



Chi siamo

Il nostro progetto "Circular STEM", avviato a settembre 2022 nell'ambito del partenariato strategico Erasmus+ KA2, si propone di fornire agli insegnanti STEM le competenze necessarie per integrare l'educazione all'economia circolare nei programmi scolastici. Ispirandosi ai principi del Piano d'azione per l'economia circolare adottato dall'UE, il nostro progetto mira a creare chiari collegamenti tra i concetti di economia circolare e le materie STEM. Inoltre, concentrandoci sull'emancipazione delle ragazze nelle discipline STEM e sfruttando gli strumenti digitali, ci impegniamo a colmare il divario di genere esistente nel settore.

Obiettivi

L'obiettivo principale del nostro progetto è sviluppare una metodologia interdisciplinare che integri i principi dell'economia circolare nell'educazione STEM. Attraverso questa metodologia, miriamo a migliorare le competenze degli insegnanti nel promuovere la partecipazione attiva in classe, nell'utilizzo degli strumenti digitali e nella promozione dello spirito imprenditoriale tra gli studenti. Affrontando il divario di genere nelle discipline STEM e promuovendo l'alfabetizzazione digitale, il nostro progetto mira a consentire sia agli insegnanti che agli studenti di contribuire attivamente alla transizione verso un'economia circolare.



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Circular STEM

Numero di progetto: 2022-1-PT01-KA220-SCH-
000086954



STEM circolare



STEM circolare



<https://circularstem.eu/>

Risultati

Nel corso di 24 mesi, il nostro consorzio produrrà diversi risultati chiave. Tra questi, una metodologia e contenuti formativi progettati attorno a sfide concrete, attività pilota condotte dalle scuole partner, una piattaforma di e-learning chiamata "CIRCULAR STEM Academy" e un insieme di risorse online e offline a supporto dell'implementazione. Questi risultati mirano a fornire strumenti e risorse pratiche agli educatori per integrare perfettamente i principi dell'economia circolare nell'educazione STEM.

Gruppo target

Le nostre attività progettuali si rivolgono principalmente agli insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado, offrendo loro le competenze necessarie per promuovere l'educazione all'economia circolare e metodi didattici innovativi. Anche i dirigenti scolastici sono stakeholder cruciali, in quanto svolgono un ruolo fondamentale nell'integrazione curriculare. Inoltre, gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado di età compresa tra 13 e 18 anni costituiscono un target indiretto, beneficiando delle competenze lungimiranti e della consapevolezza ambientale coltivate attraverso il nostro progetto. Inoltre, coinvolgendo gli studenti, il nostro progetto estende la sua portata alle loro famiglie, favorendo un impatto sociale più ampio.



Consorzio

