

## L'IMPATTO AMBIENTALE DEI FARMACI

Padova, 9 maggio 2025  
Studio Teologico del Santo

### RAZIONALE

I farmaci possono rappresentare una fonte significativa di contaminazione ambientale, principalmente attraverso escrezioni umane e animali, smaltimento inappropriato e scarichi industriali. Una volta nell'ambiente, possono influire negativamente sugli ecosistemi, soprattutto quelli acquatici, causando effetti come alterazioni fisiologiche negli organismi, bioaccumulo e sviluppo di resistenze antimicrobiche. E' necessario mitigare questi impatti con normative specifiche e soluzioni sostenibili che includono l'eco-design di farmaci biodegradabili, l'appropriatezza prescrittiva, l'ecofarmacovigilanza, il miglioramento di sistemi di raccolta e riutilizzo di farmaci. Sensibilizzare cittadini e professionisti sanitari è essenziale per ridurre l'impatto ambientale, favorendo un uso responsabile e una corretta gestione del ciclo di vita dei farmaci. Da anni, ormai, i ricercatori sono concordi nel considerare gli interferenti endocrini come una reale minaccia per la salute della popolazione. Se ne parlerà in questo Corso di formazione al quale interverranno esperti del settore.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di conoscere l'impatto ambientale dei farmaci utilizzati in ambito umano o altri contaminanti ambientali. Inoltre, apprenderanno strategie per un uso sostenibile dei farmaci, insieme alle normative e disposizioni di controllo vigenti sia in Europa che nei paesi extraeuropei.

### PROGRAMMA

<b>13.45 - 14.00</b>	Registrazione partecipanti e Presentazione del Corso
<b>14.00 - 14.30</b>	<i>Residui e metaboliti dei farmaci, rischio per l'ambiente e per l'uomo: evidenze sperimentali e aspetti regolatori (Giovanna Paolone)</i>
<b>14.30 - 14.50</b>	<i>Politerapia e Deprescrizione: promuovere l'appropriatezza per ridurre l'impatto ambientale (Francesca Bano)</i>
<b>14.50 - 15.10</b>	<i>Ecofarmacovigilanza: gestione dei farmaci inutilizzati da parte dei cittadini (Alice Sansone Capogrosso)</i>
<b>15.10 - 15.40</b>	<i>Fonti, presenza, distribuzione ed effetti di contaminanti ambientali quali i farmaci. Rischi per l'ambiente e la salute umana (Emilio Benfenati)</i>
<b>15.40 - 16.10</b>	<i>Intelligenza Artificiale: prospettive nello sviluppo di nuovi farmaci e risvolti di impatto ambientale (Alessandra Roncaglioni)</i>
<b>16.10 - 16.40</b>	<i>Interazioni microbiota-farmaci: opportunità sia per ottimizzare le terapie che per minimizzare l'impatto ambientale (Maria Cecilia Giron)</i>
<b>16.40 - 18.00</b>	Discussione
<b>18.00 - 18.15</b>	Compilazione questionario ECM

## INFORMAZIONI UTILI:

Responsabile scientifico: **D.ssa Francesca Bano**

Nome Cognome Relatori	competenze
Emilio Benfenati	Ricercatore, Scienze ambientali Istituto Mario Negri Milano
Francesca Bano	Farmacista AULSS 6 Euganea
Cecilia Giron	Prof. Ass. Dip.to Farmacologia, Università di Padova
Giovanna Paolone	Prof. Ass. Farmacologia, Università di Verona
Alessandra Roncaglioni	Farmacologa Università di Padova
Alice Sansone Capogrosso	Farmacista AULSS 6 Euganea

Evento accreditato ECM per n. 50 partecipanti (Medici chirurghi, Odontoiatri, Psicologi, Veterinari, Farmacisti)

**ID ECM:** n. I198-449886

**Ore formative:** n. 4

**Crediti ECM** n. 4.3

**Obiettivi formativi:** integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale

**Quota di iscrizione:** € 200,00 (gratuita per gli iscritti alla SIFoP)

**Segreteria:** Alberta Batticciotto – tel. 3474357521 – [padova@sumaiweb.it](mailto:padova@sumaiweb.it)

**Sede dell'evento:** Studio Teologico del Santo – P.zza del Santo 11 – Padova

Provider ECM  SOCIETÀ ITALIANA DI FORMAZIONE PERMANENTE  
PER LA MEDICINA SPECIALISTICA  
V.le di Villa Massimo, 47 – 00161 Roma  
Tel. 06 2304729 – mail [sifop@sifop.it](mailto:sifop@sifop.it)