

Sezione 3 – Energy Manager

Durata (in ore)

200

Ore in aula

200

Ore in laboratorio

0

Tipologia laboratorio**Figura di riferimento**

42 - Tecnico della progettazione ed elaborazione di sistemi di risparmio energetico.

Struttura del percorso e contenuti formativi**MODULO 1: INTRODUZIONE ALL' ENERGY MANAGEMENT (50 ORE)**

- La figura dell'Energy Manager e il quadro legislativo
- Il mercato energetico

MODULO 2: STRATEGIE POLITICHE A TUTELA DELL'AMBIENTE (90 ore)

- Le politiche energetiche ed ambientali
- Gli incentivi all'efficienza
- Le fonti di energia
- La diagnosi energetica (UNI CEI EN 16247)
- Principi di bilancio energetico per la realizzazione e lo studio dei piani di risparmio energetico

MODULO 3: EFFICIENTAMENTO IMPIANTI (60 ORE)

- Elementi di impiantistica
- Gli impatti ambientali degli impianti
- Tecnologie disponibili per il risparmio energetico
- Tecnologie della domotica

Attestazione finale

Dichiarazione degli apprendimenti

Modalità valutazione finale degli apprendimenti

La valutazione verrà effettuata dai docenti attraverso prove scritte e/o orali e/ Project Work.

Fabbisogno Occupazionale

n.p.