

## **ENERGY MANAGEMENT**

### ***Obiettivi***

Il crescente costo delle risorse energetiche rende attuale il tentativo di ridurre i fabbisogni di energia, anche a favore di un più equilibrato sfruttamento dell'ambiente. Il corso intende fornire le basi per la comprensione dei principali flussi di energia entranti e uscenti da un'azienda o da un singolo processo produttivo, la loro corretta contabilizzazione e, in definitiva, la competenza minima necessaria per avviare con successo un programma di sfruttamento razionale dell'energia.

### ***Destinatari***

Imprenditori e Dirigenti di Piccole Aziende che si occupano direttamente di produzione e gestione delle risorse tecniche aziendali.

### ***Contenuti***

#### **Cenni di teoria**

- nozioni di base di elettrotecnica
- nozioni di base di termotecnica
- analisi di convenienza e nozioni di economia

#### **Uso razionale dell'energia nelle Imprese**

- aspetti tecnici elettrici
  - ❖ analisi e valutazione di casi concreti
- aspetti tecnici termici
  - ❖ analisi e valutazione di casi concreti
- aspetti tecnici gestionali e organizzativi
  - ❖ analisi di casi concreti
- cogenerazione

#### **Il mercato dell'energia elettrica e del gas (cenni)**

### ***Metodologia***

Fondamentalmente trasmissiva, con possibilità di interazione per mezzo di attività problematiche ed esemplificative utili per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

### ***Durata***

24 ore.