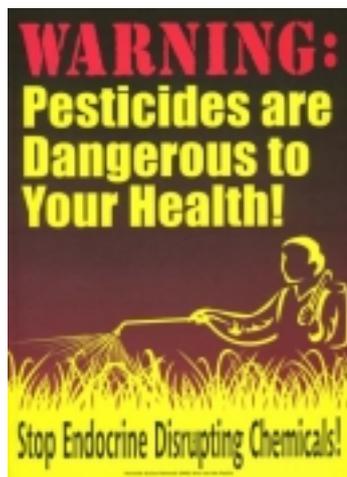


## SALUTE



Un nuovo studio, "Hormones and Endocrine-Disrupting Chemicals: Low-Dose Effects and Nonmonotonic Dose Responses", pubblicato su Endocrine Reviews, dimostra che anche basse dosi di sostanze ormonali - utilizzate in tutto, dalla plastica ai pesticidi - possono avere effetti gravi sulla salute umana.

«Questi risultati - dice il team di 12 ricercatori di diverse università americane - indicano la necessità di cambiamenti fondamentali nel modo in cui vengono condotti i test sulla sicurezza chimica».

Lo ricerca evidenzia che: «Per decenni, gli studi dei distruttori endocrini (endocrine disrupting chemicals Edc) si sono sfidati su concetti tradizionali in tossicologia, in particolare, il dogma della "la dose fa il veleno", ma gli Edc possono avere effetti a basse dosi che non sono previsti dagli effetti a dosi più elevate». Il team ha passato in rassegna due concetti importanti negli studi Edc: basso dosaggio e "nonmonotonicity" e spiega che «Gli effetti a basse dosi sono stati definiti dal National toxicology program come quelli che si verificano nella gamma di esposizione umana o degli effetti osservati a dosaggi inferiori a quelli utilizzati per i tradizionali studi tossicologici». (...)

L'articolo:

[http://www.greenreport.it/\\_new/index.php?page=default&id=%2015088](http://www.greenreport.it/_new/index.php?page=default&id=%2015088)

Informazione di base:

[http://it.wikipedia.org/wiki/Interferenti\\_endocrini](http://it.wikipedia.org/wiki/Interferenti_endocrini)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Endocrine\\_disruptor](http://en.wikipedia.org/wiki/Endocrine_disruptor)

\* \* \*

EEA Report - Increase in cancers and fertility problems may be caused by household chemicals and pharmaceuticals:

<http://www.eea.europa.eu/pressroom/newsreleases/increase-in-cancers-and-fertility>

The Report:

<http://www.eea.europa.eu/publications/the-impacts-of-endocrine-disrupters>

\* \* \*

Passato...prossimo:

[http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3740:interferenti-endocrini-presentati-i-risultati-del-progetto-previeni-&catid=126:salute&Itemid=147](http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=3740:interferenti-endocrini-presentati-i-risultati-del-progetto-previeni-&catid=126:salute&Itemid=147)