**Sezione 3 - Energy Manager**

Durata: 200 ore

Ore in aula

200

Ore in laboratorio

0

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.