



Energie Rinnovabili e Sostenibilità Ambientale: Da Concetti Fondamentali a Pratiche Globali

OBIETTIVI

Obiettivo del corso è fornire una conoscenza sulle più importanti fonti energetiche rinnovabili ed i relativi impianti, trattando il contesto attuale e quello futuro.

Conoscere gli aspetti rilevanti delle diverse tipologie e dei possibili impieghi per contrastare i fenomeni dell'inquinamento atmosferico e il loro impatto sull'economia del mercato energetico.

CONTENUTI

- Le energie rinnovabili: eolico
- Le energie rinnovabili: geotermia
- Le energie rinnovabili: patrimonio idrico e tutela del territorio
- Le energie rinnovabili: energia solare
- Le energie rinnovabili: biomasse
- Le energie rinnovabili: energia pelagica
- Introduzione al concetto di mix energetico
- Industria del cemento: Prestazioni energetiche e di CO2
- La transizione Green globale: programmi e strumenti di attuazione
- Le smart city come obiettivo di sviluppo
- Le città sostenibili nel mondo
- Il meccanismo unionale di finanziamento dell'energia rinnovabile
- Il percorso verso un'economia a basse emissioni di carbonio

Durata 50 h

Modalità FAD ASINCRONA