

## INFORMAZIONI GENERALI

**A chi è rivolto:**

*Operatori attivi nel mondo del farmaco, autorità regolatorie, associazioni di pazienti e società scientifiche interessate all'argomento.*

### ISCRIZIONE

*Per i Soci: 50 € + IVA*

*Per i non Soci: - 250 € + IVA prima del 15 settembre  
- 300 € + IVA dopo il 15 settembre*

*Importi da versare a DIDACTIKA srl*

*IBAN: IT60 L030 6905 1041 0000 0009 425*

*Per iscriversi, inviare la scheda compilata alla Segreteria Organizzativa Didactika Srl*



### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Didactika S.r.l.  
Piazza della Trasfigurazione, 8/a 00151 ROMA  
Tel. 06-9437.8432  
e-mail: [info@didactika.it](mailto:info@didactika.it) [www.didactika.it](http://www.didactika.it)



### Moderatori - Relatori

Ornella Abollino	(Università di Torino)
Giuseppe Assogna	(SIFEIT)
Anna Barra Caracciolo	(CNR)
Mario Carere	(ISS)
Sergio Caroli	(Fullcro Srl, già ISS)
Alberto Casci	(Kedrion Biopharma)
Domenico G. Fanelli	(Takeda Italia)
Rosa Anna Grifa	(IQVIA)
Paolo Inaudi	(Università di Torino)
Giovanbattista Leproux	(Univ.tà Tor Vergata di Roma)
Valentina Manno	(Novo Nordisk)
Antonio Marcomini	(Univ.tà Ca' Foscari, Venezia)
Vitalia Murgia	(ISDE)
Pierluigi Navarra	(Università Cattolica di Roma)
Maurizio Pace	(Fed.ne Ordini Farmacisti Italiani)
Giovanna Paolone	(Università di Verona)
Antonio Maria Pasciuto	(ASSIMAS)
Carlo Pini	(già ISS)
Stefano Polesello	(CNR)
Barbara Sambuco	(Novo Nordisk)

Con il patrocinio di:



*Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma . (in attesa di conferma)  
Università degli studi di Torino. (in attesa di conferma)*

# INQUINAMENTO AMBIENTALE DA FARMACI

Roma, 14 novembre 2025

DOMUS AUSTRALIA

Via Cernaia 14/B - 00185 ROMA

Questo convegno è stato reso possibile da un contributo  
non condizionante di

**SPAZIO PER GLI  
SPONSOR**

## PRESENTAZIONE

Il Convegno intende offrire ai partecipanti una opportunità di riflessione, confronto e discussione circa l'inquinamento dovuto alla dispersione dei farmaci nei vari compatti ambientali. Paradossalmente, i farmaci, che pure apportano benefici inestimabili alla salute, danno luogo, con tutte le loro implicazioni dall'ideazione alla produzione, all'uso e allo smaltimento, a serie minacce per la comunità umana e gli ecosistemi. Concentrazioni non trascurabili di residui farmaceutici, dei loro metaboliti e dei loro prodotti di trasformazione nei compatti ambientali, nonché negli alimenti, nei mangimi e nei luoghi di lavoro, forniscono prove documentate delle conseguenze dannose che queste sostanze possono avere. Negli ultimi anni la preoccupazione espressa per il potenziale impatto dei medicinali sull'ambiente è stata progressivamente percepita anche dal consumatore. Ciò ha stimolato l'emergere di due nuove discipline, note come ecofarmacologia ed ecofarmacovigilanza, con l'obiettivo principale di garantire che i maggiori problemi ambientali dovuti alla dispersione di residui farmaceutici nell'ambiente possano essere rilevati in una fase precoce.

Si prevede che il mercato farmaceutico mondiale cresca del 4,7% nel prossimo quinquennio con un volume di mercato di oltre 1450 miliardi di dollari nel 2029. Tutte le parti in gioco, dall'industria produttiva alle strutture sanitarie, dal consumatore agli allevamenti di animali da reddito e dagli impianti di acquacoltura ai sistemi di trattamento delle acque reflue, sono oggi sollecitate ad adottare comportamenti sempre più virtuosi, efficaci e sostenibili per ottimizzare le risorse disponibili, ridurne l'uso inappropriate ed eccessivo e farne decrescere l'impatto ambientale. È pertanto fondamentale aumentare la consapevolezza circa i potenziali effetti nocivi dei farmaci sull'ambiente, senza tuttavia comprometterne l'efficacia e la sicurezza. In questo contesto va peraltro lasciato spazio all'industria farmaceutica per illustrare cosa si faccia in produzione per minimizzare il rischio che residui o intermedi di reazione finiscano senza controllo nei reflui.

Alla luce delle conoscenze attuali in questo settore appare dunque opportuno fare il punto della situazione in una iniziativa congressuale che coinvolga la molteplicità delle competenze esistenti sull'argomento, ne fornisca un quadro articolato, coerente e propositivo e contribuisca a fornire elementi di orientamento per meglio coordinare le risorse disponibili, armonizzare le strategie utili al conseguimento degli obiettivi comuni e sviluppare strumenti atti a sensibilizzare in modo corretto l'opinione pubblica sul tema trattato.

Giuseppe Assogna, Sergio Caroli

NB: il Convegno potrà avere luogo solo se sarà stata raggiunta una quota minima prestabilita di partecipanti.

08:30 - 09:00: Registrazione partecipanti

09:00 - 09:20: G. Assogna e S. Caroli

Introduzione al Convegno

### SESSIONE I: IL QUADRO GENERALE

Moderatori: Giuseppe Assogna e Giovanbattista Leproux

09:20 - 09:40: S. Caroli

Inquinamento ambientale da farmaci:  
cause, conseguenze, prospettive;

09:40-10:00 C. Pini

Ecofarmacovigilanza: la situazione attuale

10:00- 10:20 Anna Barra Caracciolo

Effetti degli antibiotici sugli ecosistemi e possibili misure di mitigazione

10:20-10:40 Mario Carere

Farmaci ad uso umano e veterinario nell'ambito della Direttiva Quadro Acque

10:40-11:00 Antonio Marcomini

Sorgenti, percorsi e destino ambientale di farmaci nel mare Nord Adriatico

11:00-11:20 Discussione sui temi trattati

11:20-11:40 Pausa Caffè

### SESSIONE II: AZIONI DI CONTRASTO

Moderatori: Pierluigi Navarra e Carlo Pini

11:40-12:00 Stefano Polesello

Come creare consapevolezza ambientale nella prescrizione dei farmaci: un'esperienza pratica.

12:00-12:20 Maurizio Pace

Il contributo delle farmacie per una corretta gestione dello smaltimento dei farmaci.

12:20-12:40 Paolo Inaudi e Ornella Abollino

Tecniche analitiche attuali per lo studio dei residui e metaboliti di farmaci nell'ambiente

12:40-13:00 Rosa Anna Grifa

Acque reflue: trattamento e normativa per la rimozione di farmaci

13:00-13:20 Discussione sui temi trattati

13:20-14:20 Pausa Pranzo

### SESSIONE III: IL PUNTO DI VISTA DELLE AZIENDE FARMACEUTICHE

Moderatori: Ornella Abollino e Stefano Polesello

14:20-14:40 Alberto Casci

Il punto di vista di Kedrion sull'inquinamento ambientale per la produzione di farmaci

14:40-15:00 Valentina Manno, Barbara Sambuco

Novo Nordisk, un business sostenibile: l'affiliata italiana; la factory

15:00-15:20 Domenico G. Fanelli

Sostenibilità nel settore farmaceutico: gestione e smaltimento responsabile dei farmaci;

15:20-15:40 Discussione sui temi trattati

### SESSIONE IV: TAVOLA ROTONDA

15:40-16:20: Ecofarmacovigilanza e salute ambientale

Moderatori: Ornella Abollino, Anna Barra Caracciolo, Sergio Caroli, Antonio Marcomini, Vitalia Murgia, Pierluigi Navarra, Giovanna Paolone, Antonio Maria Pasciuto

16:20-16:30 Conclusioni e termine del convegno