

VIII^a giornata sulla Modellistica in ARIA(NET)

Programma

27 Gennaio 2021 – dalle 9:00 alle 13:00

09:00	Saluti	ARIANET
09:05	Introduzione - Suite modellistiche 2020: novità principali	ARIANET
09:25	On-line source apportionment in FARM	ARIANET / ENEA
09:45	Source apportionment spaziale e settoriale con Sherpa e FARM	ARPA FVG
10:05	Source apportionment approaches and non-linearities	JRC Ispra
10:25	Verifica delle previsioni di FARM in Friuli Venezia Giulia. Kálmán ci aiuta?	ARPA FVG
10:40	Verifica delle previsioni di ozono e PM10 per il Veneto	ARPA Veneto
10:55	Pausa	
11:15	Sviluppo modellistico del modello nazionale nel secondo anno di CAMS50	ENEA
11:35	Attività modellistiche nel campo degli odori all'interno del progetto NOSE	CNR-ISAC / ARIANET
11:45	Gruppo di lavoro Olores: guideline on assessment of odour exposure by using dispersion modelling	ARIANET
11:55	Emissioni dell'Aeroporto di Venezia: monitoraggio e modellistica di dispersione	ARIANET / SAVE
12:15	CREATE H2020 - Modellistica per l'ottimizzazione ambientale delle rotte aeronautiche	ARIANET
12:25	Sviluppi recenti di GAINS-Italia	ENEA

28 Gennaio 2021 – dalle 9:00 alle 13:00

09:00	Gruppo di lavoro WMO-GAW Covid-19	ARIANET
09:20	Modellistica di dispersione basata sul monitoraggio del traffico in tempo reale a Torino durante il lockdown Covid-19	Polito
09:40	Qualità dell'aria ed epidemiologia: progetti BEEP e BIGEPI	INAIL
10:00	Disaggregazione delle emissioni di BaP da riscaldamento a legna per simulazioni SPRAY a Trieste	ARPA FVG
10:15	Stima delle deposizioni di BaP a Trieste: applicazione di SPRAY e PMSS	ARPA FVG / ARIANET
10:30	FAIRMODE CT4, modellistica a microscala: attività previste	ARIANET / ENEA
10:40	Modelling the Notre-Dame de Paris fire	ARIA Tech.
11:00	Pausa	
11:20	Dispersione da incendi forestali, industriali e roghi a cielo aperto	SIMULARIA / ARIANET
11:40	Valutazione dell'impatto di un'infrastruttura verde, CityTree, su concentrazioni di NOX e PM10 in ambiente urbano	ENEA
12:00	VEG-GAP LIFE+: Vegetation for urban green air quality plans	ENEA / ARIANET
12:20	Sistemi di previsione innestati per Regione Marche e comune di Ancona	ARIANET / Bonifazi
12:40	Caratterizzazione delle specie vegetali per la stima delle emissioni biogeniche	CNR-IMC