



Sostenibilità Industriale e Gestione dei Progetti Eco-friendly: Dal VR e AR alla Progettazione Ecocompatibile

OBIETTIVI

Il corso offre una panoramica approfondita delle strategie e delle applicazioni per promuovere la sostenibilità industriale e l'innovazione verde.

Attraverso lezioni teoriche e pratiche, casi studio e discussioni, gli studenti esploreranno i concetti chiave e le best practice nel settore, concentrandosi su temi come la visualizzazione RV (Realtà Virtuale) e RA (Realtà Aumentata), il project management green, la progettazione ecocompatibile e il riutilizzo delle risorse industriali.

CONTENUTI

- Sistemi di visualizzazione RV e RA
- Green Project Management
- Esempi di realtà industriali green
- La progettazione ecocompatibile: Motori elettrici
- Riutilizzo delle pale eoliche dismesse
- Sistemi Industriali ed Eco-industria
- Il progetto HESS
- Il Retrofitting energetico
- Il valore di una economia a basse emissioni di carbonio

Durata 50 h

Modalità FAD ASINCRONA