



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Ambiente e Beni Culturali

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (DSCF) dell'Università degli Studi di Trieste e
la Divisione di Chimica Ambiente e Beni Culturali della Società Chimica Italiana

Organizzano il Workshop

"SISTEMI E PROCEDURE DI MONITORAGGIO STRUMENTALE DEGLI ODORI"

Dalle 9.00 alle 13.10, Trieste, 17 ottobre 2018

Sala del Consiglio del Dip. Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste

I piano, via L. Giorgieri, 1 34127 Trieste

La misura continua della qualità dell'aria in riferimento alle molestie olfattive tramite sistemi strumentali di monitoraggio

(IOMS - *Instrumental Odour Monitoring Systems*) è tema di crescente interesse, all'attenzione del gruppo di lavoro del comitato europeo di normazione CEN TC264/WG41, rilevante anche per la definizione di norme regionali sulla regolamentazione delle emissioni odorigene, introdotte come possibilità nell'articolo 272-bis del Testo Unico Ambientale, dal D.L.vo 183/2017. Si propone un workshop di presentazione delle esperienze italiane di applicazione di **Sistemi e procedure di monitoraggio strumentale degli odori** (quali strumenti si usano, come, casi di studio che evidenzino vantaggi e problemi di impiego rispetto ad altri approcci di caratterizzazione delle molestie olfattive).

PROGRAMMA

- 8.45-9.00 Registrazione
- 9.00-9.10 Saluto di indirizzo: Prof. Mauro Stener (Direttore del DSCF) Dott. Luca Marchesi (Direttore di ARPA FVG, presidente di AssoARPA)
- 9.10-9.30 Carmen Bax (Politecnico di Milano) "Studio e sviluppo di nasi elettronici e della loro applicazione al monitoraggio ambientale al Politecnico di Milano"
- 9.30-9.50 Oliviero Ossani (SACMI-Imola) "Nasi elettronici SACMI per il monitoraggio ambientale - un caso di studio del Laboratorio di Olfattometria Dinamica di Udine"
- 9.50-10.10 Tiziano Zarra (Università di Salerno) "Addestramento e monitoraggio delle emissioni odorigene di un impianto di depurazione delle acque reflue con sistema multisensore seedOA"
- 10.10-10.30 Ivano Battaglia (Progetto H2020, Labservice Analytica-Anzola (BO)) "Odorprep: sistema di campionamento on demand e calibrazione di Instrumental Odor Monitoring Systems (IOMS-WG41)"
- 10.30-10.50 *Coffee break* - Poster di Alessia di Gilio (Università di Bari) "An innovative methodological approach for monitoring and chemical characterization of odors around industrial sites"
- 10.50-11.10 Maurizio Benzo (Osmotech-Pavia) "Calcolo dell'impatto olfattivo mediante analizzatori multisensore"
- 11.10-11.30 Federico Cangialosi (T&A, spin off Politecnico di Bari) "Potenzialità e criticità del monitoraggio strumentale degli odori al confine di un impianto. Analisi di un caso studio"
- 11.30-11.50 Simon Boostma (Comon Invent, Delft (NL)), titolo da definire
- 11.50-12.10 Pierluigi Barbieri (Università di Trieste) "Ricerca, sviluppo e validazione di procedure per il monitoraggio strumentale degli odori in casi ambientali critici: conoscere per supportare decisioni"
- 12.10-13.00 Tavola rotonda "Il monitoraggio strumentale degli odori: benefici, limiti attuali e prospettive a supporto della regolamentazione delle molestie olfattive" modera Fulvio Stel (ARPA FVG)
- 13.00-13.10 Chiusura del workshop.

DIRETTA STREAMING SU <https://www.youtube.com/user/UniversitaTrieste>

CON IL PATROCINIO DI



ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI E DEI FISICI DEL
FRIULI VENEZIA GIULIA