ORDINE DEI CHIMICI E FISICI DEL PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Provider Age.Na.S. ID 8413

DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA: BASI DI FISICA DELL'ATMOSFERA, METEOROLOGIA E MODELLI



PRESENTAZIONE

Il webinar accreditato ECM unisce la chimica analitica ambientale ai modelli fisico-matematici di dispersione, offrendo a fisici e chimici gli strumenti quantitativi per valutare la dinamica degli inquinanti in atmosfera.
La prima giornata approfondisce i pilastri della fisica dell'atmosfera, esaminando la meteorologia, la turbolenza e i primi concetti di modellistica.
La seconda giornata è dedicata allo studio approfondito degli inquinanti, alle tecniche di monitoraggio e ai cenni normativi vigenti.
Verranno inoltre illustrati i sistemi avanzati di modellistica e previsione per la gestione pratica della qualità dell'aria.
I partecipanti impareranno a identificare con precisione i fattori chiave che governano la diffusione degli inquinanti.
Sarà trasmessa una chiara comprensione del funzionamento dei moderni modelli meteorologici applicati al territorio.
Il corso fornirà gli strumenti per interpretare i modelli di dispersione usati nella valutazione d'impatto ambientale.
L'obiettivo finale è rendere i professionisti autonomi nell'analisi critica dei dati legati all'inquinamento atmosferico.
L'evento rappresenta un'opportunità fondamentale di aggiornamento per comprendere le dinamiche evolutive della qualità dell'aria.

OBIETTIVO AGE.NA.S.

Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate

ID Evento: 500473
Crediti ECM: 9,0

Data: 15-16 dicembre 2026
Orario: 14:00 - 17:00

Destinatari ECM:
Chimico, Fisico, Biologo

ISCRIVITI ORA

www.ecmmanagersrl.com

ORDINE DEI CHIMICI E FISICI DEL PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Provider ECM ID 8413

ORDINE DEI CHIMICI E FISICI DEL PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Provider Age.Na.S. ID 8413

FACULTY

Dott. Alessio Golzio

Laureato in Fisica dell'Atmosfera presso l'Università di Torino nel 2016, ha svolto una tesi sperimentale in collaborazione con l'Università di Innsbruck, dedicata allo studio della turbolenza atmosferica nei bassi strati dell'atmosfera in ambiente montano.

Ha successivamente conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi di Milano, sviluppando una ricerca multidisciplinare nei campi della micrometeorologia, della climatologia e della geomorfologia degli ambienti proglaciali. L'attività di ricerca si è concentrata su due aree di studio: il ghiacciaio dei Forni (Valtellina, SO) e l'Alpe Veglia (VB), dove sono state condotte campagne di misura micrometeorologiche con acquisizione di dati di turbolenza nello strato limite atmosferico.

Ha proseguito l'attività di ricerca come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino, occupandosi dello studio dello strato limite atmosferico in ambiente montano. Successivamente è entrato a far parte dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (ARPA Piemonte), dove ricopre il ruolo di meteorologo.

L'attività di ricerca prosegue con un orientamento maggiormente applicativo, focalizzato sullo sviluppo di modelli basati su tecniche di machine learning per la previsione a breve termine delle principali variabili meteorologiche, tra cui temperatura, umidità, precipitazioni e vento.

RESPONSABILE PROGETTAZIONE

Dott. Matteo Ciancetti

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Collegamento alla scheda corso tramite link o QR Code presente in copertina.

COSTI

Gratuito per gli Iscritti all'Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e della Valle d'Aosta
Professionisti iscritti ad altri Ordini: quota di partecipazione **€ 100,00 (I.I.).**
Altri professionisti (partecipazione senza ECM): quota di partecipazione **€ 90,00 (I.I.)**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Manager S.r.l.
Corso Filippo Turati 11/C - 10128 - Torino

Contatti referenti:
Dott. Marco Cascitelli
Dott.ssa Laura Maria Chiara Repetto
mail: info@ecmmanagersrl.com
sito: www.ecmmanagersrl.com

ECM MANAGER

ORDINE DEI CHIMICI E FISICI DEL PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Provider ECM ID 8413