



AVVISO PUBBLICO prot. n 2042 del 20 maggio 2021

Si rende noto che nell'ambito del Programma ERASMUS+ si sta realizzando il progetto sotto indicato

Titolo: Circular Economy Lab and Observatory

Acronimo: CiELO

Finanziato da: Commissione Europea, Programma Erasmus+

Numero convenzione: 2020-1-IT02-KA201-079994

CUP: F12I20000130006

Finanziamento (quota spettante all' ITI "G. Donegani") € 68.084,00

Inizio: 1 settembre 2020

Fine: 31 agosto 2023

Abstract

Il progetto CiELO intende **trasferire conoscenze e competenze relative allo sviluppo sostenibile**, in particolare all'ambito dell'**economia circolare**, al tema delle **bonifiche** e del **recupero delle acque e del suolo**, a studenti e insegnanti europei. Il progetto mira, da un lato, a fornire agli studenti e agli insegnanti coinvolti le conoscenze scientifiche e le competenze per comprendere le pratiche di economia circolare e le attuali problematiche legate allo sviluppo sostenibile. Dall'altro lato, intende stimolare gli studenti ad apprendere, sviluppare e condividere comportamenti consapevoli, nonché ad acquisire competenze trasversali che possano in futuro creare circoli virtuosi di sviluppo.

Il progetto coinvolgerà circa **160 studenti e i rispettivi docenti** di 4 istituti in **Italia, Croazia e Lituania**, tre partner scientifici attivi nell'ambito dell'economia circolare (incluso un partner associato) ed un partner tecnico specializzato nello sviluppo di materiali didattici digitali innovativi.

Per raggiungere i propri obiettivi, il progetto supporterà gli studenti - guidati da docenti e tutor adeguatamente formati e attraverso l'utilizzo di una **Piattaforma Cloud** - nello sviluppo di alcune attività basate su tecnologie digitali innovative ideate per stimolare l'inclusione dei partecipanti e facilitarne il processo di apprendimento.

Il progetto CiELO avrà un impatto su tutti i soggetti coinvolti, ma in particolare sugli studenti, in quanto migliorerà le loro conoscenze scientifiche sull'economia circolare e le loro competenze trasversali (linguistiche, tecnologiche, comunicative ecc.), e sugli insegnanti che acquisiranno metodologie di insegnamento innovative oltre che competenze scientifiche sulle tematiche toccate dal progetto.

Risultati

I risultati del progetto includono

- Piattaforma Cloud, un ambiente di apprendimento virtuale e innovativo, piattaforma di formazione interattiva per insegnanti e studenti, canale comunicazione interna e di diffusione per la comunità.
- Materiali di formazione per insegnanti, con dispense, masterclass e guida operativa.
- Report sulle attività di Flipped Classroom.
- Dossier digitali (e-book) prodotti dagli studenti in gruppi nazionali.
- Micro-siti prodotti dagli studenti in gruppi transnazionali.

Coordinatore di progetto

Fondazione Eni Enrico Mattei, Italia, www.feem.it

Partner

Istituto Tecnico Industriale Statale "Guido Donegani", Crotone, Italia, <http://www.guidodonegani.edu.it/>

CivicaMente S.r.l., Italia, www.civicamente.it Università di Zagabria, Croazia, www.unizg.hr

V. Gimnazija, Zagabria, Croazia, www.petagimnazija.hr

Birzu "Saules" gimnazija, Birzai, Lituania, <http://www.saule.w3.lt/>

Kauno r. Domeikavos gimnazija, Kaunas, Lituania, <https://www.domeikava.kaunas.lm.lt/> Eni SpA, Italia (Partner associato)

Le procedure necessarie all'espletamento del progetto autorizzato e la documentazione di pubblico interesse relativa al suo sviluppo saranno visibili sul sito della Scuola al seguente indirizzo: www.guidodonegani.edu.it.

Il presente avviso, realizzato ai fini della pubblicizzazione/sensibilizzazione ed a garanzia di visibilità, trasparenza e ruolo dell'Unione Europea, ha come obiettivo la diffusione nell'Opinione Pubblica della consapevolezza del ruolo delle Istituzioni con particolare riguardo a quelle Europee.