

Guida pratica all'insegnamento del cambiamento climatico

Il progetto TEACHING GREEN (www.teachinggreen.eu), coinvolge 6 partner attivi nell'area dell'educazione ambientale di 4 paesi, Slovacchia (INAK, Strom zivota, Constantine the Philosopher University), Italia (CNR-IBE), Spagna (VITA XXI) e Cipro (CARDET), ed è incentrato sullo sviluppo di materiali innovativi per l'educazione pratica ai cambiamenti climatici per il gruppo target di insegnanti e studenti delle scuole primarie e secondarie di primo, guidando i partecipanti al progetto verso la comprensione dell'impatto del riscaldamento globale in atto e una maggiore "alfabetizzazione climatica" tra i giovani e le persone.

Il progetto iniziato nel 2021 è alla sua conclusione. Lo scopo di questo seminario è quello di presentare il progetto, le attività e i materiali didattici che sono stati sviluppati nel suo ambito:

Strumenti per il monitoraggio pratico dell'ambiente locale in relazione a 9 problemi legati al cambiamento climatico: trasporti, acqua, industria tessile, spreco alimentare, isola di calore urbana, rischi per la salute, aree verdi, foreste e biodiversità.

Questionario sull'approccio degli studenti in relazione all'educazione ambientale e climatica

Presentazione del corso di formazione online per gli insegnanti sugli impatti più gravi dei cambiamenti climatici e sulle possibili misure di mitigazione da adottare

Buone pratiche dall'esperienza di 300 studenti di 4 paesi EU – Italia, Cipro, Slovacchia e Spagna

Evento nazionale, in italiano. Il corso si rivolge a tutti i docenti interessati all'educazione civica della primaria e secondaria (età 10-15).

Programma di massima (durata due ore circa).

- Saluti istituzionali
- Il progetto Teaching Green: obiettivi, attività e risultati
- I nove indicatori di cambiamento climatico: acidificazione degli oceani, industria tessile, cibo, isola di calore urbana, rischi per la salute, recupero dell'acqua, foreste, biodiversità e aree verdi
- Struttura ed implementazione dell'indicatore e valutazione disponibile anche in inglese per CLIL
- Buone pratiche e sfide al cambiamento climatico: l'esperienza dei docenti che hanno partecipato al progetto
- Presentazione del corso online
- Uso delle tecnologie ICT per il monitoraggio ambientale
- Parte pratica e laboratoriale: sperimentazione di attività pratiche e di citizen science al chiuso o all'aperto a seconda delle condizioni meteorologiche

Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso.