

## Programma Corso FAD

# L'uso appropriato dei farmaci nel bambino

**Obiettivo formativo ECM:** Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali - 25 - Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza.

**Obiettivo specifico:** Conoscere le classi di farmaci più comunemente usate in età pediatrica, il relativo profilo di sicurezza e le reazioni avverse più rilevanti per frequenza e gravità. Conoscere i principi della farmacodinamica e della farmacocinetica e le modificazioni età-dipendenti. Acquisire conoscenze e competenze sulla gestione delle reazioni avverse nel bambino.

**Modalità didattica:** La formazione è centrata su un dossier informativo e su due casi clinici che pongono quesiti decisionali che calano l'attività formativa nella pratica quotidiana, oltre al questionario ECM per sondare l'acquisizione delle nozioni.

**Durata:** 5 ore

**Crediti:** 5

### Struttura

- **Sessione formativa (dossier)**
  - Epidemiologia: l'uso dei farmaci nel bambino
    - I dati dell'OsMed
    - La frequenza delle reazioni avverse nel bambino
  - Problemi con l'uso dei farmaci nel bambino
    - Differenze tra bambino e adulto
    - Farmaci *off-label*
    - Errori medici e di somministrazione
    - Come segnalare la reazione avversa in età pediatrica
  - Reazioni avverse a farmaci nel bambino
    - I principali farmaci responsabili
    - Le reazioni allergiche
    - Gli eccipienti
  - Reazioni avverse ai vaccini
    - La sicurezza dei vaccini nell'infanzia
    - Come gestire le reazioni a rapida insorgenza
    - Come segnalare la reazione avversa a un vaccino
    - Quando i vaccini sono controindicati
- **Sessione di esercitazione/valutazione**
  - Caso clinico 1
  - Caso clinico 2
  - Questionario di valutazione

**Assenza di sponsor:** Il programma non ha sponsor e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

**Disponibilità online del corso:** dal 1° febbraio 2025 al 31 dicembre 2025.

**Responsabile scientifico:** dottor Pietro Dri, medico chirurgo.

**Destinatari:** tutti gli operatori sanitari.

**Piattaforma:** [www.saepe.it](http://www.saepe.it)

**Bibliografia essenziale alla base del dossier formativo**

- Parry C, Braken L, et al. Adverse drug reactions in children and young people. *Pharmaceutical* 2021;306;DOI:10.1211/PJ.2021.1.75935.
- Petkova V, Georgieva D, et al. Off-label prescribing in pediatric population - Literature Review for 2012-2022. *Pharmaceutics* 2023;DOI:10.3390/pharmaceutics15122652.
- World Health Organization (WHO). Paediatric drug optimization for antibiotics. 2023 <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/366533/9789240068933-eng.pdf?sequence=1>
- AIFA. Segnalazione reazioni avverse <https://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse>