

Laboratorio Energie Rinnovabili Realtà Virtuale con Intelligenza Artificiale - Configurazione Avanzata



INQUADRA PER
MAGGIORI INFORMAZIONI



Un ambiente di alta qualificazione professionale concepito per la formazione intensiva per la specializzazione nella progettazione e gestione della sostenibilità energetica a 360 gradi. Questa dotazione consolida l'esperienza simulativa (Impianti VR, Fisica/Chimica AI) e introduce un laboratorio trasversale dedicato ai temi della sostenibilità generale. Il laboratorio include anche un'area produzione contenuti completa di telecamere 360° e droni per riprese, essenziali per la creazione di contenuti proprietari e per l'analisi di siti reali. L'immersività è massimizzata grazie a un'area immersiva touch potenziata con videoproiettori a parete e arredi dedicati. La presenza di visori, dispositivi individuali e la dotazione di arredi professionali ottimizza l'ambiente, favorendo l'allenamento intensivo delle tecniche di presentazione e dello sviluppo delle capacità di risoluzione dei problemi in contesti complessi di ingegneria energetica, integrando l'analisi di tutti i principali impianti (fotovoltaico, eolico, geotermico).

Obiettivi didattici

- Consolidare l'esperienza simulativa tramite Impianti VR, Fisica/Chimica AI e il laboratorio trasversale di sostenibilità generale
- Integrare l'analisi di tutti i principali impianti (fotovoltaico, eolico, geotermico) nel workflow formativo
- Sviluppare la produzione di contenuti proprietari con telecamere 360° e droni per l'analisi di siti reali
- Sfruttare l'area immersiva touch potenziata per massimizzare l'immersività e l'analisi
- Esercitare intensivamente le tecniche di presentazione e comunicazione professionale
- Sviluppare le capacità di risoluzione dei problemi in complessi contesti di ingegneria energetica
- Utilizzare i visori e i dispositivi individuali per l'analisi e la gestione dei dati
- Comprendere la struttura tecnica e le fasi operative avanzate di ciascun impianto

Cosa include il laboratorio?

- Area Docente
- Area VR (Impianti delle energie rinnovabili + Fisica e chimica dell'energia sostenibile + Laboratorio trasversale sostenibilità) con AI
- Area Docente
- Area Informatica
- Area Immersiva Learning Touch big
- Area Produzione contenuti
- Complementi d'arredo

Laboratorio adatto a:

- Energie rinnovabili
- Intelligenza Artificiale
- Realtà Virtuale

Ideale per i seguenti indirizzi di studio:

- Meccanica, Meccatronica ed Energia

Maggiori informazioni e materiale tecnico su:

www.lascoladelfuturo.it/L053_Avanzata



Sei interessato a questo laboratorio?

Contattaci allo **0871.782301** o scrivi a info@lascoladelfuturo.it per ricevere ulteriori informazioni!

Visita il nostro sito web www.lascoladelfuturo.it | © 2025 La Scuola Del Futuro – Tutti i diritti riservati