

Produzione Sostenibile e Utilizzo dell'Energia Solare: Approcci Integrati per un Futuro Sostenibile

OBIETTIVI

Molte modificazioni dell'ecosistema da parte dell'uomo, tra cui l'evoluzione tecnologica incontrollata, il consumismo sfrenato e l'utilizzo irresponsabile delle materie prime, portano all'esaurimento delle risorse naturali e ad un pericoloso aumento dell'inquinamento ambientale. L'umanità sta vivendo in una maniera non sostenibile, consumando le limitate risorse naturali della Terra più rapidamente di quanto essa sia in grado di rigenerare. Di conseguenza uno sforzo sociale collettivo per adattare il consumo umano di tali risorse entro un livello di sviluppo sostenibile, è una questione di capitale importanza per il presente ed il futuro dell'umanità.

Il corso mira ad assicurare che la realizzazione della produzione e/o dei servizi aziendali siano compatibili con l'ambiente, gli ecosistemi e l'equità sociale e che i comportamenti aziendali siano finalizzati al raggiungimento di obiettivi di miglioramento ambientale, economico, sociale e istituzionale, sia a livello locale che globale. In tale ottica si forniranno anche conoscenze ed abilità per garantire il rispetto delle normative e la corretta installazione dell'impianto fotovoltaico.

CONTENUTI

- La sostenibilità: motivazioni ambientali, sociali e economiche
- Regola delle Tre E
- Il codice ambientale
- Scegliere un'economia sostenibile
- La finanza sostenibile
- Investimento responsabile
- Motivi per scegliere una finanza sostenibile
- Responsabilità sociale delle imprese
- Ecosostenibilità aziendale
- Norme in materia di efficienza energetica e sostenibilità ambientale
- Sviluppo sostenibile e pianificazione ambientale
- Strumenti per l'attuazione dello sviluppo sostenibile
- Le tappe fondamentali a livello internazionale: da Stoccolma a Johannesburg
- Misure di attuazione
- Lo sviluppo sostenibile secondo la legge italiana
- Sviluppo sostenibile e legalità
- Il piano d'azione per la sostenibilità ambientale
- Analisi del ciclo di vita
- Eco-compatibilità dei materiali e sostenibilità del loro processo produttivo
- Modulistica e modalità di compilazione della documentazione tecnica
- Norme CEI/UNI
- Strumenti di misura e verifica
- Tecniche di collaudo degli impianti
- Tecniche di messa a punto regolazione degli impianti

Durata 60 h

Modalità FAD ASINCRONA