

Sistema Modellistico Calpuff

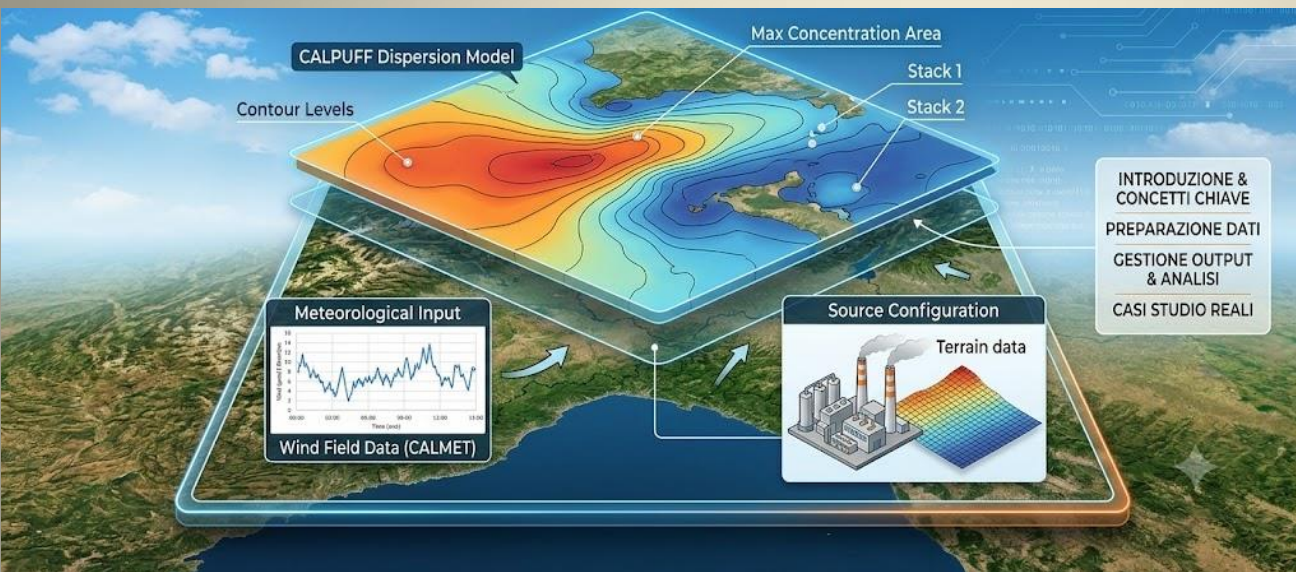
Corso Fad Sincrono 20-26 Ottobre 2026

Ore 14,30-18,30

Docente: Ing. Carlino Giuseppe

10 Ecm

Iscrizioni
aperte



OBBIETTIVI:

Il corso fornisce una panoramica del sistema modellistico CALPUFF, combinando teoria e pratica per consentire ai partecipanti di impostare e eseguire una simulazione di dispersione in atmosfera. La parte teorica illustrerà i fondamenti del sistema modellistico e le principali caratteristiche delle sue componenti. Nella attività pratica i partecipanti lavoreranno su un caso studio relativo alla dispersione di odori in atmosfera. Tutte le esercitazioni pratiche saranno svolte utilizzando la versione da riga di comando delle componenti di CALPUFF.

Installazione editor di testo (ad es. Blocco Note per Windows, TextEdit per MacOS);

Installazione dei codici eseguibili delle componenti di CALPUFF (le istruzioni saranno fornite nel corso);

Consigliato: software GIS (es. QGIS per Win/Mac/Linux).

Programma

Giorno 1: Presentazione del sistema modellistico CALPUFF: descrizione delle sue componenti e campi applicativi.

Caratteristiche tecniche del modello CALPUFF;

Pre-processing: modello digitale del terreno, uso suolo e input meteorologico con CALMET/CALWRF;

Preparazione dell'input meteorologico in un caso studio in ambito simulazione della dispersione da sorgente odorigena.

Giorno 2: Principali parametri di configurazione del modello di dispersione CALPUFF; Preparazione dell'input del modello CALPUFF nel caso studio per la simulazione della dispersione dell'odore;

Post-processing con CALPOST (e altri post-processor);

Applicazione al caso studio e visualizzazione dei risultati.

OBBIETTIVI ECM : Obiettivi Formativi ECM (Area Tecnico-Professionale)

DESTINATARI: Chimici, Biologi, Datori di Lavoro, Consulenti.

<https://www.centroformazioneeservizi.com/>

✓ Bonifico iban
ITS1V0503425347000000002714

✓ TSPAY Pos Link pagamento con pos
tspay.me/8b6lww

QUOTA ECM:190€

QUOTA PARTECIPAZIONE:160€

PROVIDER ECM e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
CENTRO FORMAZIONE E SERVIZI LE QUERCIOLE
DELL'ING.ROGNINI CRISTINA & C. SAS Provider ECM
n. 4650

servizi.centrolequerciole@gmail.com rif. tel.
3497855331



COME ISCRIVERSI

PAGAMENTO CON INDICAZIONE CAUSALE: data corso/nome e cognome
partecipante