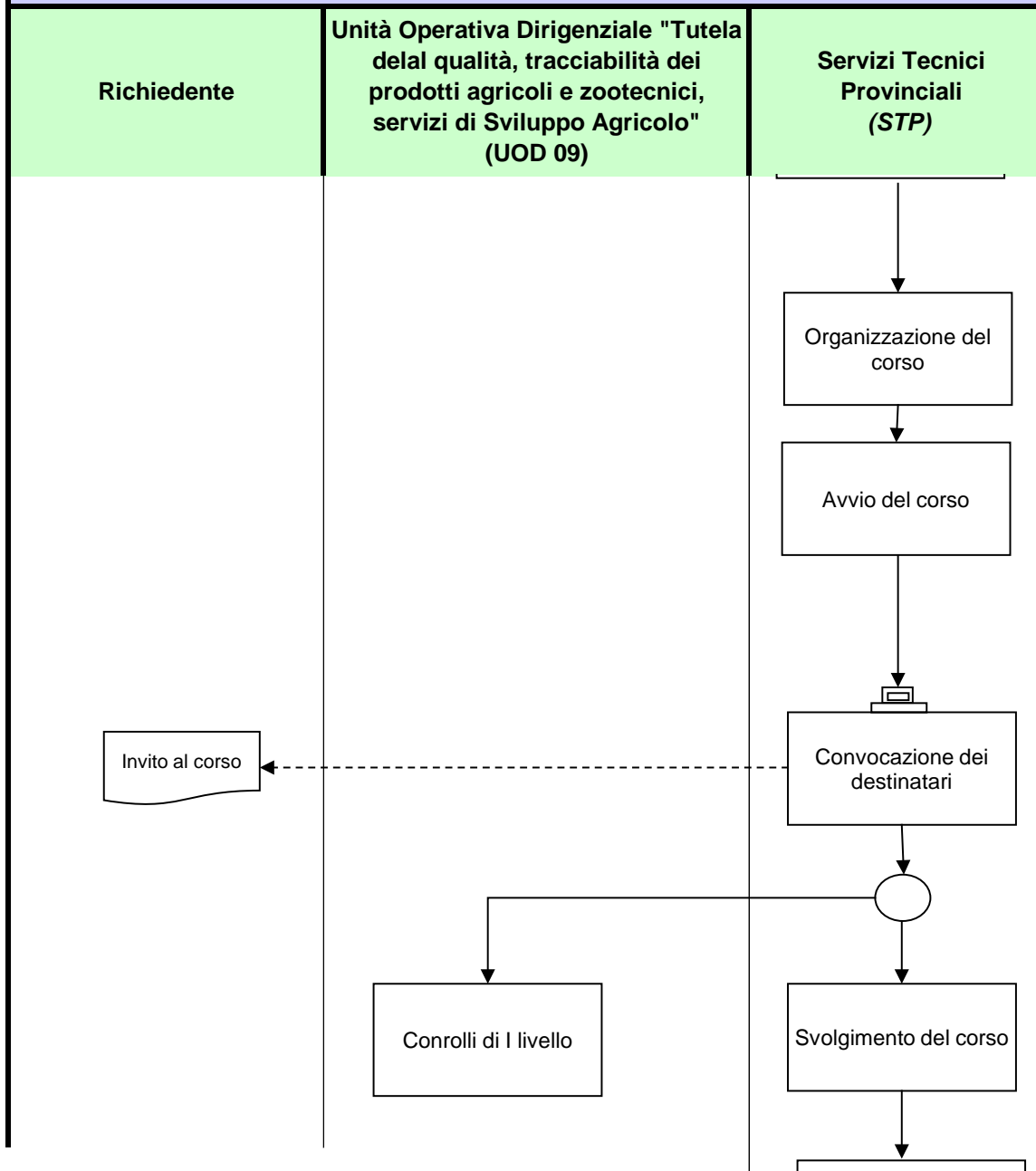
Il rilascio dei certificati di abilitazione all'utilizzo dei prodotti fitosanitari è regolato dal PAN approvato con DM del gennaio 2014, dalla Delibera n. 337/2015.e dalle Linee Guida



**Gestione certificati di abilitazione all'utilizzo di prodotti fitosanitari**

**Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali  
Direzione Generale per le Politiche Agricole e Forestali (52/06)  
Regione Campania**

Il rilascio dei certificati di abilitazione all'utilizzo dei prodotti fitosanitari è regolato dal PAN approvato con DM del gennaio 2014, dalla Delibera n. 337/2015.e dalle Linee Guida



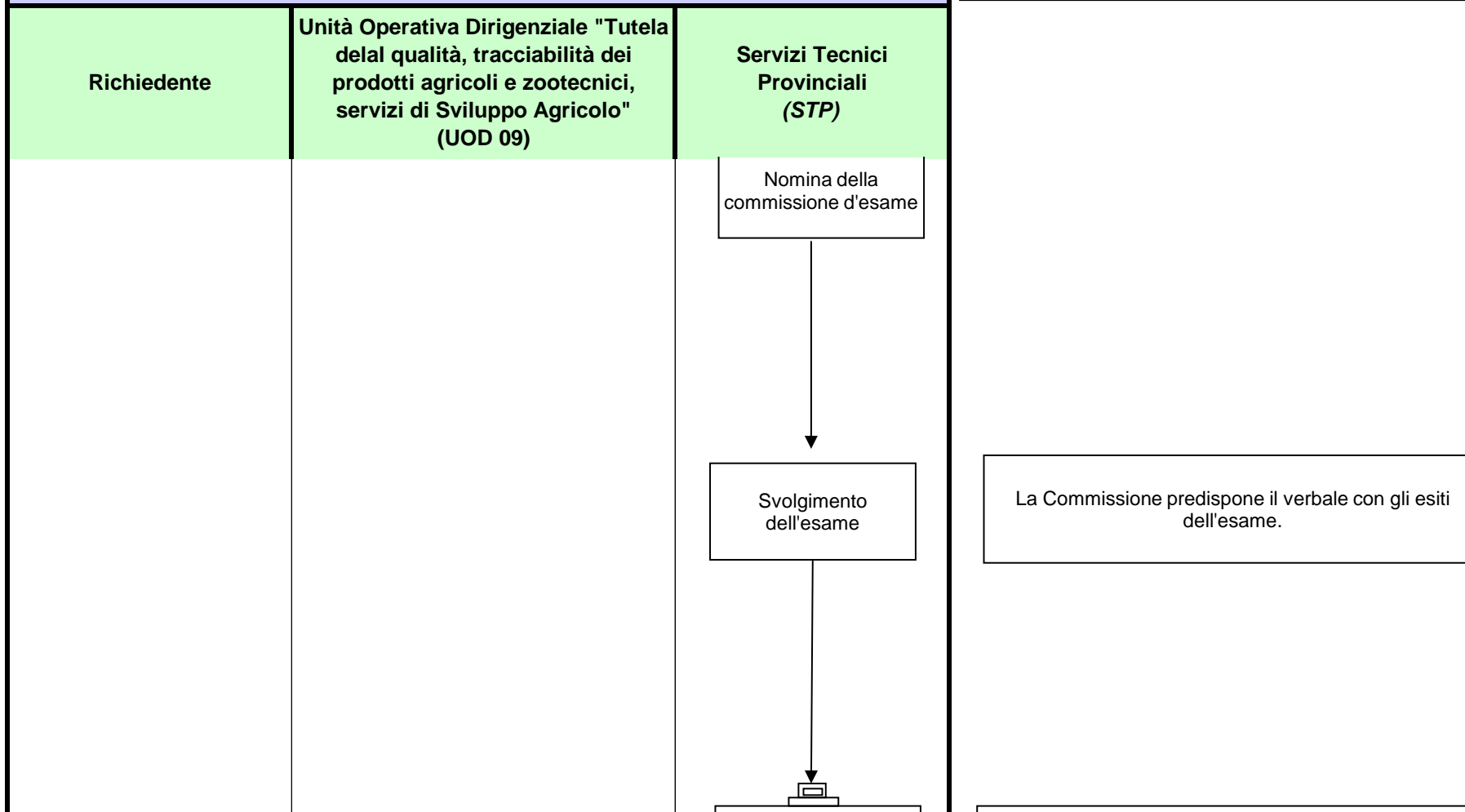
In fase di organizzazione del Corso i STP predispongono la seguente documentazione: registri, elenco partecipanti, progetto formativo (All. B), assicurazione partecipanti

La fase di avvio e di gestione del percorso formativo deve avvenire coerentemente con le indicazioni fornite nelle Linee Guide

**Gestione certificati di abilitazione all'utilizzo di prodotti fitosanitari**

**Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali  
Direzione Generale per le Politiche Agricole e Forestali (52/06)  
Regione Campania**

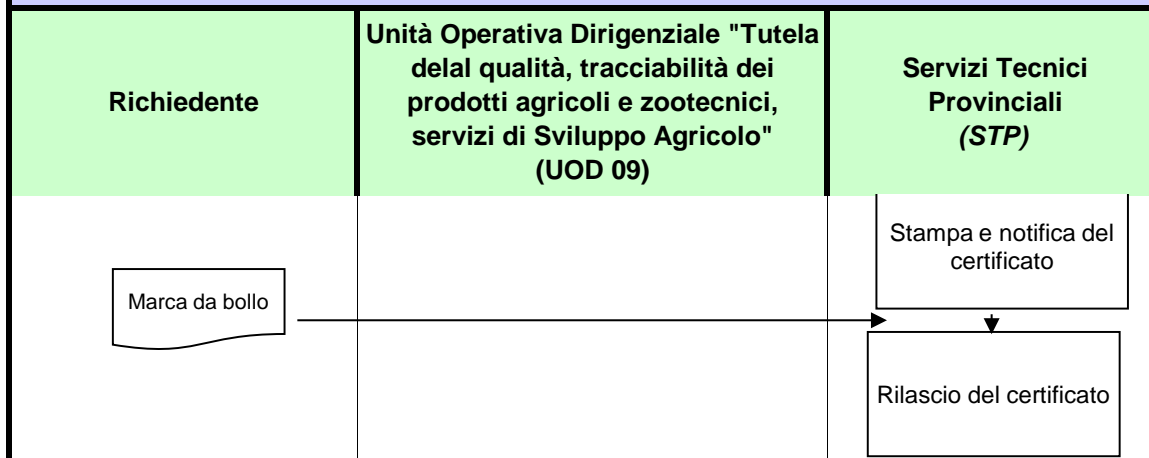
Il rilascio dei certificati di abilitazione all'utilizzo dei prodotti fitosanitari è regolato dal PAN approvato con DM del gennaio 2014, dalla Delibera n. 337/2015.e dalle Linee Guida



**Gestione certificati di abilitazione all'utilizzo di prodotti fitosanitari**

**Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali  
Direzione Generale per le Politiche Agricole e Forestali (52/06)  
Regione Campania**

Il rilascio dei certificati di abilitazione all'utilizzo dei prodotti fitosanitari è regolato dal PAN approvato con DM del gennaio 2014, dalla Delibera n. 337/2015.e dalle Linee Guida



Il rilascio del certificato avviene entro una 30 giorni dall'esito positivo dell'esame.

**DOMANDA per il rilascio del Certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari ”<sup>1</sup>**

Protocollo

Al Servizio Territoriale Provinciale  
di \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ PV (\_\_\_\_) via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ Titolo di studio \_\_\_\_\_

In qualità di imprenditore agricolo  contoterzista  altro

**CHIEDE**

- di essere ammesso al corso per il rilascio del Certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari
- di acquisire, a seguito di valutazione positiva dell'esame di abilitazione<sup>2</sup>, il Certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari per gli utilizzatori professionali ai sensi del Piano di Azione Nazionale adottato con D.M. Del 22 gennaio 2014.

Si allegano alla presente nr. 2 fotografie formato tessera uguali e fotocopia documento di riconoscimento in corso di validità e codice fiscale.

*Il sottoscritto dichiara, inoltre, ai sensi dell'art.14 del Dlgs 30 giugno 2003 n. 196, di essere informato che i dati personali contenuti nella presente dichiarazione saranno trattati anche con gli strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

Luogo e Data

Il Richiedente

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Le richieste compilate in modo errato, incomplete o illeggibili e prive degli allegati non saranno prese in considerazione.

<sup>2</sup> Le materie oggetto dell'esame di abilitazione sono quelle elencate nell'allegato I del d.lgs 150/2012

**DOMANDA per il rilascio del “Certificato di abilitazione all'acquisto, e utilizzo dei prodotti fitosanitari ”<sup>1</sup>**

Protocollo
------------

Al Servizio Territoriale Provinciale  
di \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ PV (\_\_\_\_) via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_

In qualità di imprenditore agricolo  contoterzista  altro

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000

**DICHIARA**

Di essere in possesso del seguente titolo di studio<sup>2</sup>:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Laurea in scienze agrarie      | <input type="checkbox"/> Laurea in scienze biologiche               |
| <input type="checkbox"/> Laurea in scienze forestali    | <input type="checkbox"/> Laurea in discipline ambientali            |
| <input type="checkbox"/> Laurea in chimica              | <input type="checkbox"/> Laurea in scienze delle produzioni animali |
| <input type="checkbox"/> Laurea in farmacia             | <input type="checkbox"/> Diploma in farmacia                        |
| <input type="checkbox"/> Laurea in medicina e chirurgia | <input type="checkbox"/> Diploma di perito chimico                  |
| <input type="checkbox"/> Laurea in medicina veterinaria | <input type="checkbox"/> Diploma di perito agrario                  |
|   | <input type="checkbox"/> Diploma di agrotecnico                     |

Conseguita/o il \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

- di essere ammesso all'esame per il rilascio del Certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari;
- di acquisire, a seguito di valutazione positiva dell'esame di abilitazione<sup>3</sup>, il Certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari per gli utilizzatori professionali ai sensi del Piano di Azione Nazionale adottato con D.M. Del 22 gennaio 2014.

Si allegano nr. 2 fotografie formato tessera uguali, fotocopia documento di riconoscimento in corso di validità e codice fiscale.

*Il sottoscritto dichiara, inoltre, ai sensi dell'art.14 del Dlgs 30 giugno 2003 n. 196, di essere informato che i dati personali contenuti nella presente dichiarazione saranno trattati anche con gli strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

Luogo e Data

Il Richiedente

<sup>1</sup> Le richieste compilate in modo errato, incomplete o illeggibili e prive degli allegati non saranno prese in considerazione.

<sup>2</sup> Il diploma di istruzione superiore si intende di durata quinquennale, la laurea può essere anche triennale

<sup>3</sup> Le materie oggetto dell'esame di abilitazione sono quelle elencate nell'allegato I del d.lgs 150/2012

**DOMANDA per rinnovo del Certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari ”<sup>1</sup>**

Protocollo
------------

Al Servizio Territoriale Provinciale  
di \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ PV (\_\_\_\_) via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ in possesso di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari rilasciata dall'Amministrazione regionale \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

In qualità di imprenditore agricolo  contoterzista  altro

**CHIEDE**

- **di partecipare** al corso per il rinnovo della abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari
- **di acquisire il rinnovo del Certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari** ai sensi del Piano di Azione Nazionale adottato con D.M. Del 22 gennaio 2014.

Si allegano nr. 2 fotografie formato tessera uguali e fotocopia documento di riconoscimento in corso di validità, codice fiscale e certificato scaduto.

*Il sottoscritto dichiara, inoltre, ai sensi dell'art.14 del Dlgs 30 giugno 2003 n. 196, di essere informato che i dati personali contenuti nella presente dichiarazione saranno trattati anche con gli strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

Luogo e Data

Il Richiedente

<sup>1</sup> Le richieste compilate in modo errato, incomplete o illeggibili e prive degli allegati non saranno prese in considerazione.

**DOMANDA per il rinnovo del Certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari ”<sup>1</sup>**

Protocollo
------------

Al Servizio Territoriale Provinciale  
di \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ PV (\_\_\_\_) via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_ in possesso di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari rilasciata dall'Amministrazione regionale \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

In qualità di imprenditore agricolo  contoterzista  altro

**DICHIARA**

**di aver partecipato** ai seguenti corsi o seminari :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**CHIEDE**

Di acquisire, a seguito di valutazione dei crediti formativi il rinnovo del Certificato all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari ” ai sensi del Piano di Azione Nazionale adottato con D.M. Del 22 gennaio 2014.

Si allegano nr. 2 fotografie formato tessera uguali, fotocopia documento di riconoscimento in corso di validità, codice fiscale e i certificati/attestati di partecipazione ai corsi formativi

*Il sottoscritto dichiara, inoltre, ai sensi dell'art.14 del Dlgs 30 giugno 2003 n. 196, di essere informato che i dati personali contenuti nella presente dichiarazione saranno trattati anche con gli strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

Luogo e Data

Il Richiedente

<sup>1</sup> Le richieste compilate in modo errato, incomplete o illeggibili e prive degli allegati non saranno prese in considerazione.



**Regione Campania**  
**Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali**  
**Direzione Generale per le politiche agricole, alimentari e forestali**  
**52/06/09**

Progetto Formativo per il conseguimento del certificato di abilitazione  
all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari



Assessorato Agricoltura

**REGIONE CAMPANIA****Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali****Direzione Generale per le politiche agricole, alimentari e forestali****52/06****PROGETTO FORMATIVO**

STP di: \_\_\_\_\_

<b>CORSO N°</b>			
<b>TITOLO CORSO</b>	Conseguimento del certificato di abilitazione all'acquisto, conservazione e utilizzo dei prodotti fitosanitari		
<b>SEDE</b>			
<b>RESP. CORSO</b>			
<b>DATA INIZIO</b>		<b>DATA FINE</b>	
<b>DATA ESAME</b>	<b>SEDE ESAME</b>		
<b>DURATA DEL CORSO</b>	20 ore		

## INDICE

1.CONTESTO.....	5
2.FINALITÀ DEL PERCORSO FORMATIVO.....	5
3. OBIETTIVI.....	6
4. CONTENUTI DEL CORSO.....	6
3.DESTINATARI DEL CORSO.....	7
4.METODOLOGIA DIDATTICA.....	7
5.ARTICOLAZIONE DEI MODULI.....	7
6.IL CALENDARIO DELLE LEZIONI.....	11

## **1. CONTESTO**

Come noto, con D.M. Del 22 gennaio 2014 è stato adottato il Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi».

Il PAN prevede l'istituzione di un sistema di formazione obbligatoria e certificata per il rilascio di tre tipi di abilitazione: per gli utilizzatori professionali, per i distributori e per i consulenti e stabilisce che la formazione deve garantire che tali soggetti acquisiscano conoscenze sufficienti tenendo conto dei loro diversi ruoli e responsabilità. Il sistema di formazione riguarda sia la formazione di base che l'aggiornamento periodico.

## **2. FINALITÀ DEL PERCORSO FORMATIVO**

Le coltivazioni agrarie possono essere attaccate da molteplici avversità in grado di compromettere le produzioni dal punto di vista quali-quantitativo. I prodotti fitosanitari fanno parte dei moderni processi produttivi perché proteggono le coltivazioni dalle avversità e permettono di ottenere produzioni che rispettino gli standard richiesti dal mercato, garantendo così il reddito degli agricoltori. La nuova normativa europea in materia di prodotti fitosanitari ha portato alla scomparsa dal mercato delle molecole più tossiche per l'uomo e per l'ambiente e alla loro sostituzione con sostanze con un miglior profilo ecotossicologico e a minor impatto ambientale

Il percorso formativo si pone come obiettivo fondamentale quello di fornire agli operatori agricoli conoscenze sufficienti per acquistare, conservare e utilizzare i prodotti fitosanitari nel rispetto delle normative in vigore e indicazioni utili a ridurre al minimo i rischi che l'utilizzo dei suddetti prodotti comporta sia per l'uomo che per l'ambiente.

Inoltre, il percorso formativo intende sensibilizzare i partecipanti rispetto alla possibilità di utilizzare in maniera più diffusa tecniche di difesa integrata e di produzione integrata.

## **3. OBIETTIVI**

### **Al termine del percorso formativo, i partecipanti:**

- *Avranno acquisito conoscenze relative a:*
  - a. Legislazione comunitaria e nazionale



Assessorato Agricoltura

- b. Gestione del rischio e interventi di primo soccorso
- c. Scelta e corretta gestione dei prodotti fitosanitari
- d. Tecniche di difesa a basso impatto ambientale
- e. Controlli funzionali e tratura delle macchine irroratrici
- f. Lettura delle etichette

- **Saranno in grado di fare:**

- a. Acquistare, conservare e utilizzare i prodotti fitosanitari nel rispetto delle normative in vigore
- b. Leggere consapevolmente le etichette
- c. Acquistare, conservare e utilizzare i prodotti fitosanitari riducendo al minimo i rischi per l'uomo e per l'ambiente
- d. Riconoscere i sintomi di avvelenamento e intervenire con le tecniche di primo soccorso
- e. Scegliere e utilizzare in maniera consapevole i prodotti fitosanitari e smaltire in maniera corretta i prodotti parzialmente utilizzati e/o i contenitori
- f. Utilizzare tecniche di difesa a basso impatto ambientale
- g. Utilizzare e mantenere in maniera corretta le attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari

- **Avranno sperimentato**

Esercitazioni volte a migliorare le competenze dei partecipanti circa la lettura delle etichette e delle schede di sicurezza e sul corretto utilizzo delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari.

#### **4. CONTENUTI DEL CORSO**

Il corso affronterà i seguenti argomenti:

1. Legislazione comunitaria e nazionale
2. Lettura delle etichette
3. Gestione del rischio e interventi di primo soccorso
4. Scelta e corretta gestione dei prodotti fitosanitari
5. Tecniche di difesa a basso impatto ambientale
6. Controlli funzionali e tratura delle macchine irroratrici

## 5. DESTINATARI DEL CORSO

15-25 potenziali utilizzatori dei prodotti fitosanitari

## 6. METODOLOGIA DIDATTICA

La metodologia didattica utilizzata prevede l'alternarsi di lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche. Le lezioni teoriche saranno tenute da docenti esperti attraverso il supporto di adeguati strumenti didattici e saranno caratterizzate dall'alternarsi di lezioni frontali, esercitazioni in gruppi e momenti di confronto. Un ruolo importante rivestirà, inoltre, il dibattito con i partecipanti che costituirà sia una valida occasione di chiarimento delle problematiche generali e specifiche concernenti l'argomento in questione, sia un'opportunità di verifica, da parte del docente, del livello d'interesse suscitato nell'uditorio ed anche del livello generale d'apprendimento.

Sul piano operativo, per le ore dedicate alla pratica si prevedono esercitazioni volte a migliorare le competenze dei partecipanti circa la lettura delle etichette e delle schede di sicurezza e sul corretto utilizzo delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari.

## 7. ARTICOLAZIONE DEI MODULI

Il percorso formativo si articola in 5 moduli didattici:

### **Primo modulo** – *Legislazione comunitaria e nazionale e lettura delle etichette*

#### ▪ **Obiettivi specifici**

Il modulo si articola in due unità: la prima intende fornire conoscenze sulla normativa comunitaria e nazionale in vigore relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria agli organismi nocivi.

La seconda, essenzialmente pratica, intende fornire competenze per la corretta interpretazione delle informazioni riportate in etichetta e nelle schede di sicurezza dei p.f.

#### ▪ **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 2 ore di pratica

#### ▪ **Contenuti**

Il modulo affronterà i seguenti argomenti:

- Reg. (CE) N.1107/09 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari
- Direttiva 2009/128/CE quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi
- D. lgs. 150/12 Attuazione della direttiva 2009/128/CE-



Assessorato Agricoltura

DM 22 gennaio 2014 Adozione del Piano nazionale sull'uso sostenibile dei pesticidi

D. lgs. 214/05 "Attuazione della Direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali" e ss.mm.

Reg.(CE) N. 1272/2008 - classificazione, all'etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele -

Per le aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012; normative specifiche aree Parco e Natura 2000 e aree specifiche ai sensi degli artt.14 e 15 del D. lgs. 150/12

- elementi di lettura dell'etichetta

#### ▪ **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 4 ore di cui 2 di teoria e 2 di pratica

### **Secondo modulo – *Gestione del rischio e interventi di primo soccorso***

#### **Obiettivi specifici**

Sensibilizzare l'aula rispetto ai rischi connessi all'utilizzo dei PF per l'utilizzatore, fornendo contestualmente informazioni circa le principali misure di sicurezza e nozioni di primo soccorso.

#### ▪ **Contenuti**

Il modulo affronterà i seguenti argomenti:

- rischi connessi all'utilizzo dei PF
- misure di sicurezza per la riduzione dei rischi per le persone, le piante non bersaglio e l'ambiente
- rischi associati all'impiego di prodotti illegali
- rischi per i prodotti alimentari, per l'ambiente e la bio diversità (rischi per gli alimenti, le piante, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatica)
- rischi di inquinamento delle risorse idriche
- sintomi di avvelenamento e nozioni di primo soccorso,
- strutture di monitoraggio sanitario ed accesso ai servizi per segnalare casi di incidente

#### ▪ **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 4 ore di cui 2 di teoria e 2 di pratica

### **Terzo modulo – *Scelta e corretta gestione dei prodotti fitosanitari***

#### **Obiettivi specifici**

Il modulo intende fornire conoscenze sui criteri per scegliere i prodotti fitosanitari adeguati alle esigenze, sulle corrette modalità di trasporto, stoccaggio e smaltimento dei p.f. e sulla corretta tenuta e compilazione dei registri.

#### **Contenuti**

- valutazione comparativa dei PF
- corretto utilizzo del prodotto,
- corrette modalità di trasporto, stoccaggio dei p.f
- modalità di smaltimento degli imballaggi vuoti, e dei p.f. In eccesso
- Tenuta e conservazione dei registri (quaderno di campagna)

#### ▪ **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 4 ore di cui 1 di teoria e 3 di pratica

### **Quarto modulo – *Tecniche di difesa a basso impatto ambientale***

#### ▪ **Obiettivi specifici**

Il modulo intende fornire conoscenze sulle principali tecniche di difesa e produzione integrata allo scopo di favorire l'utilizzo delle stesse in alternativa ai prodotti fitosanitari.

#### ▪ **Contenuti**

Il modulo affronterà i seguenti argomenti:

- strategie e tecniche di difesa integrata,
- strategie e tecniche di produzione integrata
- principi dell'agricoltura biologica
- metodi di contenimento biologico delle specie nocive
- servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali



- **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 4 ore di cui 3 di teoria e 1 di pratica

**Quinto modulo** – *Controlli funzionali e taratura delle macchine irroratrici*

- **Obiettivi specifici**

Il modulo intende fornire conoscenze su come utilizzare e mantenere in maniera corretta le attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari

- **Contenuti**

Il modulo affronterà i seguenti argomenti:

- procedura di preparazione delle attrezzature per l'applicazione dei PF (taratura)
- impiego e manutenzione delle attrezzature
- tecniche specifiche di irrorazione (irrorazione a basso volume, ....)
- controllo tecniche delle irroratrici in uso
- rischi specifici associati all'utilizzo delle macchine irroratrici

- **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 4 di cui 2 di teoria e 2 di pratica

## IL CALENDARIO DELLE LEZIONI

### Primo modulo – Modulo Legislazione comunitaria e nazionale e Lettura delle etichette

N.° Lezione	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore	Orario (dalle -alle)	docente	sede
1	<p>Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria agli organismi nocivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolamento (CE) N.1107/09 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari</li> <li>• Direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi</li> <li>• Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150 Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari</li> <li>• DM 22 gennaio 2014 Adozione del Piano nazionale sull'uso sostenibile dei pesticidi ai sensi dell'art.6 del Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi</li> <li>• Decreto Legislativo del 19.08.2005, n.214, "Attuazione della Direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali" e ss.mm.</li> <li>• Regolamento (CE) N. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele</li> <li>• Per le aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012; per le aree parco e Natura 2000 riferimento alle normative specifiche</li> <li>• Corretta interpretazione delle informazioni riportate in etichetta e nelle schede di sicurezza dei prodotti fitosanitari, finalizzata ad una scelta consapevole e ad un impiego appropriato, nel rispetto della salvaguardia ambientale, della tutela della salute della sicurezza alimentare</li> </ul>	.....	2	2	...-...	.....	.....
Totale delle ore			2	2			

**Secondo modulo – Gestione del rischio e interventi di primo soccorso**

N.° Lezione	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore	Orario (dalle -alle)	docente	sede
2	<p>Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• criteri di identificazione del rischio e relativo controllo: lettura dell'etichetta e della scheda di sicurezza, classificazione CLP</li><li>• rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale</li><li>• misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente</li><li>• rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti o che entrano nell'area trattata</li><li>• rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione</li><li>• sintomi di avvelenamento da prodotti fitosanitari, interventi di primo soccorso, informazioni sulle strutture di monitoraggio sanitario e accesso ai relativi servizi per segnalare casi di incidente;</li><li>• rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione. Idonee modalità per la gestione delle emergenze in caso di contaminazioni accidentali o di particolari eventi meteorologici che potrebbero comportare rischi di contaminazione da prodotti fitosanitari;</li><li>• Modalità di riconoscimento dei sintomi di avvelenamento ed acquisizione delle conoscenze sugli interventi di primo soccorso</li></ul>	.....	2	2	...-...	.....	.....
Totale delle ore			2	2			

### Terzo modulo – Scelta e corretta gestione dei p.f.

N.° Lezione	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore	Orario (dalle -alle)	docente	Sede
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento ai principi per la scelta dei prodotti fitosanitari che presentano minori rischi per la salute umana, per gli organismi non bersaglio e per l'ambiente</li> <li>Corrette modalità di trasporto, di stoccaggio dei prodotti fitosanitari, di smaltimento degli imballaggi vuoti e di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso, in forma sia concentrata che diluita</li> <li>Tenuta e compilazione dei registri dei trattamenti di cui all'art. 16 comma 3 del decreto legislativo n. 150/2012</li> </ul>	.....	2	2	...-...	.....	.....
Totale delle ore			2	2			

### Quarto modulo – Tecniche di difesa a basso impatto ambientale

N.° Lezione	Argomento	data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore	Orario (dalle -alle)	docente	sede
-------------	-----------	------	----------------------	----------------------	----------------------	---------	------



Assessorato Agricoltura

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strategie e tecniche di difesa integrata</li> <li>• Strategie di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive</li> <li>• Principi di agricoltura biologica</li> <li>• informazioni sui principi generali e sugli orientamenti specifici per coltura e per settore ai fini della difesa integrata, con particolare riguardo alle principali avversità presenti nell'area</li> <li>• Conoscenze relative all'applicazione delle tecniche di prevenzione e di contenimento degli organismi nocivi, basate sui metodi non chimici</li> <li>• Modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali</li> </ul>	.....	3	1	...-...	.....	.....
Totale delle ore			3	1			

**Quinto modulo – Controlli funzionali e taratura delle macchine irroratrici**

N.° Lezione	Argomento	data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore	Orario (dalle -alle)	docente	sede
5	Controlli delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari <ul style="list-style-type: none"> <li>• gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione</li> <li>• gestione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari e tecniche specifiche di irrorazione</li> <li>• rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio</li> </ul>	.....	2	2	...-...	.....	.....
Totale delle ore			2	2			



REGIONE CAMPANIA  
Assessorato Agricoltura

***Riepilogo del calendario***

Modulo	Ore teoria	Ore pratica	Totale
1	2	2	4
2	2	2	4
3	2	2	4
4	3	1	4
5	2	2	4
totale	11	9	20

**Regione Campania**  
**Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali**  
**Direzione Generale per le politiche agricole, alimentari e forestali**  
**52/06/09**

Progetto Formativo per il  
rinnovo del certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo dei prodotti  
fitosanitari

**REGIONE CAMPANIA**

**Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali**

**Direzione Generale per le politiche agricole, alimentari e forestali**

**52/06/09**

**PROGETTO FORMATIVO**

STP di: \_\_\_\_\_

<b>CORSO N°</b>			
<b>TITOLO CORSO</b>	Rinnovo del certificato di abilitazione all'acquisto, conservazione e e utilizzo dei prodotti fitosanitari		
<b>SEDE</b>			
<b>RESP. CORSO</b>			
<b>DATA INIZIO</b>		<b>DATA FINE</b>	
<b>DATA ESAME</b>		<b>SEDE ESAME</b>	
<b>DURATA DEL CORSO</b>	12 ore		



## INDICE

1.CONTESTO.....	5
2.FINALITÀ DEL PERCORSO FORMATIVO .....	5
3. OBIETTIVI.....	6
4. CONTENUTI DEL CORSO.....	6
5 .DESTINATARI DEL CORSO .....	7
6 .METODOLOGIA DIDATTICA .....	7
7.ARTICOLAZIONE DEI MODULI.....	7
8.IL CALENDARIO DELLE LEZIONI .....	11

## 1. CONTESTO

Come noto, con D.M. Del 22 gennaio 2014 è stato adottato il Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi».

Il PAN prevede che i certificati di abilitazione sono validi per cinque anni e alla scadenza vengono rinnovati, a richiesta del titolare, previa verifica della partecipazione a specifici corsi o iniziative di aggiornamento.

## 2. FINALITÀ DEL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso formativo si pone come obiettivo fondamentale quello di aggiornare le conoscenze e competenze degli operatori agricoli per acquistare, conservare e utilizzare i prodotti fitosanitari nel rispetto delle normative in vigore e indicazioni utili a ridurre al minimo i rischi che l'utilizzo dei suddetti prodotti comporta sia per l'uomo che per l'ambiente.

In particolare, il percorso formativo, in coerenza con quanto disposto dal D.Lgs 150/2012 e dal PAN, intende aggiornare le conoscenze degli utilizzatori professionali affinché siano in linea con le prescrizioni comunitarie e nazionali.

## 3. OBIETTIVI

### **Al termine del percorso formativo, i partecipanti:**

- *Avranno aggiornato le conoscenze relative a:*
  - a. eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di utilizzo dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alla mitigazione dei rischi per la salute e per l'ambiente e all'applicazione dei metodi di lotta integrata e biologica;
  - b. agenti, sintomi e terapia delle nuove emergenze fitosanitarie;
  - c. nuovi prodotti e tecniche innovative con particolare riferimento a quelle a minore impatto ambientale.
  
- **Saranno in grado di fare:**
  - a. Acquistare, conservare e utilizzare i prodotti fitosanitari nel rispetto delle normative in vigore

- b. Utilizzare in maniera più efficace tecniche di difesa integrata
- c. Conoscere gli agenti, i sintomi e terapia delle nuove emergenze fitosanitarie;
- d. utilizzare nuovi prodotti e tecniche innovative con minore impatto ambientale.

#### **4. CONTENUTI DEL CORSO**

Il corso affronterà i seguenti argomenti:

- 1) Aggiornamento e modifiche delle norme riguardanti i processi di utilizzo dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alla mitigazione dei rischi per la salute e per l'ambiente e all'applicazione dei metodi di lotta integrata e biologica;
- 2) agenti, sintomi e terapia delle nuove emergenze fitosanitarie;
- 3) nuovi prodotti e tecniche innovative con particolare riferimento a quelle a minore impatto ambientale.

#### **5. DESTINATARI DEL CORSO**

15-25 potenziali utilizzatori dei prodotti fitosanitari

#### **6. METODOLOGIA DIDATTICA**

La metodologia didattica utilizzata prevede l'alternarsi di lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche. Le lezioni teoriche saranno tenute da docenti esperti attraverso il supporto di adeguati strumenti didattici e saranno caratterizzate dall'alternarsi di lezioni frontali, esercitazioni in gruppi e momenti di confronto. Un ruolo importante rivestirà, inoltre, il dibattito con i partecipanti che costituirà sia una valida occasione di chiarimento delle problematiche generali e specifiche concernenti l'argomento in questione, sia un'opportunità di verifica, da parte del docente, del livello d'interesse suscitato nell'uditorio ed anche del livello generale d'apprendimento.

#### **7. ARTICOLAZIONE DEI MODULI**

Il percorso formativo si articola in 3 moduli didattici:

**Primo modulo** – *Aggiornamento sui metodi di difesa e mitigazione dei rischi*

**Obiettivi specifici**

Il modulo intende fornire conoscenze relative alle eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di utilizzo dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alla mitigazione dei rischi per la salute e per l'ambiente e all'applicazione dei metodi di lotta integrata e biologica;

- **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 4 ore

**Secondo modulo** – *Emergenze fitosanitarie di nuova introduzione*

**Obiettivi specifici**

Il modulo intende aggiornare le conoscenze degli agenti, dei sintomi e della terapia delle eventuali nuove emergenze fitosanitarie.

- **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 4 ore di cui 2 di teoria e 2 di pratica

**Terzo modulo** – *Strategia di difesa innovative*

**Obiettivi specifici**

Il modulo intende aggiornare le conoscenze dei prodotti e delle tecniche innovative di difesa con particolare riferimento a quelle a minore impatto ambientale.

- **Durata**

Il modulo consiste in una lezione di 4 ore di cui 2 di teoria e 2 di pratica

## 8. IL CALENDARIO DELLE LEZIONI

### Primo modulo – *Aggiornamento sui metodi di difesa e mitigazione dei rischi*

N.° Lezione	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore	Orario (dalle -alle)	docente	sede
1	Eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di utilizzo dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alla mitigazione dei rischi per la salute e per l'ambiente e all'applicazione dei metodi di lotta integrata e biologica;	.....	4		...-...	.....	.....
Totale delle ore			4	0			

### Secondo modulo – *Emergenze fitosanitarie di nuova introduzione*

N.° Lezione	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore	Orario (dalle -alle)	docente	sede
2	agenti, sintomi e terapia delle nuove emergenze fitosanitarie;		2	2	...-...	.....	.....
			2	2			

### Terzo modulo – *Strategia di difesa innovative*

N.° Lezione	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore	Orario (dalle -alle)	docente	sede
3	prodotti e tecniche innovative di difesa a basso impatto ambientale.		2	2	...-...	.....	.....
			2	2			

### Riepilogo del calendario

Modulo	Ore teoria	Ore pratica	Totale
1	4		4
2	2	2	4
3	2	2	4
totale	8	4	12



## MONITORAGGIO FISICO CORSI

Soggetto attuatore \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> \_\_\_ trimestre: dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

N°	Codice Corso	Data inizio	Data fine	Data esame	Sede corso	Responsabile del corso	n. iscritti	n. maschi	n.femmine	N° idonei	n. maschi	n. femmine
1												
2												
3												
4												
5												

Il legale rappresentante  
\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Inserire I,II, III o IV



## ELENCO CERTIFICATI DI ABILITAZIONE

STP di \_\_\_\_\_

Codice corso \_\_\_\_\_

dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

n°	Cognome	Nome	Sesso	Data di nascita	Codice fiscale	Indirizzo	Telefono	N. CERTIFICATO
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
...								
...								
...								
...								

Codice corso \_\_\_\_\_

Il Dirigente

\_\_\_\_\_



FOTO	<b>CERTIFICATO N .....</b>
	Cognome.....
	Nome.....
	Nato a.....
	il.....
	Residente a.....
	Via.....
Firma del titolare .....	Il Dirigente del STP di .....

Misura tesserino: cm 10x6

 Assessorato Agricoltura
<b>CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALL'ACQUISTO, CONSERVAZIONE UTILIZZO DEI PRODOTTI FITOSANITARI</b>
<b>Rilasciata ai sensi della DGR 337/15</b>
<b>il.....valida fino al.....</b>

**SCHEDA INFORMATIVA DATI AZIENDALI**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_

In qualità di  imprenditore agricolo  operaio agricolo  contoterzista

Dati Azienda:.....  
 .....  
 .....

**DICHIARA**

1) Di essere in possesso della/e seguente/i macchina/e irroratrice/i:

<b>TIPOLOGIA</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELLO</b>	<b>ANNO DI COSTRUZIONE</b>	<b>DATA ULTIMO CONTROLLO FUNZIONALE</b>

2) Di condurre l'azienda con

- sistemi di difesa integrata obbligatoria
- sistemi di difesa integrata volontaria
- sistemi di agricoltura biologica

*Il sottoscritto dichiara, inoltre, ai sensi dell'art.14 del Dlgs 30 giugno 2003 n. 196, di essere informato che i dati personali contenuti nella presente dichiarazione saranno trattati anche con gli strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

Luogo e Data

Il Richiedente