

## EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' - IL CLIMA CHE CAMBIA

(sede: Torino)

### A CURA DI

Arpa Piemonte e Regione Piemonte, in collaborazione con Ce.Se.Di. - Relatori: Giovanni Borgarello (Regione Piemonte), Barbara Cagnazzi (Arpa Torino), Marco Glisoni (Arpa Torino), Ilaria Prinzi (Arpa Torino), Nicola Loglisci (Arpa Torino)

### DESTINATARI

Docenti degli Istituti scolastici secondari di II° grado e istituzioni formative del territorio regionale del Piemonte

### DESCRIZIONE DEL CORSO

Il progetto ha l'obiettivo di sostenere lo sviluppo di competenze progettuali in Educazione alla Sostenibilità (EAS) e di cittadinanza attiva.

La struttura metodologica prevede una riflessione pedagogica su come progettare percorsi di EAS sul tema dei cambiamenti climatici secondo il modello del Progetto Europeo *Life PREPAIR*. Sarà una fase fondamentale dal punto di vista formativo, perché consentirà di sviluppare una riflessione sulla base di pratiche condivise.

L'analisi del percorso svolto metterà a confronto i punti di vista dei partecipanti (studenti/insegnanti/responsabili del corso) per arrivare ad accordi cognitivi su ciò che si è fatto, sul suo senso e sul suo valore. Si prevede una fase di sperimentazione in classe di percorsi educativi da documentare e al termine vi sarà un incontro di analisi delle esperienze svolte, che darà modo di approfondire importanti aspetti metodologici.

Il percorso formativo è frutto di una co-progettazione tra ARPA e Regione Piemonte (Settore Politiche dell'Istruzione) e s'inquadra nell'ambito del Progetto *Life PREPAIR*.

L'iniziativa si inserisce nell'ambito del Protocollo *Green Education* ARPA e Regione Piemonte per lo sviluppo di una comunità di pratica e di ricerca sui temi della sostenibilità.

### OBIETTIVI DEL CORSO

Promuovere la cultura della sostenibilità e della cittadinanza attiva, sensibilizzare e comprendere il fenomeno del cambiamento climatico e l'impatto di quest'ultimo in Piemonte. In questo contesto verrà valorizzata l'attività di ricerca svolta da Arpa Piemonte per monitorare il territorio. E' previsto l'utilizzo degli strumenti di misura e di modellistica previsionale e supporti multimediali.

### ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO

- **10 novembre 2020 ore 15 – 18**  
Incontro preliminare di impostazione educativa dove si affronteranno i seguenti temi: il ruolo dell'educazione nella strategia 2030 dell'ONU e della Strategia Nazionale per lo Sviluppo sostenibile, la promozione di competenze per il futuro e, soprattutto, le modalità di una progettazione educativa di qualità;
- **24 novembre 2020 ore 15 – 18**  
Incontro con gli operatori ARPA sul tema specifico dei cambiamenti climatici, con modalità esperienziali e indicazioni per sviluppare attività in classe;
- **fase di sperimentazione** in classe di percorsi educativi da parte degli insegnanti;

- **aprile 2021 da definire ore 15 – 18**

Incontro finale di analisi delle esperienze svolte con la classe, che darà modo di approfondire nodi e questioni metodologiche.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### Temi trattati

- Nozioni principali sul concetto di clima;
- Il clima a scala globale, regionale, locale;
- Gli effetti del cambiamento climatico: "Geologia e processi di dissesto in Piemonte";
- Come cambierà il clima del futuro e strategie di adattamento.

Le problematiche dei cambiamenti climatici sono trattate tenendo conto delle dimensioni ambientali, economiche e sociali.

## COSTO

Non sono previsti costi a carico dei docenti.

## SEDE DEL CORSO

### Se sarà possibile in presenza:

- incontro preliminare e finale: Ce.Se.Di. Via Gaudenzio Ferrari, 1 Torino
- incontro con gli operatori ARPA a Torino sede ARPA Via Pio VII, 9 (vicino alla stazione Torino Lingotto).

**Se non potrà essere svolto in presenza, verrà utilizzata una piattaforma e si svolgerà on-line.**

## ADESIONI

I docenti interessati sono pregati di far pervenire l'iscrizione CE.SE.DI. l'apposita scheda entro il **15 ottobre 2020**.

## REFERENTE CE.SE.DI.

Daniela TRUFFO

tel. 011.861.3678 - fax 011.861.4494

e-mail: [daniela.truffo@cittametropolitana.torino.it](mailto:daniela.truffo@cittametropolitana.torino.it)