

I  
Sessione

Congresso Nazionale  
ISDE Italia 2024

# Verso una strategia europea sugli interferenti endocrini



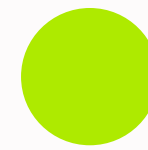
*Proposte per un piano nazionale per  
regolare gli effetti degli interferenti  
endocrini sulla salute*

Dr. Pietro Forghieri  
*Specialista in Igiene e Medicina Preventiva*



# Sommario

• Introduzione	01
• Normativa UE	02
• Piani nazionali in UE: Francia	03
• Piani nazionali in UE: Belgio	04
• Piani nazionali in UE: Germania	05
• Obiettivi	06
• Proposte	07
• Sinergie	08
• Sitografia	09





# Introduzione

L'importante impatto degli interferenti endocrini sulla salute umana è ormai ben conosciuto. Si stima infatti che siano responsabili dell' 1,8% dell' obesità infantile negli USA. In EU si stima che impattino per 31 miliardi di euro in costi sanitari.

A partire dal successo della Campagna Nazionale sulla Plastica e degli oltre 500 sostenitori e sostenitrici tra professionisti/e ed organizzazioni, questo progetto punta a sviluppare un Piano d'azione nazionale contro gli EDC, simile a quelli già esistenti in Francia e Belgio, attraverso una serie di eventi e incontri con politici nazionali ed europei.



## Normativa UE

- Multiple normative di riferimento
- Limitata recezione a livello dei paesi membri (Francia, Belgio, Germania, Danimarca, Svezia, Spagna)
- Tre piani nazionali attualmente attivi (diversi livelli di realizzazione):
  - Francia
  - Belgio
  - Germania



*(REACH 1907/2006, Biocidal Products Regulation 528/2012, Plant Protection Products Regulation 1107/2009, Drinking Water Directive 2020/2184, Regulation on Medical Devices 2017/745, Cosmetics Regulation 1223/2009, Food Contact Materials Regulation 1935/2004, EU Strategy for Endocrine Disruptors (2018)).*

# Piani nazionali in UE:

## Francia

### Ricerca

- Definizione dell' esposoma con studi di coorte europei
- Nuovi test e analisi per nuove sostanze
- Sistema di sorveglianza integrato salute e ambiente

### “Emissioni zero”

- Approccio One Health
- Attenzione alle disuguaglianze

### Strategia innovativa

- Piano di medio periodo (10-15 anni)
- Strutturato secondo valutatori di esito ed indicatori
- Coordinamento con il livello Europeo e locale
- Monitoraggio ministeriale (transizione ecologica, salute e prevenzione)
- Budget di 5 anni

# Piani nazionali in UE: Belgio

Livello di implementazione medio

Prevenzione: con  
sensibilizzazione e  
formazione

Regolamentazione

Ricerca scientifica

# Piani nazionali in UE: Germania

- Migliorare la regolamentazione
- Fornire informazioni
- Promuovere azioni congiunte
- Sviluppare ulteriormente il livello di conoscenza sugli interferenti endocrini
- Rafforzare la cooperazione internazionale

# Obiettivi

01

## Generale

Formare un gruppo coeso tra i decisori politici in Italia sul tema

02

Coinvolgere i/le professionist\* sanitar\* e le organizzazioni scientifiche e professionali del personale sanitario

03

Coinvolgere i decisori

04

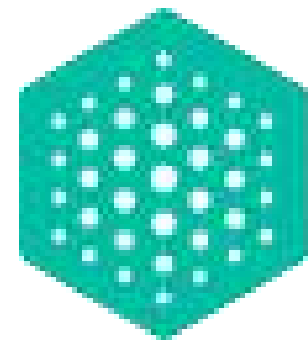
Proporre un piano nazionale



# Proposte

- .....● **Creare una mappa delle parti interessate**
- .....● **Presentare il progetto durante i congressi scientifici**
- .....● **Incontri con i parlamentari**
- .....● **Definire linee guida**
- .....● **Presentare il piano in Parlamento**

# Strategia e possibili partner



**EDC FREE EUROPE**  
LET'S STOP HORMONE DISRUPTORS



SOCIETÀ ITALIANA  
RIPRODUZIONE UMANA

# Sitografia

- <https://www.unep.org/resources/pollution-solution-global-assessment-marine-litter-and-plastic-pollution>
- [https://www.env-health.org/IMG/pdf/heal\\_policy\\_statement\\_en.pdf](https://www.env-health.org/IMG/pdf/heal_policy_statement_en.pdf)
- <https://www.who.int/publications/i/item/9789241505031>
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/HTML/?uri=CELEX:02006R1907-20231201>
- <https://www.nature.com/articles/s41574-023-00872-x>
- <https://link.springer.com/article/10.1007/s11154-019-09521-z>
- <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7437820/>
- <https://www.isdenews.it/campagna-per-la-prevenzione-dei-rischi-per-la-salute-da-esposizione-alla-plastica/>
- <https://academic.oup.com/jes/article/8/2/bvad163/7513992?login=false>
- <https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/strategie-nationale-perturbateurs-endocriniens>
- [https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth\\_theme\\_file/naped\\_2022\\_06\\_20\\_fr\\_0.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/naped_2022_06_20_fr_0.pdf)
- [https://hej-support.org/hormongifte-stoppen/wp-content/uploads/2024/10/Massnahmen-zur-Umsetzung-des-5-Punkte-Plans\\_Final.pdf](https://hej-support.org/hormongifte-stoppen/wp-content/uploads/2024/10/Massnahmen-zur-Umsetzung-des-5-Punkte-Plans_Final.pdf)
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/ALL/?uri=CELEX%3A32006R1907>
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/AUTO/?uri=CELEX:32012R0528&qid=1729236884651&rid=1>
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/AUTO/?uri=CELEX:32009R1107&qid=1729236884651&rid=2>
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/AUTO/?uri=CELEX:32020L2184&qid=1729236884651&rid=4>
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/AUTO/?uri=CELEX:32017R0745&qid=1729236884651&rid=5>
- [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_18\\_6287](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_18_6287)
- [https://health.ec.europa.eu/document/download/47f167ec-b5db-4ec9-9d12-3d807bf3e526\\_en?filename=cosmetic\\_1223\\_2009\\_regulation\\_en.pdf](https://health.ec.europa.eu/document/download/47f167ec-b5db-4ec9-9d12-3d807bf3e526_en?filename=cosmetic_1223_2009_regulation_en.pdf)
- <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2004/1935/2021-03-27>
- <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20240308IPR19012/parliament-backs-tighter-eu-rules-for-toy-safety>
- <https://mim.dk/media/tvzbpn1d/endelig-aftale-1912022-med-oekonomioversigt-pdf.pdf>
- <https://www.government.se/contentassets/2fb754efb28c44778e9c7d7c8d8c918d/minister-for-climate-and-environment-and-deputy-prime-minister-asa-romson-press-releases-2014-2016.pdf>
- [https://www.aesan.gob.es/AECOSAN/web/noticias\\_y\\_actualizaciones/noticias/2019/disruptores\\_endocrinos.htm](https://www.aesan.gob.es/AECOSAN/web/noticias_y_actualizaciones/noticias/2019/disruptores_endocrinos.htm)

The background is a photograph of a modern office space, featuring wooden desks, office chairs, and large windows. The image is overlaid with a semi-transparent teal color. Several bright yellow decorative elements are scattered across the frame: a large curved shape in the top left, a solid circle with a central dot on the left, a solid circle on the right, and a large semi-circle at the bottom right. A white-bordered teal rectangle is centered in the image, containing the text.

**Grazie  
dell'attenzione!**