



# CORSO AVANZATO PER FARMACISTI VACCINATORI

con la collaborazione di



**Federfarma**  
Lombardia

### OBIETTIVI DEL CORSO

- ▶ Fornire competenze avanzate nella somministrazione dei vaccini
- ▶ Approfondire la gestione dei pazienti prima e dopo la vaccinazione
- ▶ Migliorare le capacità di comunicazione con i pazienti
- ▶ Aggiornare sulle ultime normative e linee guida in materia di vaccinazione
- ▶ Preparare i farmacisti alla gestione di emergenze e reazioni avverse.

### METODOLOGIA DIDATTICA

- ▶ Lezioni Frontali Online: Piattaforma di e-learning con materiale didattico scaricabile.
- ▶ Discussioni di casi: Analisi di casi clinici reali in gruppi.
- ▶ Valutazione: Questionari di verifica a scelta multipla e valutazione pratica finale.

### REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Il corso è destinato prioritariamente ai farmacisti che operano nelle farmacie aperte al pubblico (farmacista territoriale) che hanno aderito (o hanno intenzione di aderire) alle campagne vaccinali del SSN. Gli argomenti trattati contribuiscono a fornire nozioni avanzate di vaccinologia (in coerenza con il Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale) in aggiunta al corso base dell'ISS.

### CERTIFICAZIONE E ACCREDITAMENTO

Sia per il corso residenziale che per il corso online sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Il corso residenziale non prevede rilascio di crediti ECM.

Gli 8 incontri online saranno accreditati come un'unica FAD sincrona della durata di 24 ore e si svolgeranno su piattaforma Zoom.

Al termine della FAD sincrona verranno aperte le iscrizioni per la FAD asincrona che rimarrà aperta e disponibile per un anno su piattaforma del provider.

L'accREDITAMENTO è previsto per le seguenti figure professionali: Farmacisti (Disciplina ECM:Farmacia territoriale).

# PROGRAMMA DETTAGLIATO



**27 novembre 2024 dalle ore 13:00 alle ore 16:00**

**Aula Federfarma Milano**

Viale Piceno 18 - 20129 Milano (MI)

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE IBRIDA

### **Legislazione e normative sui servizi sanitari in farmacia**

(Andrea Mandelli)

### **Le vaccinazioni Nel Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale**

(Carlo Signorelli)

### **Azioni della Regione Lombardia per implementare le vaccinazioni in farmacia**

(Danilo Cereda)

### **Organizzazioni della rete delle farmacie dei servizi in Lombardia**

(Anna Rosa Racca)

### **Rischi e opportunità dell'atto vaccinale in farmacia**

(Catia Borriello)



## RELATORI

### **Andrea Mandelli**

Presidente FOFI

### **Anna Rosa Racca**

Presidente Federfarma Lombardia

### **Carlo Signorelli**

Ordinario di Igiene, Presidente NITAG

### **Danilo Cereda**

medico igienista,  
Dirigente DG Welfare

### **Catia Borriello**

medico igienista,  
Dirigente struttura vaccinale

# PROGRAMMA DETTAGLIATO

## INCONTRI ONLINE ▶ TOTALE 24 ORE

**36 crediti FAD erogati**

### Modulo 1 ▶ Introduzione alla Vaccinazione | 6 ore

 **12 dicembre** ⌚ dalle 10:00 alle 13:00 - dalle 14:00 alle 17:00

#### **Lezione 1.1: Storia e Sviluppo dei Vaccini (Paolo Bonanni)**

- Breve storia delle vaccinazioni.
- Principali tappe nello sviluppo dei vaccini.
- Impatto delle vaccinazioni sulla salute pubblica globale.

#### **Lezione 1.2: Tipi di Vaccini e Meccanismi di Azione (Luigi Vezzosi)**

- Vaccini vivi attenuati: caratteristiche e utilizzi.
- Vaccini inattivati: metodi di produzione e efficacia.
- Vaccini a subunità e a coniugati: vantaggi e limiti.
- Vaccini a mRNA: innovazioni e prospettive future.
- Meccanismi di azione dei diversi tipi di vaccini nel sistema immunitario.
- Il vaccino antinfluenzale e raccomandazioni in Lombardia.

### Modulo 2 ▶ Aspetti Clinici della Vaccinazione | 6 ore

 **17 dicembre** ⌚ dalle 10:00 alle 13:00 - dalle 14:00 alle 17:00

#### **Lezione 2.1: Triage Pre-Vaccinale e Consenso Informato (Francesco Gamaleri)**

- Procedure per il triage: anamnesi e valutazione del rischio.
- Tecniche per ottenere il consenso informato: comunicazione chiara e trasparente.
- Valutazione delle controindicazioni alla vaccinazione.

#### **Lezione 2.2: Gestione delle sedute vaccinali (Michele Conversano)**

- Controindicazioni assolute e temporanee per la somministrazione dei vaccini.
- La logistica e le attrezzature dei punti di somministrazione vaccinale.

#### **Laboratorio 2.1: Simulazione di Situazioni Cliniche (Massimo Minerva)**

- Le reazioni comuni ai vaccini (dolore, febbre, gonfiore).
- Gestione delle reazioni avverse nella fase di attesa post-vaccinazione.
- Protocollo di emergenza: uso dell'adrenalina e misure di sicurezza.

### Modulo 3 ▶ Comunicazione e Educazione Sanitaria | 6 ore

 **19 dicembre** ⌚ dalle 10:00 alle 13:00 - dalle 14:00 alle 17:00

#### **Lezione 3.1: Comunicazione Efficace con i Pazienti (Pier Luigi Lopalco)**

- L'esitazione vaccinale
- Tecniche di comunicazione empatica e assertiva.
- Rispondere alle domande e alle preoccupazioni dei pazienti.
- Gestione dei pazienti esitanti alla vaccinazione.

### **Lezione 3.2: Promozione della Vaccinazione (Carlo Signorelli)**

- Le politiche vaccinali nazionali e regionali
- Strategie per aumentare la copertura vaccinale nella comunità.
- Uso dei social media per la promozione delle vaccinazioni.
- Sviluppo di campagne pubblicitarie e materiali informativi.

## **Modulo 4** ▶ Aspetti Normativi e Legali | 3 ore

 **9 gennaio**     dalle 14:00 alle 17:00

### **Lezione 4.1: Normative Italiane sulla Vaccinazione (Enrico Di Rosa)**

- Legislazione nazionale: principali leggi e regolamenti.
- Normative regionali: specificità e differenze.
- Responsabilità legali dei vaccinatori: obblighi e tutele.

### **Lezione 4.2: La farmacia dei servizi (Paola Minghetti)**

- Gaspetti formativi.
- Organizzazione.
- Servizi in regime privato e assistenziale.

## **Modulo 5** ▶ Aggiornamenti Scientifici e Innovazioni | 3 ore

 **14 gennaio**     dalle 14:00 alle 17:00

### **Lezione 5.1: Nuove Tecnologie nei Vaccini (Anna Odone)**

- Vaccini a DNA: meccanismi e applicazioni future.
- Vaccini a vettore virale: vantaggi e sfide.
- Altre innovazioni nel campo dei vaccini: nanovacini e vaccini peptidici.

### **Lezione 5.2: Evidenze Scientifiche Attuali (Caterina Rizzo)**

- Analisi degli studi recenti sui vaccini antinfluenzali e anti-COVID-19.
- Effetti a lungo termine delle vaccinazioni: studi di coorte e metanalisi.
- Impatto della vaccinazione sulla popolazione: studi epidemiologici e di sorveglianza.

## **Modulo 6** ▶ Valutazione Finale

 **TBD**

### **Valutazione Finale**

- Esame scritto: questionari a scelta multipla sulle tematiche trattate.



\* La FAD asincrona sarà disponibile dal 31 gennaio 2025 al 31 dicembre 2025

**Con il contributo non condizionato di**

**CSL Seqirus**



**ISCRIVITI ORA**

Iscrizione gratuita

**CONTACT  
CENTER**



**NUMERO VERDE**

Durante il corso (e anche eventualmente in un periodo successivo) è prevista l'istituzione di un **numero verde informativo sulla gestione di casi complessi**.

Il servizio potrebbe essere **garantito da un gruppo di medici specializzandi delle Scuole di Igiene e medicina preventiva delle università lombarde**.

