



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ 2 **IL CLIMA CHE CAMBIA** (sede: Torino)

A cura di: Arpa Piemonte e Regione Piemonte, in collaborazione con Ce.Se.Di.

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*. Il percorso prevede una fase di sperimentazione in classe di percorsi educativi, da documentare. 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. Al termine della sperimentazione in classe vi sarà un incontro di analisi delle esperienze formative svolte, che darà modo di approfondire importanti aspetti metodologici.

I due percorsi formativi proposti sono frutto di una co-progettazione tra ARPA e Regione Piemonte (Settore Politiche dell'Istruzione) e s'inquadrano 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.

Relatori: Giovanni Borgarello (Regione Piemonte), Barbara Cagnazzi (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.

L'obiettivo specifico è quello di 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.

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 economiche, sociali e ambientali.

Articolazione del corso

- **un incontro preliminare** di impostazione educativa dove si affronteranno le seguenti questioni: 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, modalità di una progettazione educativa di qualità;

- **un incontro con gli operatori ARPA** sul tema specifico dei **cambiamenti climatici**, con modalità esperienziali e indicazioni per sviluppare le attività in classe;
- **una fase di sperimentazione** in classe di percorsi educativi da parte degli insegnanti;
- **un incontro finale di analisi** delle esperienze svolte, che darà modo di approfondire nodi e questioni metodologiche.

Il Corso è riconosciuto dall'Ufficio Scolastico Regionale.

Il monte ore complessivo riconosciuto è di 20 ore (comprensivo della progettazione e documentazione dei percorsi svolti).

Data del primo incontro: **23 ottobre** ore 15.15 -18.15

Data del secondo incontro: **28 novembre** (Torino) ore 15 -18

Data del terzo incontro: **aprile da definire** ore 15.15 -18.15

SEDE DEI CORSI:

- 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).

COSTI

Non sono previsti costi a carico dei docenti.

ADESIONI

I docenti interessati sono pregati di far pervenire al Ce.Se.Di. la scheda di iscrizione entro il **15 ottobre 2019**.

REFERENTE

Daniela TRUFFO

tel. 011.861.3678 - fax 011.861.4494

e-mail: daniela.truffo@cittametropolitana.torino.it