



**terrestre contaminata**, distribuiti in tutte le regioni italiane (ad esclusione della provincia autonoma di Bolzano e del Molise). Si tratta, nella maggior parte dei casi, di aree che risentono degli impatti di attività industriali e minerarie preesistenti o tuttora attive. Le implicazioni della contaminazione delle matrici ambientali di queste aree per le comunità che vi risiedono sono numerose e riguardano diversi aspetti. **Oltre all'inquinamento ambientale, infatti, in base ai dati del progetto Sentieri dell'Istituto Superiore di Sanità emerge che le comunità residenti nei Siti di interesse nazionale sperimentano livelli di mortalità e di ospedalizzazione in eccesso (+2,6% e +3,0% rispettivamente, nel periodo 2013-2017) rispetto ad altre aree non contaminate". Parole chiare e inequivocabili.**

#### I Pfas

Sono inquinanti ambientali persistenti, sono state dispersi globalmente nell'aria, nelle acque, nel suolo e, grazie alla loro scarsa o nulla biodegradabilità, si bioaccumulano nella flora, nella fauna selvatica e negli esseri umani. Numerosi studi hanno confermato la pericolosità e la tossicità delle sostanze Pfas, intese come categoria, sia per l'ambiente che per la salute umana. Uno degli aspetti più inquietanti è che le stesse patologie riscontrate nelle popolazioni esposte a elevate concentrazioni di Pfas per motivi professionali, o per aver bevuto per decenni acqua "potabile" inquinata da scarichi industriali, sono associate alle basse concentrazioni ematiche di Pfas presenti oramai anche in oltre il 95% della popolazione generale residente a migliaia di chilometri dai siti di produzione di tali molecole.

#### In Toscana

**L'inquinamento da Pfas in Toscana è legato a tre distretti: tessile, vivaistico e conciario.** Andando a leggere i dati dell'annuario di Arpat presentato lo scorso 11 novembre si capisce meglio che "il 70 per cento delle stazioni in acque superficiali e il 30% delle stazioni in acque sotterranee monitorate in Toscana presenta residui di Pfas. Tutti i campioni del biota (animali e vegetali, pesci in primis) hanno residui di Pfas cioè nel 100 per cento dei campioni monitorati". E poi sempre Arpat scrive che "il 37 per cento delle stazioni in acque superficiali monitorate supera gli standard europei di Pfas. Nelle acque sotterranee e nel biota non si rileva alcun superamento di soglia".

**Il nostro paese registra il più grave inquinamento da sostanze perfluoroalchiliche in Europa, e la Toscana è tra le zone più colpite e a rischio.** E dopo la tragedia ambientale, e umana, in Veneto non si può più far finta di niente. Il disegno di legge in discussione al Senato prevede soglie massime di sversamento. Ma per scienziati e attivisti, invece, l'unico limite accettabile è pari a zero, così come per l'Ue. Entro il prossimo 31 dicembre i paesi membri dovranno recepire le indicazioni dell'Ue sui Pfas, verso soglie sempre più basse, nell'aria, nell'acqua, nella terra, nel cibo e negli uomini. Arpat è all'avanguardia nella caccia ai Pfas ma anche se lo Stato dovrà prendere decisioni in merito si continua a registrare un silenzio della Regione Toscana che sta iniziando a fare rumore".

Le aziende che utilizzano Pfas devono comprendere che esistono ormai altre sostanze con gli stessi effetti senza stravolgere i bilanci societari perché in realtà i Pfas sono assolutamente incontrollabili e quindi parlare di soglie o di decontaminazione non ha ormai nessun senso, se si tiene al

benessere di tutti gli esseri viventi e della natura, ovviamente.

## Sostieni l'informazione gratuita con una donazione

Più informazioni su

- bes 2022
- bonifica
- concerie
- dati
- inquinamento
- inquinamento ambientale e rischi per la salute
- istat
- pfas
- regione toscana
- siti contaminati
- lucca

### COMMENTI

Accedi o registrati per commentare questo articolo.

L'email è richiesta ma non verrà mostrata ai visitatori. Il contenuto di questo commento esprime il pensiero dell'autore e non rappresenta la linea editoriale di Lucca in Diretta, che rimane autonoma e indipendente. I messaggi inclusi nei commenti non sono testi giornalistici, ma post inviati dai singoli lettori che possono essere automaticamente pubblicati senza filtro preventivo. I commenti che includano uno o più link a siti esterni verranno rimossi in automatico dal sistema.

### ALTRE NOTIZIE DI LUCCA



#### LA SERATA

Alla Casa del Boia i dj set di Luca Bacchetti, Markeno e Vitamina Jeans



#### AMBIENTE

Giornata mondiale della terra, tutti gli appuntamenti in Toscana



#### LA PROTESTA

Condizioni di lavoro difficili e personale all'osso, in sciopero i dipendenti Inail



#### L'INIZIATIVA

Scuola, aziende e territorio: bilancio in positivo per i sei anni di Ptp Start- Sistema Carta e cartone

### DALLA HOME



#### LE ESEQUIE

Folla a Montecarlo per i funerali del pensionato morto nel crollo della palazzina



#### L'INCIDENTE

Deraglia un treno merci, traffico ferroviario nel caos



#### LA FUNZIONE

Commozione al Capar per l'ultimo saluto al parà morto dopo un lancio



#### 25 APRILE

Festa della Liberazione, cerimonia ufficiale in cortile degli Svizzeri: ecco il programma



Invia notizia



Facebook



Twitter



Contatti



Pubblicità

### Canali Tematici

- Home
- Cronaca
- Politica
- Dalla Città
- Cultura e Spettacoli
- Sport

### Sport

- Calcio
- Basket
- Pallavolo
- Atletica e Podismo
- Rugby
- Altri sport

### Città

- Altopascio
- Capannori
- Garfagnana
- Lucca
- Massarosa
- Mediavalle
- Montecarlo
- Porcari
- Versilia
- Viareggio
- Villa Basilica
- Tutti i comuni

### WebTV

- Home
- Altre News
- Capannori e Piana
- Cronaca
- Cultura e Spettacoli
- Dalla Città
- Eventi
- In Azienda
- In Regione
- In Sociale
- Politica
- Sport

### Photogallery

- Home
- Altre News
- Cronaca
- Cultura e spettacoli
- Dalla città
- Eventi
- In Sociale
- Sport

### Lucca in Diretta

Copyright © 2012 - 2023 - Testata Associata Anso Ventuno Srl  
 Tel. +39 346 6194740 - redazione@luccaindiretta.it  
 Registrato presso Tribunale di Lucca N° 946/2012  
 Direttore responsabile: Enrico Pace

### Partner

PressComm Tech Network

### Info e contatti

Redazione  
 Invia notizia  
 Segnala evento  
 Informativa Cookie  
 Impostazioni Cookie