



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia



**10 MARZO - 15 APRILE 2025**

# CONSULENTE PAN - RINNOVO

“DEL CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALLO SVOLGIMENTO DELLA CONSULENZA IN MATERIA DI USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI E METODI DI DIFESA ALTERNATIVI” ore 12.

D.G.R. LOMBARDIA 29 DICEMBRE 2021 - N. XI/5836 CAPITOLO 14 ALLEGATO 3 E S.M.I.

## Presentazione

Questo corso di aggiornamento è funzionale al rinnovo del certificato di abilitazione del consulente nell'ambito della difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari, avente cadenza quinquennale, **ha una durata di ore 12**, come indicato dalla normativa di settore. Il corso è finalizzato all'apprendere conoscenze relative alle eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di autorizzazione e revoca 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; conoscenza degli agenti, dei sintomi e della terapia delle nuove emergenze fitosanitarie; conoscenza dei nuovi prodotti e delle tecniche innovative con particolare riferimento a quelle a minore impatto ambientali.

## Destinatari

Il corso è rivolto esclusivamente agli iscritti agli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di tutta Italia, che intendono rinnovare il certificato di consulente in materia di utilizzo dei prodotti fitosanitari.

## Modalità di frequenza

Si terrà esclusivamente in presenza, **simultaneamente** presso le seguenti sedi:

- Viale Andrea Doria 9, 20124 Milano (vicinanze Milano C.le, c/o fondazione Ordine Ingegneri )
- Via Daste e Spalenga 15, 24125 Bergamo (c/o sede ODAF Bergamo)
- Via A.Lamarmora 185/septies, 25124 Brescia (c/o sede ODAF Brescia)
- Via A.Altobelli 3, 46100 Mantova (c/o sede ODAF Mantova - CONFAI)
- Via Palestro 66, 26100 Cremona (c/o sede ODAF Cremona - AP Cremona)

**Non è previsto alcun test di valutazione finale, tuttavia si dovranno frequentare in modo completo le 12 ore previste dalla norma, scegliendole liberamente tra quelle presenti nel programma alle pagine 3-4-5.**



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia



**10 MARZO - 15 APRILE 2025**

# CONSULENTE PAN - RINNOVO

“PER IL RILASCIO DEL CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALLO SVOLGIMENTO DELLA CONSULENZA IN MATERIA DI USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI E METODI DI DIFESA ALTERNATIVI”

## Iscrizioni e quote di partecipazione

Iscrizioni entro e non oltre il 03/03/2025 tramite pagamento sul portale FAD di FODAF Lombardia: <https://fodaflombardia.elogos.cloud/catalog?category=27>. **Quota € 75 ordinaria - € 55 per gli under 35.** Il pagamento da effettuare tramite Carta di credito o PayPal. Il sistema rilascerà automaticamente ricevuta. I partecipanti dovranno infine scegliere la sede che intendono frequentare segnalandolo attraverso il modulo al seguente link: [SCEGLI LA SEDE](#)

**ATTENZIONE:** l'iscrizione non si intende perfezionata senza la scelta della sede ove si intende frequentare. Per ciascuna sede saranno accettate iscrizioni fino ad esaurimento dei posti. I partecipanti saranno contattati entro l'inizio del corso per gli adempimenti con Regione Lombardia.

*E' possibile inoltre, richiedere il riconoscimento alla Federazione, delle attività già svolte durante il periodo di validità dell'abilitazione in ragione al massimo del 50%, del percorso formativo (6 ore). In questo caso inviare a [tolasi.federazione@conaf.it](mailto:tolasi.federazione@conaf.it) attestazioni delle frequenze e programmi dei corsi svolti. La commissione di valutazione comunicherà entro l'inizio del corso l'esito delle verifiche ed il numero effettivo delle ore riconosciute ed il numero di ore che il corsista dovrà frequentare.*

## Docenti

- **Maura Calliera**, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza
- **Giulia Papandrea**, DISAFA - Università degli Studi di Torino
- **Gustavo Vitali**, ATS Milano - SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro (PSAL)
- **Andrea Borio**, Dottore Agronomo - sperimentatore nell'ambito dei PF
- **Andrea Cantatore**, Regione Lombardia - Servizio Fitosanitario Regionale
- **Paolo Balsari**, Università degli Studi di Torino

## Crediti Formativi

secondo il Regolamento delibera CONAF 162/22 in ragione delle ore effettivamente frequentate.

## Attestazioni

Verrà rilasciato ai corsisti che hanno frequentato regolarmente il corso, l'attestato di abilitazione conforme alla normativa di Regione Lombardia e valido su tutto il territorio nazionale.



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia



**10 MARZO - 15 APRILE 2025**

# CONSULENTE PAN - RINNOVO

**PROGRAMMA TRA CUI SCEGLIERE LE 12 ORE DA FREQUENTARE**

| DATA E ORA                               | TEMI GENERALI  | TEMI SPECIFICI   | DOCENTE                 |
|--|--|--|-------------------------|
| 10/03/2025<br>ore 14,00-15,30<br>ore 1,5 | <b>Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari</b><br>(parte 1)           | Direttiva 2009/128/CE - Reg. 2009/1107/CE - legislazione nazionale ed europea relativa ai prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alle procedure di autorizzazione, revoca e modifica delle stesse. Fonti di accesso alle informazioni (banche dati, siti web ecc.)   | <b>Maura Calliera</b>   |
| 10/03/2025<br>ore 15,30-18,00<br>ore 2,5 | <b>Valutazione Comparativa</b>   | 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  | <b>Maura Calliera</b>   |
| 14/03/2025<br>ore 14,00-16,30<br>ore 2,5 | <b>I prodotti fitosanitari</b>   | Definizione di prodotto fitosanitario - meccanismo e modalità di azione - classificazioni prodotti fitosanitari, frasi di rischio, CLP - formulazioni  | <b>Giulia Papandrea</b> |
| 14/03/2025<br>ore 16,30-18,00<br>ore 1,5 | <b>Uso dei prodotti fitosanitari e tutela del comparto idrico e delle aree protette</b><br>(parte 1) | Rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione - 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- aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 dlgs n. 150/2012;   | <b>Giulia Papandrea</b> |
| 24/03/2025<br>ore 14,00-16,30<br>ore 2,5 | <b>Gestione e sicurezza locali di vendita</b>  | Norme di gestione in sicurezza dei locali di vendita e di deposito dei prodotti fitosanitari e trasporto dei prodotti fitosanitari - norme di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - valutazione dei rischi per la salute, per la sicurezza dei lavoratori e per la protezione dell'ambiente di vita e di lavoro connessi all'attività specifiche di deposito, trasporto, carico e scarico degli imballaggi e delle confezioni delle sostanze e delle miscele pericolose fitosanitarie - nozioni di base per l'individuazione dei pericoli e dei possibili rischi da incidente rilevante | <b>Gustavo Vitali</b>   |



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia



**10 MARZO - 15 APRILE 2025**

| DATA E ORA                               | TEMI GENERALI   | TEMI SPECIFICI  | DOCENTE                 |
|--|---|---|-------------------------|
| 24/03/2025<br>ore 16,30-19,00<br>ore 2,5 | <b>Pericoli e rischi per operatori, residenti e popolazione, gruppi vulnerabili</b>               | Modalità di identificazione e controllo; - 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 - rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale - rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti)   | <b>Gustavo Vitali</b>   |
| 27/03/2025<br>ore 14,30-15,30<br>ore 1,0 | <b>Uso dei prodotti fitosanitari e tutela del comparto idrico e delle aree protette (parte 2)</b> | Misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente - norme a tutela delle aree protette e indicazioni per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari nelle medesime aree ed in altre aree specifiche  | <b>Giulia Papandrea</b> |
| 27/03/2025<br>ore 15,30-18,00<br>ore 2,5 | <b>Difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari</b>  | Approfondimenti relativi alla biologia e alle modalità di prevenzione e controllo delle principali avversità delle piante coltivate, presenti sul territorio nel quale si svolge l'attività di consulenza - strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive nonché principi di agricoltura biologica - 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 - biologia e modalità di prevenzione e controllo delle principali avversità delle piante coltivate, presenti sul territorio nel quale si svolge l'attività di vendita - modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali o provinciali | <b>Giulia Papandrea</b> |
| 01/04/2025<br>ore 14,00-16,30<br>ore 2,5 | <b>Adempimenti e comunicazioni relative ai prodotti fitosanitari</b>                              | FITOWEB e modalità di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita art. 16 del decreto legislativo n. 150/2012 - interpretazione delle informazioni riportate in etichetta, etichettatura di pericolo, schede di dati di sicurezza dei prodotti fitosanitari predisposte in conformità al Regolamento (UE) N.453/2010, al fine di fornire all'acquirente le informazioni relative alle prescrizioni per la vendita dei prodotti fitosanitari di cui all'art.10 del decreto legislativo n. 150/2012  | <b>Andrea Borio</b>     |



FEDERAZIONE  
REGIONALE ORDINI  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Ministero della Giustizia



**10 MARZO - 15 APRILE 2025**

| DATA E ORA                               | TEMI GENERALI   | TEMI SPECIFICI   | DOCENTE                 |
|--|---|--|-------------------------|
| 01/04/2025<br>ore 16,30-19,00<br>ore 2,5 | <b>Stoccaggio, manipolazione e tracciabilità uso dei prodotti fitosanitari</b>          | 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 (comprese le miscele contenute nei serbatoi), in forma sia concentrata che diluita; - corretto uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e misure di controllo dell'esposizione dell'utilizzatore nelle fasi di manipolazione, miscelazione e applicazione dei prodotti fitosanitari; - prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione - corretta tenuta dei registri dei trattamenti, registro on line | <b>Andrea Borio</b>     |
| 07/04/2025<br>ore 14,30-15,30<br>ore 1,0 | <b>Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari (parte 2)</b> | Conoscenza e capacità di lettura dei decreti di lotta obbligatoria con specifico riferimento agli organismi nocivi presenti in Lombardia - relazioni con strutture di ricerca e sperimentazione relative ai prodotti fitosanitari  | <b>Andrea Cantatore</b> |
| 07/04/2025<br>ore 15,30-17,30<br>ore 2,0 | <b>Legislazione fitosanitaria e modulo di approfondimento</b>                           | Ruolo del consulente: capacità di interloquire con il servizio fitosanitario, e le altre figure identificate dal PAN. Deontologia. Come nasce un decreto di lotta obbligatoria, approfondimento sull'attività del SFR di Regione Lombardia   | <b>Andrea Cantatore</b> |
| 15/04/2025<br>ore 14,30-17,30<br>ore 3,0 | <b>Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari</b>                        | Gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione (taratura); - gestione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari e tecniche specifiche di irrorazione (ad esempio irrorazione a basso volume e ugelli a bassa deriva); - rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio  | <b>Paolo Balsari</b>    |

### **Informazioni e tutoraggio**

FODAF Lombardia - Servizio Comunicazione, Formazione e Servizi

- Dottore Agronomo Edoardo Tolasi [tolasi.federazione@conaf.it](mailto:tolasi.federazione@conaf.it)

- Dottore Agronomo Edgardo Vieira de Manincor [comunica.federazione@conaf.it](mailto:comunica.federazione@conaf.it)

In tutte le sedi, inoltre ci sarà un referente per il rilevamento presenze ed il tutoraggio