



CORSO

Contaminazione ambientale da farmaci

V. Murgia, R. Romizi, G. Toffol



Obiettivo generale:

Sensibilizzare la classe medica, gli operatori sanitari e, indirettamente, i cittadini sulla entità del problema e sul pericolo che esso rappresenta per il pianeta e per le diverse viventi (animali, vegetali, uomo).

Responsabilizzare a:

- **Corretta prescrizione e utilizzo dei farmaci in ambito medico e veterinario**
- **Corretto smaltimento dei farmaci**
- **Scelte coerenti con la Ecofarmacologia**

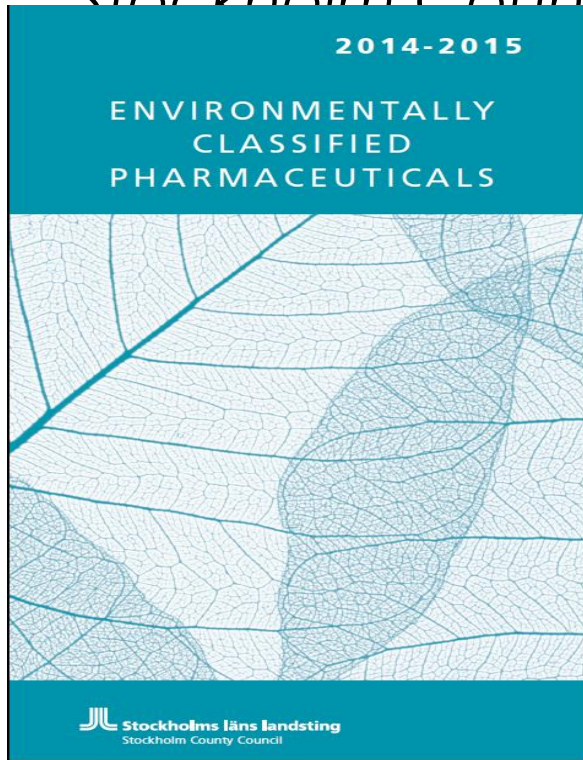


- Rivolto a medici, farmacisti, biologi;
- Erogazione in modalità FAD 2020-2021;
- Accreditemento ECM;
- Moduli composti da:
 - Video lezione;
 - Commento alle diapositive;
 - Materiale di approfondimento;



MATERIALI DI SUPPORTO:

Fascicoli e tavole del gruppo di esperti
Stockholm County Council (tradotti in



ENVIRONMENTALLY CLASSIFIED PHARMACEUTICALS
aggiornamento al 2018
Environmentally Classified Pharmaceuticals
Environmentally hazardous

Environment and Pharmaceuticals



A publication containing facts and reflections about how pharmaceutical products and pharmaceutical residues can affect our environment and, as a result, our health. Published in collaboration between Apoteket AB (The National Corporation of Swedish Pharmacies), Stockholm County Council and Stockholm University



1. **Introduzione** (Romizi).
2. **Sorgenti di diffusione dei farmaci nell'ambiente** (processi di produzione; diffusione dei farmaci per uso veterinario; eliminazione fisiologica dei farmaci da parte dell'organismo; scorretta gestione domiciliare dei residui, eccesso di prescrizione) (Toffol)
3. **Livelli di contaminazione delle acque: la situazione italiana** (Mario Negri)
4. **La depurazione delle acque potabili dai residui di farmaci** (Lillian Corra)
5. **Effetti sugli animali dell'inquinamento da farmaci** (Murgia).
6. **Effetti sull'uomo dell'inquinamento da farmaci: gli interferenti endocrini** (Bernasconi).
7. **Effetti sull'uomo dell'inquinamento da farmaci: l'antibiotico-resistenza** (Murgia).
8. **Ecofarmacovigilanza e Farmaceutica ecocompatibile** (Green pharmacy) (Lillian Corra)
9. **Classificazione dei farmaci sulla base delle loro caratteristiche ecotossicologiche; l'esempio della Svezia** (Toffol)
10. **Il ruolo dei medici e dei farmacisti** (riduzione delle prescrizioni improprie; conoscenza dei farmaci meno nocivi per l'ambiente; educazione a corretto smaltimento) (Romizi).