

## GLI INTERFERENTI ENDOCRINI: UNA MINACCIA PER LA SALUTE

Padova, 11 aprile 2025  
Studio Teologico del Santo

### RAZIONALE

Gli interferenti endocrini sono sostanze di vario genere, così chiamate perché considerate in grado di integrare in vari modi con il sistema endocrino. Spesso mimano l'azione degli ormoni e interagiscono con i loro recettori.

Secondo una classificazione prodotta dall'Unione Europea, gli interferenti endocrini con effetti certi di interferenza col sistema endocrino sono 66 e ve ne sono altri 52 per i quali non esistono prove sufficienti a una classificazione sicura. Gli interferenti endocrini si trovano nel terreno, nell'acqua, nell'aria e anche nei cibi: la loro vasta diffusione è motivo di allarme. Queste sostanze possono causare inquinamento del suolo, delle acque, dell'aria, del territorio e, naturalmente, coinvolgere anche la catena alimentare, con potenziali rischi per la salute dei cittadini proprio per la loro natura ubiquitaria. Le vie di esposizione sono quindi molteplici: possono essere inalate, assorbite con gli alimenti o persino attraverso la pelle. La diffusione negli ambienti degli ED (Endocrin Disruptor) è in costante aumento con andamento del tutto analogo alle endocrinopatie, malattie metaboliche e neoplasie ormono-dipendenti di cui sono considerati importanti fattori di rischio, sulla base di dati epidemiologici, studi molecolari e studi in vitro su modelli animali.

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.

### PROGRAMMA

- 13.45 – 14.00 Registrazione partecipanti e Presentazione del Corso
- 14.00 – 15.30 **Introduzione al tema dell'inquinamento da PFAS (perfluorinated alkylated substances) e rischi per la salute** (Agostino Paoletta)
- 15.30 – 16.00 **Gli interferenti endocrini** (Agostino Paoletta)
- 16.00 – 16.20 **Patologie oncologiche e interferenti endocrini** (Valentina Guarnieri)
- 16.20 – 16.40 **Interferenti endocrini e Obesità** (Marco Rossato)
- 16.40 – 17.00 **Infertilità e interferenti endocrini** (Carlo Foresta)
- 17.00 – 18.00 Discussione
- 18.00 – 18.15 Verifica di apprendimento.

## **INFORMAZIONI UTILI:**

Responsabile scientifico: **Prof. Agostino Paoletta** (Specialista in Endocrinologia, AULSS 6, Padova)

Relatori: **Prof. Marco Foresta** (Specialista in Endocrinologia, Coordinatore GIS Società Italiana di Fertilità e Sterilità, Padova)

**Prof. Marco Rossato** (Professore Ordinario di Medicina Interna, Univ. Padova)

**Prof.ssa Valentina Guarneri** (Dip.to Scienze chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Univ. di Padova)

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

**ID ECM:** n. I198-445317

**Ore formative:** n. 4

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

**Crediti ECM** n. 4.3

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

**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)