

Energia Rinnovabile e ambiente VR



Finalità del progetto

Il laboratorio di energie rinnovabili con ClassVR permette agli studenti di esplorare e interagire con concetti complessi legati alle energie rinnovabili in modo immersivo e coinvolgente. Con ClassVR, gli studenti possono conoscere virtualmente diversi tipi di energia e studiarne il funzionamento in contesti reali, anche se comodamente in classe.

Obiettivi didattici

Esperienze XR simulative per apprendimento professionale in affiancamento



- ✓ Diversi tipi di energia
- ✓ La trasformazione energetica
- ✓ La sostenibilità ambientale
- ✓ L'impatto dei sistemi energetici sull'ambiente
- ✓ Principi di termodinamica
- ✓ Principi di fisica molecolare
- ✓ Centrali solari
- ✓ Installazione e assemblaggio di pannelli solari
- ✓ Attrezzature di montaggio, cablaggio e manutenzione ordinaria dei pannelli
- ✓ Centrali eoliche
- ✓ Turbine eoliche
- ✓ Centrali idroelettriche
- ✓ Ruote idrauliche orizzontali
- ✓ Generazione dell'energia delle maree

Le esperienze della nostra raccolta professionale e tecnica sono basate sull'intelligenza artificiale e offrono agli studenti una guida in tempo reale per supportare lo sviluppo delle competenze.

Preparazione alle professioni: competenze trasversali per il successo lavorativo

- ✓ Preparazione al colloquio di lavoro
- ✓ Comunicazione verbale e non verbale
- ✓ Fare una presentazione
- ✓ Padronanza del public speaking
- ✓ Debate e negoziazione
- ✓ Capacità di vendita e chiusura

Contattaci per una demo gratuita

Soluzioni chiavi in mano con

CSC-GROUP