**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.