

All'origine della scoperta della contaminazione da Pfas

Stefano Polesello - Sara Valsecchi - IRSA/CNR

Breve abstract

Come ormai sappiamo i PFAS sono sostanze ubiquitarie nella produzione industriale e anche nei prodotti di largo consumo. Però più di dieci anni fa questo tipo di informazione era appannaggio solo di pochi specialisti e non era nota né alle autorità competenti né tantomeno al grande pubblico, nonostante associazioni come ISDE già avessero messo in guardia rispetto ai rischi connessi alla produzione e uso di queste sostanze in Italia e in modo particolare in Veneto. Nel 2006, la segnalazione da parte di ricercatori europei che il fiume Po era il fiume più inquinato di Europa per quanto riguardava il PFOA ha innescato le ricerche del nostro istituto (IRSA-CNR), supportate dal finanziamento del Ministero dell'Ambiente, che hanno portato alla prima indagine a largo raggio sulle sorgenti e sugli impatti di questa famiglia di sostanze sui principali bacini idrici italiani. In questa sede verranno ripercorsi i punti salienti e i principali risultati di questa indagine che ha messo in luce gli importanti casi di inquinamenti industriali nel Veneto e nel Piemonte, nonché l'inquinamento diffuso degli ecosistemi acquatici italiani. Verranno infine discusse le ricadute di queste ricerche e le prospettive per una gestione del problema a scala nazionale e sovranazionale.