

Programma Corso FAD

Cambiamento climatico: “La più grande minaccia per la salute” (OMS)

Obiettivo formativo ECM: Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali 26 - Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate.

Obiettivo specifico: Conoscere l'evoluzione in atto del cambiamento climatico e i costi economici, sociali e sanitari attesi; conoscere gli obiettivi degli accordi internazionali sul clima e i risultati realmente ottenuti; conoscere i meccanismi con cui il cambiamento climatico influenza lo stato di salute della popolazione e quali siano i sottogruppi a maggiore rischio; conoscere i possibili danni a livello dei singoli organi e apparati; conoscere l'impronta ecologica della sanità; essere consapevoli del proprio ruolo nel diffondere informazioni sul cambiamento climatico e le buone pratiche a difesa dell'ambiente.

Modalità didattica: La formazione è centrata su un dossier informativo e su due casi che pongono quesiti decisionali e calano l'attività formativa nella pratica quotidiana, oltre al questionario ECM.

Durata: 8 ore

Crediti: 8

Struttura

- **Sessione formativa (dossier)**
 - I dati della crisi climatica
 - L'effetto serra
 - Gli accordi internazionali sul clima
 - Rischio, vulnerabilità e resilienza
 - Cambiamento climatico e popolazione
 - Costi economici e sociali del cambiamento climatico
 - Gli effetti del cambiamento climatico sulla salute
 - Danni da esposizione a inquinanti
 - Danni da eccesso di calore
 - Danni causati da eventi climatici estremi
 - Danni da contaminazione delle acque
 - Nuovi patogeni e malattie causate da vettori
 - Il cambiamento climatico come causa di malattia
 - Malattie respiratorie
 - Malattie cardiache
 - Malattie dermatologiche

Assenza di sponsor: Il programma non ha sponsor e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

- Malattie neurologiche
- Malattie oncologiche
- Malattie renali
- Malattie e alterazioni psichiatriche
- Condizioni di fragilità
- COVID-19 e cambiamenti climatici
 - Emergenza COVID-19
 - Lockdown e inquinamento atmosferico
- L'impronta ecologica della sanità
 - Smaltimento dei farmaci
 - Dispositivi monouso
 - Riscaldamento, ventilazione e aria condizionata
 - Il ruolo dei professionisti sanitari
- Sessione di esercitazione/valutazione
 - Caso clinico 1
 - Caso clinico 2
 - Questionario di valutazione

Disponibilità online del corso: dal 20 marzo al 31 dicembre 2025.

Responsabile scientifico: dott. Paolo Vineis, professore di Epidemiologia ambientale all'Imperial College, di Londra; dott. Luca Carra, giornalista esperto d'ambiente.

Destinatari: tutti gli operatori sanitari.

Piattaforma: www.saepe.it

Bibliografia essenziale alla base del dossier formativo

- Romanello M, Di Napoli C, et al. The 2022 report of the Lancet Countdown on health and climate change: health at the mercy of fossil fuels. Lancet 2022;400:1619-54.
- IPCC. Climate Change 2022. Impacts, adaptation and vulnerability, 2022. <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-ii/>
- The Lancet Countdown on health and climate change: 2022. <https://www.thelancet.com/countdown-health-climate>
- Rajagopalan S, Landrigan P. Pollution and the heart. N Engl J Med 2021;385:1881-92.
- Vineis P, Huybrechts I, et al. Climate change and cancer: converging policies. Mol Oncol 2021;15:764-9.

Assenza di sponsor: Il programma non ha sponsor
e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig