

Costruire un futuro sostenibile attraverso l'istruzione

1 Panoramica del progetto

- Un progetto Erasmus+ che promuove la sostenibilità nelle scuole secondarie (13-18 anni).
- Integra l'istruzione STEM con l'economia circolare, gli strumenti digitali e l'imprenditorialità.
- Permette agli insegnanti di trasformare le aule in "laboratori del futuro".



2 Il consorzio

- 6 paesi partner: Italia, Portogallo, Germania, Spagna, Lettonia, Serbia.
- Collaborazione tra scuole, università ed esperti di sostenibilità.
- Un obiettivo comune: la sostenibilità attraverso l'istruzione.

3 Risultati chiave

- Circular STEM Academy: una piattaforma di e-learning interattiva basata su Moodle.
- Toolbox e metodologia: oltre 80 materiali e strategie didattiche pronti all'uso.
- Documento programmatico dell'UE: per integrare l'economia circolare nei programmi di studio STEM.



4 Strumenti didattici

- Giochi di puzzle e sfide
- Cacce al tesoro sostenibili
- Laboratori pratici e attività in classe
- Infografiche e piani di lezione allineati al curriculum

5 Fasi del progetto

- Riunione di avvio in Portogallo
- Evento "Train the Trainers" in Serbia
- Workshop pilota locali in tutti i paesi partner
- Focus group con oltre 60 insegnanti di scuola secondaria
- Raccomandazioni finali basate sulla co-creazione e sui test.

