

Gestione delle fonti energetiche rinnovabili



DURATA E METODOLOGIA DEL PERCORSO FORMATIVO

200 ore - Modalità AULA

FIGURA DI RIFERIMENTO

Tecnico della progettazione ed elaborazione di sistemi di risparmio energetico

INDENNITÀ

Per questo corso è prevista un'indennità di partecipazione pari a € 3,50 per ogni ora di corso frequentata

ATTESTATO/CERTIFICAZIONE

Dichiarazione degli apprendimenti

SEDE DI SVOLGIMENTO

Via Vincenzo Aulisio, n. 59/61 BARI

Gestione delle fonti energetiche rinnovabili



L'obiettivo del corso è quello di formare figure professionali in grado di gestire in maniera efficiente e sostenibile le fonti energetiche rinnovabili, contribuendo alla trasformazione del sistema energetico verso una maggiore sostenibilità e riduzione dell'impatto ambientale.

CONTENUTI FORMATIVI

- Area giuridica, economica, tecnica e sociale 60 Ore
- Aspetti teorici e scientifici per l'analisi delle problematiche ambientali 70 ore
- Operatività per MBO Management by objectives nel sistema ambiente 70 ore

CONOSCENZE ACQUISITE

- Normativa locale, nazionale e comunitaria in materia di energia per verificarne l'applicazione
- Piani regolatori per integrarli con i piani di risparmio energetico
- Principi di gestione dell'energia per ottimizzare i consumi di energia elettrica, acqua e gas naturale
- Tecniche di pianificazione energetica per l'elaborazione dei piani territoriali
- Elementi di impiantistica
- Politiche energetiche, ambientali e territoriali
- Tecniche di monitoraggio e bilancio per effettuare l'analisi della situazione esistente e suggerire interventi per il futuro
- Temi e processi relativi lo sviluppo sostenibile con riferimento agli aspetti ambientali e climatici per sviluppare piani di riduzione dei consumi energetici
- Legislazione e normativa tecnica locale e nazionale e internazionale relativo lo sviluppo sostenibile
- Principi del modello teorico dei tre pilastri della sostenibilità (ecologico, economico, socio-culturale)
- Principi di economia e di gestione dell'energia
- Tecniche di valutazione degli investimenti e delle fonti di finanziamento
- Tecnologie per la razionalizzazione nell'uso dell'energia