

PHARMADETOX ROUND TABLE

INCONTRO DELLE INDUSTRIE E DELLE PARTI INTERESSATE DEI SETTORI FARMACEUTICO, NUTRACEUTICO E COSMETICO SU COME GESTIRE L'IMPATTO DELLA NUOVA DIRETTIVA UE 2024/3019 SULLE ACQUE REFLUE E MIGLIORARE LA SOSTENIBILITA' COMPLESSIVA

Mercoledì 22 aprile, 15:00-18:00 – Sala ULISSE

X CFP per Ordini professionali



Comitati
CS & CTPI



Co-funded by
the European Union



CUTGANA
CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE
DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEGLI AGRO-SISTEMI



**SCIENZE DEL FARMACO
E DELLA SALUTE**



**SCIENZE MEDICHE,
CHIRURGICHE E TECNOLOGIE
AVANZATE "INGRASSIA"**



L'evento è organizzato nell'ambito del progetto europeo **LIFE PHARMADETOX**, dal Comitato Scientifico (CS) e dal Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse (CTPI) di ECOMED in collaborazione con il Dipartimento di Scienza del Farmaco e della Salute, con il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche Avanzate "Ingrassia" con il Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi (CUTGANA) e con l'Area Terza Missione dell'Università degli Studi di Catania.

Per l'accreditamento dei **X CFP** dell'Ordine Professionale accedere a

La "Stakeholders Engagement Round Table" PHARMADETOX (progetto LIFE finanziato dall'Unione Europea - <https://pharmadetox.eu>), promossa dal Comitato Tecnico Scientifico (CTS), si pone come momento di confronto fondamentale tra le industrie farmaceutiche, nutraceutiche e cosmetiche per affrontare le sfide imposte dalla Direttiva UE 2024/3019 sul trattamento delle acque reflue urbane. Il dibattito verterà sulle stringenti soglie di abbattimento dei microinquinanti e sull'introduzione del principio di "responsabilità estesa del produttore", che impone agli operatori del settore una gestione più rigorosa degli scarichi industriali. L'incontro analizzerà come coniugare le nuove esigenze di conformità normativa con l'ottimizzazione dei processi produttivi, incentivando l'adozione di tecnologie di trattamento avanzate capaci di eliminare residui attivi dalle acque a costi sostenibili. Oltre all'adeguamento tecnico sulle emissioni liquide, la tavola rotonda esplorerà strategie di sostenibilità complessiva, valutando come l'economia circolare e la chimica verde possano ridurre l'impronta ambientale globale delle aziende. L'obiettivo è trasformare vincoli normativi complessi in un'opportunità di innovazione competitiva, definendo un percorso condiviso per tutelare l'ambiente e valorizzare la qualità del prodotto finale lungo l'intera filiera.

15.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Diego Bivona Presidente Confindustria Sicilia

Maria Cristina Busi Ferruzzi Presidente Confindustria Catania (TBC)

Antonella Agodi - Direttore Dipartimento Scienze mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate "Ingrassia"

Margherita Ferrante - Delegata alla Terza Missione - Università di Catania

Giuseppe Mancini – Direttore del CUTGANA e responsabile progetto Pharmadetox per l'Università di Catania

INTERVENTI PROGRAMMATI – Moderano prof. **Rosario Pignatello** e prof. **Giuseppe Mancini** - UNICT

15.20 **Invest now or pay later". Why Taxonomy, CSRD and CSSDD are business tool to achieve growth**

Pierfelice Ferrari, Ettore Piantoni - Sustainability WG Pharmaceutical Industry Association (Italy)

15.40 **Pharmaceuticals in Wastewater: Occurrence, Removal, and Regulation**

Paola Verlicchi, Vittoria Grillini, Giulia Dosso - University of Ferrara (Italy)

16.00 Aligning Industrial Waste Practices with EU Strategies: Challenges and Opportunities for Pharmaceutical Manufacturers

Christakis Sergides – Medochemie Ltd (Cyprus)

16.20 From Compliance to Innovation: A Regulatory-Aligned System for Detoxification of Wastewater from Pharmaceutical Industries

Eleni Alexia Giouni - National Technical University of Athens (Greece)

16.40 Microplastic and pharmaceutical compounds: detection and consequence for environment and human health

Margherita Ferrante - University of Catania (Italy)

17.00 - TAVOLA ROTONDA DEGLI STAKEHOLDERS: La sostenibilità nell'industria del farmaco della nutraceutica e della cosmesi - Modera **Prof. Rosario Pignatello** – Direttore Dipartimento Scienze del Farmaco e della Salute - UNICT

Intervengono:

Mirian Pace - Plastica Alfa S.p.A.

Giuseppe Pitari - Vera Salus s.r.l.

Riccardo Maggiore - Envi.Se.P. sas

Altre Imprese/Società in attesa di conferma

.....

