

REFERENTE/TUTOR/DIRETTORE SCIENTIFICO:

Secondo Martino

PROGRAMMA

Modulo 1 - introduzione alla politica energetica;

- La politica energetica
- La professione dell'energy manager
- Requisiti e formazione
- Energy service company

Modulo 2 - energia negli edifici;

- Unità di misura
- Involucro edilizio
- Isolamento involucro edilizio
- Strutture trasparenti
- Certificazione energetica edifici
- Certificazioni ambientali

Modulo 3 – impianti di climatizzazione;

- Impianti termici civili
- Pompe calore e geotermia

Modulo 4 – energia negli impianti

- Illuminare
- Illuminazione pubblica
- Motori elettrici e rifasamenti

Modulo 5 – rinnovabili

- Origine della biomassa
- Processi di conversione
- Biocarburanti
- Impianti fotovoltaici
- Solare termico
- Sistemi solari passivi
- Idroelettrico
- Impianti eolici
- Titoli autorizzativi
- Officina elettrica e accisa

Modulo 6 – incentivi

- Parametri economici di un investimento
- RID e SPP
- Le detrazioni fiscali
- Agevolazioni fiscali risparmio energetico
- Conto energia FER
- Certificati bianchi TEE

- Conto termico

OBIETTIVI FORMATIVI:

Il corso per energy manager permette di acquisire le conoscenze necessarie a svolgere il ruolo di energy manager. L'energy manager è il responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, una figura manageriale molto richiesta, con un ruolo strategico e delicato. Il corso fornisce una valida e completa formazione tecnica, sugli interventi di risparmio energetico e di energie rinnovabili, indispensabile per una corretta diagnosi energetica. Inoltre, nel corso è molto approfondita la parte economica degli interventi, fondamentale per la predisposizione di un piano di risparmio energetico.

MATERIALE DIDATTICO:

L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico (cartaceo e/o informatico)

NUMERO DI ORE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE:

Il corso ha una durata di 40 ore in FAD

PERIODO INDICATIVO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO:

Tutto l'anno

N° DI DOCENTI E QUALIFICA DELLA DOCENZA CON INDICAZIONE CURRICOLARE DI MASSIMA:

N.1 docente

Ing. Salvatore Sellitto – formatore con esperienza pluriennale

CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO: NUMERO MINIMO E MASSIMO DEI PARTECIPANTI

Nessuna

SEDE DI SVOLGIMENTO

Corso fruibile in modalità FAD

PROVA FINALE DI VERIFICA

La valutazione finale verrà effettuata mediante test finale con risposte multiple ed esercitazioni pratiche, finalizzato a verificare le competenze cognitive e tecnico-professionali. Sono previste esercitazioni intermedie durante il percorso formativo.

ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE:

Verrà rilasciata un'attestazione in forma cartacea e digitale

GIUDIZIO PER IL DOCENTE E PER IL CORSO:

E' previsto il giudizio per il corso attraverso somministrazione di questionario attraverso piattaforma e-learning.

SUPPORTO INFORMATICO

Piattaforma gestionale della formazione: <http://www.globcfp.piattaformafad.com>

NUMERO CREDITI FORMATIVI

43 CFP

TUTOR

Prevista assistenza tecnica nella sede di via Marconi 32/a Chiaramonte Gulfi.

COSTO

€ 370 + IVA