



Mercoledì 20 Dicembre, ore 10:30 (*)

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Ricerca sulle Acque



CHRISTMAS LECTURE



E' possibile un mondo senza i PFAS?

STEFANO POLESELLO, SARA VALSECCHI
CNR-IRSA Brugherio

Ormai è evidente che viviamo immersi nelle sostanze per- e polifluoroalchiliche, i PFAS, noti anche come "forever chemicals," gli inquinanti perenni. Li troviamo nei prodotti di uso quotidiano in ogni settore, li utilizziamo inconsapevolmente in numerose applicazioni, dispositivi e servizi, sia quando camminiamo, guidiamo, voliamo, entriamo in ospedale, sia quando telefoniamo. Purtroppo siamo esposti a essi anche durante la respirazione, l'assunzione di cibo e l'assunzione di liquidi. Tutti i PFAS prodotti, scaricati e utilizzati negli ultimi 50 anni si sono accumulati negli ecosistemi, raggiungendo infine i predatori finali delle catene alimentari polari. È possibile liberarci da queste sostanze? Possiamo farne a meno nel nostro sistema produttivo e nella vita quotidiana? Ne discuteremo in questo incontro, premettendo che non esistono risposte immediate. Tuttavia, parlare e acquisire conoscenza rappresentano il primo passo per risolvere il problema (sperando di non deprimervi troppo prima delle festività natalizie!).

Per ulteriori informazioni: stefano.polesello@irsa.cnr.it; sara.valsecchi@irsa.cnr.it

* Fruibile in streaming attraverso la piattaforma 'GoToMeeting' previa registrazione.