



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



Ministero della Giustizia



**10 MARZO - 15 APRILE 2025**

# CONSULENTE PAN - CORSO BASE

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

## Presentazione

Il percorso formativo, le cui caratteristiche sono specificatamente definite dalla normativa a livello nazionale e regionale, costituisce requisito obbligatorio per chiunque intenda ottenere il certificato di abilitazione all'attività di consulente nell'ambito della difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari, indirizzato anche alle produzioni integrate e all'impiego sostenibile e sicuro dei prodotti fitosanitari e ai metodi di difesa alternativi, sia in ambito agricolo che in ambito urbano.

## Destinatari

Il corso è rivolto esclusivamente agli iscritti agli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di tutta Italia, che intendono esercitare l'attività di consulente in materia di utilizzo dei prodotti fitosanitari.

## Modalità di frequenza e test finale

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 \(c/o sede ODAF Cremona - AP Cremona\)](#)

Al test finale saranno ammessi **coloro che avranno maturato una frequenza non inferiore al 75% del monte ore complessivo del percorso formativo**. Il test si terrà in presenza in data e luogo che saranno concordate coi corsisti durante lo svolgimento del corso.



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



Ministero della Giustizia



**10 MARZO - 15 APRILE 2025**

# CONSULENTE PAN - CORSO BASE

“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 05/03/2025 tramite pagamento sul portale FAD di FODAF Lombardia: <https://fodaflombardia.elogos.cloud/catalog?category=27>. **Quota € 150 ordinaria - € 110 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.

## 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 - Materiale del corso per la preparazione del test finale

Crediti formativi 3,44 CFP secondo il Regolamento delibera CONAF 162/22. Sarà fornito tramite e-mail a tutti i corsisti il materiale necessario per la preparazione del test di valutazione finale.

## Attestazioni

Verrà rilasciato ai corsisti che hanno sostenuto positivamente il test di valutazione finale, 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 - CORSO BASE

## PROGRAMMA

DATA E ORA	TEMI GENERALI	TEMI SPECIFICI	DOCENTE
10/03/2025 ore 14,00-15,30 ore 1,5	<b>Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari</b> (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 ore 15,30-18,00 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 ore 14,00-16,30 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 ore 16,30-18,00 ore 1,5	<b>Uso dei prodotti fitosanitari e tutela del comparto idrico e delle aree protette</b> (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 ore 14,00-16,30 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 ore 16,30-19,00 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 ore 14,30-15,30 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 ore 15,30-18,00 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 ore 14,00-16,30 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 ore 16,30-19,00 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 ore 14,30-15,30 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 ore 15,30-17,30 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 ore 14,30-17,30 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