

Sommario

Sommario

Sommario

Sommario

EDITORIALE

di Enzo FERRARA

- 1 La lotta contro la contaminazione da Perfluoroalchili in Veneto delle Mamme No PFAS di Mariangela PACHIN 89

DOSSIER

Il fluoro inorganico e i fenicotteri rosa di Santa Gilla, il caso Fluorsid di Assemmini (CA) e i siti (inquinati) di interesse nazionale in Sardegna di Marco CALDIROLI e Domenico SCANU

- 5 Disastro ambientale per contaminazione da PFAS e PFOA, il ruolo e le proposte di Medicina Democratica di Maria Chiara RODEGHIERO 93

Dal fluoro inorganico al fluoro organico: i “freon” e l’ozono stratosferico di Marco CALDIROLI

- 25 Fluoropolimeri, PFAS e contaminazione nella Regione Veneto (e non solo). Il ruolo dei processi di sintesi e produttivi di Marco CALDIROLI 100

Dalla Fluorsid di Porto Marghera alla Solvay di Spinetta Marengo di Marco CALDIROLI

- 37 Dalla “brace” della produzione di composti fluorurati organici alle padelle in teflon di Marco CALDIROLI 117

Una nuova minaccia per l’uomo e per l’ambiente, più pericolosa della stessa diossina: gli interferenti endocrini di Edoardo BAI

I PFAS, le sostanze perfluoro alchiliche, una contaminazione globale di Edoardo BAI

- 66 Un impiego particolare del Fluoro: l’Esafluoruro di Uranio di Angelo BARACCA 130

Sostanze perfluoroalchilate (PFAS): cenni (generalità, breve rassegna) sulle caratteristiche chimiche, sui principali effetti tossici e sugli studi epidemiologici di Vincenzo CORDIANO e Francesco BERTOLA

- 78 Produzione dei fluoropolimeri: ruolo dei PFAS, alternative di Marco CALDIROLI 132