

# Corso di formazione docenti

## Abstract

Un corso della durata di quattro ore, che vuole fornire ai docenti, strumenti utili per l'educazione delle nuove generazioni ai temi della sostenibilità e all'uso consapevole dell'energia, con un'attenzione particolare al cambiamento climatico e agli elementi terra, aria e acqua. Le tematiche che verranno trattate durante il corso saranno:

- **sostenibilità ambientale e cambiamenti climatici;**
- **energia e mobilità sostenibile;**
- **innovazione tecnologica energetica** come strada fondamentale per la riconquista della sostenibilità ambientale.

Il corso consentirà di avere una maggiore completezza di informazioni per affrontare le tematiche sulla sostenibilità in ogni loro aspetto durante le lezioni di scienze, di educazione civica e ambientale.

## Corso

**Progetto scuole E.ON: analisi scientifico-psicologica del ruolo delle energie rinnovabili nel cambiamento climatico e didattica applicativa dello stesso.**

Il corso sarà strutturato in due lezioni da due ore ciascuna:

- la **prima lezione** sarà prevalentemente teorica, dopo l'illustrazione dei concetti chiave relativi alle tematiche in analisi, si concentrerà nell'esposizione ai docenti degli ultimi dati emersi dagli studi della comunità scientifica internazionale, relativi al cambiamento climatico e a tutto ciò che ne consegue;
- la **seconda lezione** avrà, invece, come argomento principale le modalità alternative utilizzabili dai docenti per poter spiegare le tematiche analizzate e altri contenuti correlati nelle classi, attraverso l'utilizzo di attività pratiche e di "gamification".

## Programma del webinar

 **23/01/2024**  **16:00-18:00**

• **Dalle ore 16:00 alle ore 16:10**

Introduzione e finalità del corso.

• **Dalle ore 16:10 alle 17:10**

Prof. Andrea Giuliacci, Meteo Expert - Analisi e studi sul cambiamento climatico.

• **Dalle ore 17:10 alle 17:40**

Dott. Lucio Biondaro, Pleiadi - Percezione delle implicazioni sociali del cambiamento climatico.

• **Dalle ore 17:40 alle 18:00**

Dott. Marco Grassi, E.ON - Ruolo e importanza dell'energia per la salvaguardia ambientale.

 **24/01/2024**  **16:00-18:00**

• **Dalle ore 16:00 alle ore 16:10**

Introduzione e finalità del corso.

• **Dalle ore 16:10 alle 18:00**

Dott. Andrea Romanato, Pleiadi - Didattica alternativa e applicativa dei cambiamenti climatici.