

perché educare al cambiamento climatico?

Le complessità delle sfide legate al cambiamento climatico richiedono un approccio olistico ed una miriade di azioni, inclusa una solida istruzione formale e non formale. Educando al cambiamento climatico, diamo agli individui la possibilità di prendere decisioni informate e di agire oggi per preservare il nostro ambiente per le generazioni future.

perché educare al cambiamento climatico tramite realtà fisica e aumentata?

La realtà fisica e quella aumentata (AR) offrono agli studenti esperienze coinvolgenti che possono migliorare comprensione e impegno nell'azione contro il cambiamento climatico. Visualizzando i concetti come lo scioglimento dei ghiacciai, o gli incendi boschivi, gli studenti acquisiscono una maggiore comprensione e un'empatia più profonda. Un approccio così innovativo promuove un legame più stretto con le questioni ambientali e incoraggia coinvolgimenti proattivi nelle azioni volte a incentivare strategie per lo sviluppo sostenibile.



partners & paesi

MEdIES



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



1a Scuola Elementare di Rafina
<http://www.1dimrafin.com/>



MINISTRY OF EDUCATION
SPORT AND YOUTH

Cipro

Istituto Pedagogico, Ministero dell'Educazione, della Cultura, dello Sport e della Gioventù <http://www.moec.gov.cy/>



Scuola Primaria Perneria
<https://dim-perneria-lef.schools.ac.cy/>



Italia

Legambiente Festambiente APS
www.festambiente.it



ISTITUTO COMPRESIVO
GROSSETO 4

Istituto Comprensivo Grosseto 4
<https://comprensivogrossetoquattro.edu.it/>



Francia

U Marinu
<https://www.umarinu.com/>



collegemontessori

Montesoro College
<https://clg-montesoro.com/>



Partner associati

Scupola Primaria privata DOUKAS
<https://doug.as.edu.gr/en/ Greece>



1st Experimental
Primary School of Pyrgos

1a Scuola Primaria Sperimentale di Pyrgos
<http://1dim-pyrgou.ilei.sch.gr/wordpress572/>

Scopri di più: www.parcce.eu



parcceproject



parcceproject/

Email: info@mio-ecsde.org



Realtà Fisica e Aumentata per Educare al Cambiamento Climatico

Uniti contro il cambiamento climatico

Con risorse didattiche innovative, formazione dei docenti ed interventi scolastici coinvolgenti



Co-finanziato
dall'Unione europea



Il progetto è finanziato dall'Unione Europea con il programma Erasmus + .
KA2 progetto di partenariato e cooperazione n° 2023-1-EL01-KA220-SCH-000158033

progetto parcce

Gli obiettivi sono:

1. Creare una massa critica di educatori, capace di trasmettere i principi fondamentali dell'alfabetizzazione attraverso l'educazione allo sviluppo sostenibile, utilizzando strumenti innovativi che incorporano realtà aumentata e tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
2. Aiutare gli studenti a capire e indirizzare l'impatto della crisi climatica, conferire loro le conoscenze, le competenze, i valori e gli atteggiamenti necessari per agire come agenti di cambiamento.
3. Influenzare ulteriormente le loro famiglie e la comunità più ampia affinché si adattino a quella che è già un'emergenza globale.

Nell'intraprendere un viaggio all'insegna della sostenibilità, collaboreremo con gli insegnanti, ricercatori e studenti, per fornire loro un'istruzione che affronti le sfide del giorno d'oggi. Ciò sarà possibile in un contesto in cui verranno sviluppate competenze chiave, come il pensiero critico e la risoluzione collaborativa dei problemi, in quanto gli studenti acquisiranno una maggiore alfabetizzazione scientifica e sul clima, per tendere ad una neutralità climatica dell'Unione Europea entro il 2050.

risultati attesi

Fornire educatori con materiali e formazione adeguati a trasmettere l'educazione al cambiamento climatico e produrre una forza lavoro ben istruita con le competenze necessarie per una transizione verde.

Rafforzare il senso di partecipazione, inclusione e impegno degli studenti e incoraggiarli ad agire con urgenza e responsabilità nonché trasmettendo i messaggi chiave alle loro famiglie.

Liberare la creatività di insegnanti e alunni per sviluppare e realizzare progetti di azione per il clima nelle loro case, scuole e comunità.

Aumentare la consapevolezza sull'educazione al cambiamento climatico, sull'educazione allo sviluppo sostenibile e sui risultati dei progetti a livello nazionale e comunitario.

Contribuire a trasformare le comunità scolastiche europee e mediterranee nel raggiungimento degli obiettivi del Green Deal e gli obiettivi di neutralità climatica dell'UE entro il 2050.

output

Gli output del progetto comprendono:

- Uno studio e un inventario sui materiali riguardanti l'Educazione al Cambiamento Climatico.
- Materiali didattici tradizionali e innovativi sui cambiamenti climatici per alunni dai 9 ai 13 anni arricchiti con strumenti di realtà aumentata e tecnologie dell'informazione e della comunicazione, apprendimento tramite il gioco e un insieme di strumenti didattici per insegnanti.
- Corsi e webinar mirati per gli educatori, per aumentare le loro conoscenze sulle scienze d'avanguardia in materia di educazione al cambiamento climatico.
- Implementazione dei materiali didattici nelle scuole partner e non solo.
- Una valutazione dell'impatto dell'educazione al cambiamento climatico, sia a scuola che nell'ambiente domestico degli alunni.
- Eventi moltiplicatori a livello nazionale e un evento finale in Italia per diffondere e capitalizzare ulteriormente le lezioni apprese.
- Strumenti di comunicazione, divulgazione e valorizzazione, come la pagina web e i social media, per aumentare il raggio d'azione del progetto

