

XII Giornata della Modellistica in ARIA(NET)

25 e 26 marzo 2025

Programma

Martedì 25 marzo, ore 13:30 -18:00

13:30	Introduzione	ARIANET
13:40	Novità sulle suite modellistiche ARIANET	ARIANET
14:00	La risospensione in SPRAY: implementazione e prove preliminari	CNR-ISAC / ARIANET
14:10	Modellazione dinamica delle emissioni biogeniche: aggiornamenti	ARIANET
14:30	Progetti EU CAMS su assimilazione dati satellitari e sviluppo modelli di aerosol	ENEA
14:50	Il ruolo dei modelli nella nuova Direttiva EU sulla Qualità dell'Aria Ambiente	ENEA
15:10	Discussione	
15:40	<i>pausa caffè</i>	
16:10	Machine Learning methodology for generating ensemble members in data assimilation of Earth observations	ARIANET / PolIMI
16:30	Il progetto LIFE SIRIUS - verso una migliore governance nella pianificazione e gestione della qualità dell'aria urbana	CNR-ISAC
16:50	Dispersione di fibre di amianto a scala regionale: una prima applicazione	ARIANET
17:10	Progetto HORIZON FOCI: clima e qualità dell'aria	ARIANET
17:30	From climate science to Action: Case Studies	ARIA Technologies

Mercoledì 26 marzo, ore 9:00 -13:30

9:00	FAIRMODE WG5 model bias correction for planning: the first contribution of MASE Italian Air Quality Modelling Group	ARPA Lombardia
9:20	Novità sistemi integrati per modellazione sorgenti industriali e incendi	ARIANET
9:40	Atmospheric dispersion modelling as a plugin in QGIS & ArcGIS Pro	ARIA Technologies
10:00	Digital Twin per la qualità dell'aria urbana: convoluzione di kernel a microscala	ARIANET
10:20	Natural based solutions: modellazione dell'effetto della vegetazione sulla qualità dell'aria in contesto urbano	ARIANET
10:40	<i>pausa caffè</i>	
11:10	Dispersione degli odori: confronto tra i diversi modelli	ARIANET
11:30	Capacità di ospitare emissioni di odori. Un'audace zonizzazione del territorio.	ARPA Friuli-Venezia Giulia
11:50	FAIRMODE WG4: Modelli ad alta risoluzione in ambiente urbano - interconfronti e linee guida	ARIANET
12:00	An outdoor/indoor approach for Indoor Air Quality in classrooms	ARIANET
12:20	Valutazione dell'impatto ambientale sui principali outcome di salute	ASL Taranto
12:40	Studi epidemiologici degli effetti dell'inquinamento atmosferico	Università degli Studi dell'Insubria