

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 SIFEIT: 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*



SEGRETARIA ORGANIZZATIVA:

Didactika S.r.l.

Piazza della Trasfigurazione, 8/a 00151 ROMA

Tel. 06-9437.8432

e-mail: info@didactika.it 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)

INQUINAMENTO AMBIENTALE DA FARMACI

Roma, 14 novembre 2025

DOMUS AUSTRALIA

Via Cernaia 14/B - 00185 ROMA

Con il patrocinio di:



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Università degli studi di Torino. (in attesa di conferma)

PRESENTAZIONE

Il Convegno intende offrire ai partecipanti una opportunità di riflessione, confronto e discussione circa l'inquinamento dovuto alla dispersione dei farmaci nei vari comparti 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 comparti 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, ridurre l'uso inappropriato 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

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