

## IL FARMACISTA E LE VACCINAZIONI: INDISPENSABILE SUPPORTO PER LA COPERTURA VACCINALE

Corso in partnership con Tecniche Nuove SpA

<b>ID: 5850-438948</b>	<b>14,4 crediti ECM</b>
<b>Data inizio</b>	03/02/2025
<b>Data fine</b>	31/12/2025
<b>Obiettivo formativo n. 20</b>	Tematiche speciali del SSN e/o SSR a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di tecnico-professionali
<b>Area formativa</b>	<b>Acquisizione competenze tecnico professionali</b>
<b>Destinatari</b>	<b>Farmacista territoriale; Farmacista pubblico del SSN; Farmacista di altro settore</b>
<b>Tipologia</b>	FAD con tutoraggio – Tema di interesse nazionale
<b>Struttura</b>	3 moduli didattici in html, pdf scaricabili pubblicati progressivamente sulla rivista Tema Farmacia News e sulla piattaforma <a href="https://ecm.accademiati.it">https://ecm.accademiati.it</a>
<b>Durata</b>	8 ore di formazione
<b>Test di apprendimento</b>	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
<b>Attestato ECM</b>	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> <li>– concluso il percorso formativo;</li> <li>– superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto.</li> </ul> Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente; <ul style="list-style-type: none"> <li>– compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)</li> </ul>
<b>Bonus crediti riconosciuti nel triennio 2026-2028</b>	Come da delibera della Commissione nazionale per la formazione continua del 24 aprile 2024 ai professionisti che avranno acquisito crediti in materia di vaccini e strategie vaccinali sarà riconosciuto un bonus, per il triennio 2026-2028, pari al numero di crediti effettivamente conseguiti nel triennio 2023-2025 su tale tematica, fino a un massimo di 10 crediti ECM.

### OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo di questo corso è quello di fornire i concetti e le indicazioni fondamentali per avvicinarsi alla vaccinologia. A partire da dove vengono i vaccini fino alle loro applicazioni in ambiti anche particolari, senza trascurare le conoscenze di base che sono indispensabili per una corretta gestione del processo vaccinale.

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

## PROGRAMMA

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

<b>Dott. Maurizio Orso</b>	
Laurea	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Malattie del Fegato e del Ricambio; Malattie infettive; Corso perfezionamento in Vaccinologia Clinica, Università degli Studi di Genova
Affiliazione	Già Direttore Dipartimento Funzionale di Prevenzione ASST GOM Niguarda, Milano; Già Direttore S.C. Vaccinazioni e Sorveglianza Malattie infettive ASTT GOM Niguarda Milano
Città	Milano

### TUTOR

<b>Dott. Francesco Carlo Gamaleri</b>	
Laurea	Farmacia; Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Corso di perfezionamento in Farmacovigilanza Master in Bioetica Pediatria Preventiva e Puericultura
Affiliazione	Farmacista territoriale <i>(Esercizio esclusivo della professione medica dal 1991 al 2001; esercizio esclusivo della professione di Farmacista dal 2002)</i>
Città	Alessandria

### RAZIONALE SCIENTIFICO

Le vaccinazioni negli ultimi vent'anni hanno sicuramente acquisito un'importante crescita sia nel campo della prevenzione che della epidemiologia delle malattie infettive.

Dalla fine dell'Ottocento con gli studi di Jenner molti passi avanti sono stati fatti sia nell'identificazione delle proteine atte alla costituzione dei vaccini che nelle tecnologie con cui vengono allestiti. La batteriologia, la virologia e la biologia molecolare che hanno permesso la identificazione degli antigeni; l'immunologia che ha sempre più affinato la conoscenza dei meccanismi di risposta immunitaria; l'epidemiologia che ha supportato

I Responsabili della Sanità Pubblica negli indirizzi di strategia organizzativa che vanno a comporre i Piani Nazionali di Prevenzione; le scoperte tecnologiche fatte nell'affinamento delle tecniche di produzione dei vaccini, sono i pilastri di quella che è diventata un'arma fondamentale per limitare sia le infezioni e sia la diffusione delle malattie infettive.

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento standard

**Ente di Formazione** accreditato  
presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B



UNI EN ISO 9001:2015

## MODULO DIDATTICO 1 – ASPETTI GENERALI DELLE VACCINAZIONI

AUTORI: MAURIZIO ORSO; COSTANTINO DE GIACOMO

- Introduzione
- Cenni di storia delle vaccinazioni
- Aspetti immunologici
- Gestione delle vaccinazioni

## MODULO DIDATTICO 2 – PROCEDURE VACCINALI

AUTORI: MAURIZIO ORSO; COSTANTINO DE GIACOMO

- Procedure di sviluppo e tipologia di vaccini
- Malattie e vaccini nel bambino e nell' adulto sano
- Vaccini in gravidanza

## MODULO DIDATTICO 3 – STRATEGIE VACCINALI IN AMBITI SPECIFICI

AUTORI: MAURIZIO ORSO; COSTANTINO DE GIACOMO

- Vaccini nel bambino e nell' adulto fragile/patologico
- Vaccini e viaggi
- Antibioticoresistenza e futuro dei vaccini

### Scheda pubblicata sulla piattaforma

#### LE VACCINAZIONI IN FARMACIA, STATO DELL'ARTE

AUTORE: FRANCESCO CARLO GAMALERI

**Abstract:** in Italia, la profilassi vaccinale in farmacia, costituisce uno spartiacque dell'evoluzione professionale del farmacista che annovera oltre 800 anni di storia.

Le peculiarità di questa nuova prestazione sanitaria di prevenzione primaria di prossimità, sono contraddistinte da aspetti normativi, tecnico-professionali, socio-sanitari, deontologici e relazionali assolutamente innovativi e rilevanti nel nostro Paese; essi si sono realizzati inizialmente in una prima fase di carattere emergenziale nel periodo centrale e conclusivo della pandemia da virus Sars-Cov-2 e successivamente in una fase più strutturata e consolidata, dopo il termine della fase pandemica.

La trattazione si sviluppa attraverso la disamina degli aspetti citati, nella cornice temporale del prima e del dopo emergenza, con uno sguardo rivolto al prossimo futuro dell'assistenza socio-sanitaria territoriale.

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiatn.it](mailto:info@accademiatn.it) - [www.accademiatn.it](http://www.accademiatn.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato  
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

## RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno
Conferenza Stato-Regioni	Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano, sul documento recante «Piano nazionale di prevenzione vaccinale (PNPV) 2023-2025» e sul documento recante «Calendario nazionale vaccinale». (Rep. atti n. 193/CSR del 2 agosto 2023). (23A04685)	G.U. Serie Generale , n. 194 del 21 agosto 2023	2023
F.C. Gamaleri	Farmacista: aspetti normativi e pratico operativi per il tirocinio e per l'esercizio della professione – Cap. 8 Profilassi vaccinale nella farmacia territoriale	<a href="https://www.fofi.it/circolari_news_comunicati/ebook%20TPV_1209_definitivo.pdf">https://www.fofi.it/circolari_news_comunicati/ebook%20TPV_1209_definitivo.pdf</a>	Sett. 2024
Areti Aphrodite Sioriki et al,	Vaccinations in Infants Born Preterm: An Update	Curr Pediatr Rev	2020
Philippe Buchy, Selim Badur	Who and when to vaccinate against influenza	Int J Infect Dis	2020
Christine Stabell Benn et al.	Vaccinology: time to change the paradigm?	Lancet Infect Dis	2020
Renu Poria et al.	Vaccine development: Current trends and technologies	Life Sci	2024
World Health Organization	European Immunization Agenda 2030	WHO	2021

### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento standard*

**Ente di Formazione** accreditato presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

## AUTORI

<b>Dott. Francesco Carlo Gamaleri</b>	
Laurea	Farmacia; Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Corso di perfezionamento in Farmacovigilanza Master in Bioetica Pediatria Preventiva e Puericoltura
Affiliazione	Farmacista territoriale <i>(Esercizio esclusivo della professione medica dal 1991 al 2001; esercizio esclusivo della professione di Farmacista dal 2002)</i>
Città	Alessandria

<b>Dott. Costantino De Giacomo</b>	
Laurea	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Pediatria; Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
Affiliazione	Direttore Dipartimento Materno Infantile, Direttore S.C. Pediatria, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
Città	Milano

<b>Dott. Maurizio Orso</b>	
Laurea	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Malattie del Fegato e del Ricambio; Malattie infettive; Corso perfezionamento in Vaccinologia Clinica, Università degli Studi di Genova
Affiliazione	Già Direttore Dipartimento Funzionale di Prevenzione ASST GOM Niguarda, Milano; Già Direttore S.C. Vaccinazioni e Sorveglianza Malattie infettive ASST GOM Niguarda Milano
Città	Milano

### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento standard

**Ente di Formazione** accreditato presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B