

**CORSO DI FORMAZIONE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NELLE PMI E NELLA PA** **Cod.03****Obiettivi e destinatari**

Il modulo ha come obiettivo fornire le competenze di base, teoriche e pratiche, necessarie per l'introduzione all'analisi energetica (audit), la progettazione e la realizzazione di soluzioni di efficienza energetica con particolare focus alle azioni possibili presso le Piccole Medie Imprese e la Pubblica Amministrazione. Il corso si rivolge a laureati, professionisti del settore energetico interessati ad ampliare le proprie competenze nel settore nell'ottica di una certificazione SECEM, ma anche manager e titolari di imprese nel settore impiantistico sensibile ad un aggiornamento sulle tematiche di efficienza e risparmio energetico.

Contenuti teorici

- L'Efficienza energetica: il concetto di Risparmio
- L'audit energetico come strumento di analisi iniziale: quando è necessario
- La lettura delle bollette energetiche
- Analisi dei consumi e scelta dei possibili interventi di efficientamento
- Guida alla scelta delle soluzioni tecniche di efficientamento
- Valutazioni economiche degli interventi di risparmio
- Calcolo del tempo di ritorno degli interventi di efficientamento

Contenuti pratici

- Analisi di casi pratici per le Piccole Medie Imprese
- Analisi di casi pratici per le Pubbliche Amministrazioni
- Best practices, analisi di progetti concreti ed esempi di situazioni limite
- La predisposizione del documento di sintesi per la scelta dell'intervento di efficientamento

Durata

- 24 ore (3 giorni) in aula comprensive di lezioni frontali, esercitazioni pratiche, esempi e analisi di best practice per le soluzioni impiantistiche

Docenti

- Ing. Carlo Zuccaro (<https://www.linkedin.com/pub/carlo-zuccaro/53/419/99b>)
- Ing. Pietro Pitingolo (<http://www.linkedin.com/in/pietropitingolo>)

 Esposizione voce e video **Esercitazioni pratiche** **Casi studio** **Prove in laboratorio** **Test di verifica finale** **Attestazione di frequenza**