

# Per un ambiente privo di sostanze tossiche



**UNA NUOVA VISIONE A LUNGO TERMINE PER LA POLITICA DELL'UE IN MATERIA DI SOSTANZE CHIMICHE. LO SCORSO 15 MARZO IL CONSIGLIO EUROPEO HA APPROVATO DELLE CONCLUSIONI SULLA STRATEGIA DELL'UE IN MATERIA DI SOSTANZE CHIMICHE SOSTENIBILI**

A cura di Furio Bernardini

Il Consiglio ha approvato una nuova strategia a proposito di sostanze chimiche che definisce una visione a lungo termine per la politica dell'Unione Europea in materia. La strategia mira a realizzare un ambiente privo di sostanze tossiche con un più elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente, rafforzando nel contempo la competitività dell'industria chimica dell'UE. Nelle

conclusioni il Consiglio chiede alla Commissione di attuare le azioni indicate nella strategia, incluse le modifiche mirate per razionalizzare la legislazione in materia di sostanze chimiche, sostituendo e riducendo al minimo le sostanze che destano preoccupazione ed eliminando gradualmente quelle più nocive impiegate per usi non essenziali alla società.

La strategia mira specificatamente a vietare le sostanze chimiche più nocive nei prodotti di consumo come cosmetici, giocattoli, detergenti, articoli di puericultura, mobili, tessuti o materiali che entrano in contatto con gli alimenti, a meno che non siano ritenute essenziali per la salute, la sicurezza o il funzionamento della società, o se non siano disponibili alternative. Il Consiglio sottolinea inoltre l'importanza di limitare l'esposizione a interferenti

endocrini (pericolosi per il sistema ormonale) e di ridurre gli effetti nocivi delle miscele chimiche. In questo modo si punta a eliminare gradualmente le sostanze chimiche pericolose che interessano i gruppi vulnerabili, ma, in generale, tutte le sostanze chimiche dovrebbero essere utilizzate nel modo più sostenibile e sicuro.

Una novità fondamentale di questa strategia è il passaggio a un approccio improntato alla sicurezza e alla sostenibilità fin dalla progettazione. Gli Stati membri sostengono questo approccio basato sul ciclo di vita che tiene conto della tossicità delle sostanze chimiche in tutte le fasi della loro esistenza, dalla fabbricazione all'uso, al riciclaggio e allo smaltimento. L'obiettivo è evitare, già in fase di progettazione, che nei prodotti siano inserite sostanze chimiche

pericolose. E questo approccio mira anche a promuovere l'innovazione e la sostenibilità nel settore delle sostanze chimiche.

Il Consiglio sostiene il ruolo guida che l'UE intende assumere a livello mondiale, promuovendo le sue norme sulle sostanze chimiche quali standard di riferimento nonché garantendo che l'UE abbia accesso a sostanze chimiche essenziali per la salute e il funzionamento della società.

## CONTESTO

Il 14 ottobre 2020 la Commissione europea ha presentato la "Strategia in materia di sostanze chimiche sostenibili - Verso un ambiente privo di sostanze tossiche".

La strategia in materia di sostanze chimiche è un elemento essenziale del Green Deal e della sua ambizione in materia di inquinamento zero. Si tratta, inoltre, di una componente fondamentale del piano per la ripresa dalla crisi COVID-19.

Con oltre 40 atti legislativi, l'UE dispone di una solida serie di misure legislative in materia di sostanze chimiche, che comprende un quadro globale concernente la registrazione, la determinazione e la valutazione delle sostanze chimiche, nonché la loro etichettatura e classificazione, ma anche una legislazione settoriale in materia di biocidi, giocattoli, cosmetici, pitture, pesticidi, ecc.

## UN'INFOGRAFICA

[www.consilium.europa.eu/it/infographics/eu-chemicals-strategy/](http://www.consilium.europa.eu/it/infographics/eu-chemicals-strategy/)  
Per illustrare in modo comprensivo il senso della nuova strategia,

questa comunicazione è stata accompagnata da un'infografica il cui testo riportiamo per esteso:

## STRATEGIA DELL'UE SULLE SOSTANZE CHIMICHE PER UN AMBIENTE PIÙ SOSTENIBILE E PRIVO DI SOSTANZE TOSSICHE

I prodotti chimici sono essenziali per gli standard di vita moderni e l'economia. Tuttavia, le sostanze chimiche possono essere dannose per le persone e l'ambiente.

L'UE e i suoi Stati membri stanno lavorando a una nuova strategia sulle sostanze chimiche per:

- proteggere meglio la salute umana
- supportare un ambiente privo di sostanze tossiche

## PERCHÉ LE SOSTANZE CHIMICHE SONO IMPORTANTI E QUALI SONO I RISCHI?

Le sostanze chimiche sono fondamentali per molte attività quotidiane. Svolgono un ruolo fondamentale in:

- fornire cibo
  - garantire il benessere
  - proteggere la salute
- Si trovano in:
- elettronica
  - cosmetici
  - mobili
  - tessuti
  - giocattoli
  - e molti altri prodotti di uso quotidiano.

Tuttavia, le sostanze chimiche con proprietà pericolose possono avere effetti dannosi sulla salute umana. Gli studi nell'UE indicano un numero crescente di diverse sostanze chimiche pericolose presenti nei corpi umani. Queste sostanze chimiche possono causare:

- cancro

- interruzioni dei sistemi corporei
- ridotta resilienza ai vaccini
- maggiore vulnerabilità alle malattie

## L'INDUSTRIA CHIMICA EUROPEA

I prodotti chimici svolgono un ruolo importante per l'economia e la competitività dell'UE.

La produzione chimica è la quarta industria più grande dell'UE con 30.000 aziende e impiega direttamente 1,2 milioni di persone. Il 95% delle imprese sono PMI.

Nel 2018, l'Europa è stata il secondo più grande produttore di prodotti chimici, rappresentando il 16,9% delle vendite globali.

## LA NUOVA STRATEGIA CHIMICA DELL'UE PER LA SOSTENIBILITÀ

Con la nuova strategia chimica dell'UE, l'UE e i suoi Stati membri vogliono:

- Supportare l'innovazione per progettare prodotti più sicuri
- Vietare le sostanze chimiche tossiche a meno che non siano essenziali o non esistano alternative, garantendo al contempo la protezione delle persone
- Limitare l'esposizione a sostanze chimiche che danneggiano i sistemi ormonali e agli effetti tossici di combinazione

- Migliorare le leggi e semplificare le procedure per valutare il rischio delle sostanze chimiche
- Dare l'esempio per un pianeta privo di sostanze tossiche

## CON LA STRATEGIA VENGONO INTRODOTTI DUE NUOVI PRINCIPI:

- impedire che sostanze chimiche tossiche vengano incluse nei prodotti in fase di progettazione, piuttosto che controllarle una volta che sono sul mercato
- consentire l'uso delle sostanze chimiche più dannose, solo se sono necessarie per la salute, la sicurezza o sono fondamentali per il funzionamento della società

## PERCHÉ QUESTO È IMPORTANTE?

- L'UE e i suoi Stati membri implementeranno la strategia sulle sostanze chimiche nei prossimi anni con gli obiettivi di:
- promuovere la sostenibilità nel settore chimico per un'Europa priva di sostanze tossiche in linea con le ambizioni del Green Deal dell'UE
  - stimolare l'innovazione e aumentare la competitività dell'industria

## PER CONSULTARE TUTTA LA DOCUMENTAZIONE RELATIVA PUBBLICATA DALL'UE:

[www.consilium.europa.eu/it/press/press-releases/2021/03/15/council-approves-conclusions-on-the-eu-chemicals-strategy-for-sustainability/](http://www.consilium.europa.eu/it/press/press-releases/2021/03/15/council-approves-conclusions-on-the-eu-chemicals-strategy-for-sustainability/)  
[www.consilium.europa.eu/media/48827/st06941-en21.pdf](http://www.consilium.europa.eu/media/48827/st06941-en21.pdf)  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/DOC/?uri=CELEX:52020DC0667&from=EN>  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1576150542719&uri=COM%3A2019%3A640%3AFIN>