



PFAS

L'ioy, insieme per un futuro migliore



VISITA IL NOSTRO SITO WEB



<https://lioyxfas8.webnode.it/>

4 BS

PFAS

Volantino e sito web creato dagli studenti a cui si può accedere inquadrando il qr code sul volantino stesso.



INTRODUZIONE

I PFAS (Sostanze perfluoro alchiliche) sono composti chimici formati da una lunga catena di atomi di carbonio e fluoro, con legami chimici altamente stabili e resistenti al degrado ambientale.

STORIA

La storia dei PFAS in Italia inizia negli anni '50, quando vengono introdotti come sostanze utili per la produzione di prodotti industriali come i tessuti impermeabili e gli antiaderenti per padelle. Tuttavia, si scopre presto che questi composti chimici sono altamente persistenti nell'ambiente e possono causare danni alla salute umana.



La gestione dei percolati di discarica e la "problematica PFAS" tra principio di precauzione e principio di proporzionalità di Linda Gavoni (Rivista giuridica dell'Ambiente)

RISCHI PER LA SALUTE



- Cancro al fegato, alla tiroide e al pancreas
- Problemi al sistema immunitario: riduzione della capacità dell'organismo di combattere le infezioni.
- Problemi al sistema riproduttivo: problemi di fertilità, riduzione della qualità del seme e aumento rischio di aborto spontaneo.
- Problemi al fegato: steatosi epatica non alcolica (NAFLD) e epatite autoimmune.
- Problemi al sistema nervoso: problemi di sviluppo cognitivo nei bambini e aumento del rischio di disturbi neurologici come l'Alzheimer

LAVORO SVOLTO DA: Azzola Tommaso, Balestra Riccardo, Gardin Noemi, Melnyk Anastasia, Montagnin Aurora, Pannofino Vittoria, Turco Gabriela