



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

AVVISO DI SEMINARIO

“Inquinamento Atmosferico da POPs (IPA, PCB, Pesticidi e PBDE) nella Regione dei Grandi Laghi Americani”

Dr. Marta Venier, Ph.D.

Assistant Research Scientist

School of Public and Environmental Affairs, Indiana University (USA)

Martedì 7 giugno 2011, ore 10:00

Aula A3, Edificio C11, III piano

Riassunto: I ritardanti di fiamma sono una categoria di composti chimici utilizzati in un'ampia varietà di prodotti commerciali per prevenire gli incendi. A causa delle loro proprietà chimico-fisiche, sono persistenti, si accumulano nell'ambiente e possono essere trasportati per lunghe distanze fino a luoghi remoti. I ritardanti di fiamma più utilizzati sono i PBDE, ovvero i PoliBromoDifenilEteri che costituiscono l'ultimo gruppo di sostanze aggiunte alla lista dei composti “storici” monitorati dal progetto “Integrated Atmospheric Deposition Network”. Tra questi sono inclusi i pesticidi clorurati, gli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e i policlorobifenili (PCB). Il progetto è finanziato dall'Environmental Protection Agency (EPA) degli Stati Uniti ed è operativo dal 1994. Si tratta di un progetto binazionale in collaborazione tra Stati Uniti e Canada, che condividono le acque dei Grandi Laghi Americani. Il network include 5 siti di campionamento situati in prossimità dei laghi dove ogni 12 giorni (per 24 ore) vengono raccolti campioni di aria (vapore e particolato) e rilevate le precipitazioni.

In questa presentazione saranno riportati alcuni risultati sui livelli atmosferici di PBDE e dei nuovi ritardanti di fiamma, ma anche di alcuni composti “storici” quali gli IPA e i PCB.

TUTTI GLI INTERESSATI SONO INVITATI A PARTECIPARE

Il Direttore del DSCF
Prof. Paolo Tecilla

Info: Prof. G. Adami (gadami@units.it)