

CORSO DI FORMAZIONE

Corso R.

Modelli spazio-temporali per i traccianti del PM 10. Il caso studio di Terni

15 - 19 - 22 - 26 novembre 2024

Webinar
(20 ore)

15 novembre 2024

8.45 - 9.00	Registrazione partecipanti	
9.00 - 9.50	Introduzione al progetto e ai modelli GAM	Maria Carmela Cusano, Alessandra Gaeta, Gianluca Leone (ISPRA)
10.00 - 10.50	Organizzazione dei dati	Raffaele Morelli (ISPRA)
11.00 - 11.50	Definizione dominio	Raffaele Morelli (ISPRA)
12.00 - 12.50	Altre fonti di dati: connessioni ai database	Raffaele Morelli (ISPRA)
14.00 - 14.50	Calcolo covariate spazio-temporali	Raffaele Morelli (ISPRA)

19 novembre 2024

8.45 - 9.00	Registrazione partecipanti	
9.00 - 9.50	Algoritmo di scelta	Maria Carmela Cusano, Alessandra Gaeta, Gianluca Leone (ISPRA)
10.00 - 11.50	Costruzione e applicazione dei modelli	Raffaele Morelli (ISPRA)
11.50 - 12.50	Modelli multivariate e pruning delle variabili	Raffaele Morelli (ISPRA)
14.00 - 14.50	Indici di valutazione della bontà del modello	Raffaele Morelli (ISPRA)

22 novembre 2024

8.45 - 9.00	Registrazione partecipanti	
9.00 - 9.50	Validazione: <i>leaveone out</i>	Raffaele Morelli (ISPRA)
10.00 - 11.50	Calcolo delle covariate sui punti del dominio	Raffaele Morelli (ISPRA)
11.50 - 12.50	Predict su raster	Raffaele Morelli (ISPRA)
14.00 - 14.50	Estrazione GTiff	Raffaele Morelli (ISPRA)

26 novembre 2024

8.45 - 9.00	Registrazione partecipanti	
9.00 - 9.50	Traccianti delle biomasse	Maria Carmela Cusano, Alessandra Gaeta, Gianluca Leone (ISPRA)
10.00 - 11.50	Calcolo contributo dell'acciaieria	Raffaele Morelli (ISPRA)
11.50 - 12.50	Reportistica	Raffaele Morelli (ISPRA)
14.00 - 14.50	Conclusioni	Raffaele Morelli (ISPRA)