

Presentazione

L'evento è organizzato dal Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell'Università di Cagliari nell'ambito delle attività del Progetto "AER NOSTRUM-Aria bene comune", finanziato dal programma INTERREG Italia-Francia Marittimo 2014-2020.

Il workshop verterà sugli aspetti tecnici del monitoraggio dei contaminanti nell'aria dei porti e delle aree urbane limitrofe, sulla modellistica per la loro dispersione e sugli scenari di mitigazione. Il convegno vedrà la partecipazione delle Autorità di Sistema Portuale, nonché degli Enti di controllo e della Comunità Scientifica, il cui ruolo è fornire, attraverso linee guida e manuali operativi, gli strumenti per il controllo di eventuali fenomeni di dispersione e diffusione di inquinanti, nonché di valutare l'esposizione della popolazione in un'ottica di protezione della salute. Al termine della sessione si svolgerà una tavola rotonda.

La sessione di AER NOSTRUM precederà il 38° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale che si svolgerà nella stessa sede.

Informazioni generali

La partecipazione al seminario è gratuita con iscrizione obbligatoria che deve essere effettuata sul [sito AIDII](#) nella pagina dedicata all'evento.

La segreteria del seminario sarà aperta dalle ore 8:30 per la registrazione dei partecipanti.

Dalle ore 10:00 alle ore 12:00 in Sala Terrazza sarà attivo il servizio coffee station a disposizione dei partecipanti.



Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Scienze Mediche e
Sanità Pubblica

Hotel Regina Margherita
Viale Regina Margherita, 44
Cagliari

22 Giugno 2022
Ore 9:00 – 13:00

SEMINARIO:

“LA QUALITA' DELL'ARIA NEI PORTI”
Il monitoraggio degli inquinanti atmosferici nelle
aree portuali per la definizione di misure di
mitigazione a tutela della salute pubblica

Nell'ambito del Progetto INTERREG “AER NOSTRUM Aria bene comune” e in connessione col 38° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale

Programma del seminario

- 9:00 *Apertura del seminario, saluti istituzionali*
- 9:15 *Presentazione e moderazione del seminario*
Marco Schintu-UNICA, Francesca Salini-ARPAL)
- 9:30 **Valeria Mangiarotti (ADSP MedCruise)**
Fit for 55 - La fattibilità dell'OPS nei porti sardi e europei
- 9:45 **Andrea Bisignano (ARPAL/UNIGE)**
Modellazione numerica per la dispersione degli inquinanti in atmosfera: storia, metodologie e applicazioni
- 10:00 **Fiammetta Dini (ARPAT)**
Monitoraggio di inquinanti a varia risoluzione temporale nei porti di Livorno e Portoferraio
- 10:15 **Eve-Agnès Fiorentino (ATMOSUD, FR)**
Campagna di misurazione della qualità dell'aria nel porto di Tolone
- 10:30 **Amaury Arlotto (QUALITAIR CORSE)**
Inquinamento atmosferico nei porti della Corsica: dall'osservazione all'azione
- 10:45 **Alessandro Serci (ARPAS.)**
La sorveglianza degli inquinanti atmosferici nelle aree portuali in Sardegna
- 11:00 **Barbara Marras/Debora Todde (UNICA)**
Il campionamento passivo degli inquinanti atmosferici
- 11:15 **Marcello Campagna/Simone Milia (UNICA)**
Esposizione al particolato fine e ultrafine nelle aree portuali
- 11:30 **Tavola rotonda - Conclusioni**
- 13:00 **chiusura del seminario**



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sardegna