



RIFLESSIONI SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELLA RIFORMA DELLE ARPA NELL'AMBITO DEL SNPA

LABORATORIO DI PROGETTAZIONE
STRATEGICA E ORGANIZZATIVA
Summer School residenziale AssoARPA
per l'Alta Dirigenza del SNPA

SESSIONE I
ACQUE SOTTERRANEE E
INQUINAMENTO DELLE FALDE

Il caso dei contaminanti emergenti

Cagliari, Fondazione di Sardegna
27, 28, 29 settembre 2017

Introduzione

- L'idea di questa sessione
- La questione Pfas, già imperava....oggi di grandissima attualità
- In generale il tema dei contaminanti emergenti
- l'occasione rapporto Ispra sui fitofarmaci nel bacino del Po (Monitoraggio, focus atrazinama non solo)
- Grande valore tecnico scientifico e importanza del rapporto: questo non è mai stato messo in discussione
- Interessante la discussione che ne è seguita all'interno del Sistema
- Differenza tra presenza di sostanze in tracce, i limiti, le soglie

I valori limite

- I valori limite e di soglia individuati in Europa sono valori di concentrazione, non necessariamente di contaminazione, da sempre finalizzati alla protezione dell'ambiente e alla tutela della salute in base al “principio di precauzione”; gli elenchi di sostanze prioritarie da analizzare e i relativi valori limite, sono condivisi sulla base di rigorose procedure.

PROJECT STRUCTURE

Many Europeans are still exposed to harmful levels of air pollution

EU urban population exposed to harmful levels of air pollutant concentrations in 2012–2014, according to:



Aspetti di interesse

- Alla classificazione (Disturatori Endocrini, Cancerogeni, Genotossicità); necessità di seguire protocolli internazionali
- Trarre conclusioni sulla classificazione di una sostanza (o gruppi di sostanze) oltre questo perimetro – pur in un accreditato ambito scientifico – può essere utile (in termini di confronto e di progresso sia sul piano tecnico-scientifico che normativo futuro), ma non può essere alla base di azioni di supporto a decisioni regolatorie

Comunicazione

- La prevenzione, il potenziamento del Sistema Reach per prevedere i pathway ambientali
- Approcci culturali radicalmente diversi: il concetto di resilienza degli ecosistemi: da un lato il ritorno alle condizioni iniziali (ante industriali?) con «assenza» di sostanze pericolose; dall'altro il raggiungimento di un equilibrio dinamico in presenza anche di sostanze in traccia
- Aspetti legati alla comunicazione: ricerca - aspetti operativi gestionali: quali interventi e programmi di misure)
- Quando all'interno di uno stesso Sistema, o ci si sintonizza o.....

Aspetti della comunicazione

- Una mamma no-Pfas dice proprio in questi giorni “per noi il limite ai veleni deve essere zero, non zero virgola”.
- Una posizione emotivamente e umanamente comprensibile e anche condivisibile, ma sappiamo che per chi fa monitoraggio ambientale – dunque in primis per le Agenzie ambientali – il tema non è così semplice e l’approccio non può che essere rigorosamente scientifico
- I veleni.... tanto per citare Paracelso, tutto è veleno, niente è veleno, è la dose che fa il veleno

La sessione della Summer

- Nella sessione ci concentreremo su questione acque sotterranee filo conduttore per allargare poi a suolo e acque superficiali.
- Solo alcuni temi:
- Il caso Pfas farà da più che attuale filo conduttore e darà «innesto» a tre presentazioni
- Nicola Dell'Acqua, Direttore Generale Arpa Veneto Massimo Mazzola, Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio, Servizio Idrologico, Arpav *L'esperienza del Veneto sugli inquinanti emergenti. L'esempio dei Pfas*
- Annamaria Colacci, Arpa Emilia Romagna *La dose soglia nel contesto regolatorio: prevenzione o protezione?*
- Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente *Contaminazione diffusa acque sotterranee*
- Francesca Malpei, Politecnico di Milano *Tecnologie per la rimozione dei contaminanti dalle acque e fanghi*

- Comunicazione problema interno a Sistema
Presenza e limite, contaminante, tecniche analitiche sempre piu' sofisticate
Classificazione distruttori endocrini effetti, veleno dose ocse ue
I limiti Legali rispettano principio di precauzione
Corrispondono a possibilita' di intervento. Presenza no.
Reach e'sufficiente
Il concetto di resilienza e' altro, l'equilibrio e' dinamico, sostanze pericolose prioritarie non devono essere immesse mercato