



## **Manutenzione con analisi termografiche**

In questo seminario verranno esposti i principi fondamentali della termografia e alcuni concetti più avanzati come l'emissività, la temperatura riflessa.

Allo stesso modo, esamineremo le caratteristiche principali delle termocamere per facilitare la selezione corretta in base alle esigenze di ciascun utente. Tra questi concetti parleremo di IFOV, sensibilità termica, fusione di immagini visive e infrarosse.

- **Principali applicazioni della termografia con esempi reali in quadri elettrici, sistemi meccanici, edifici;**
- **Come utilizzare la termografia per rilevare la presenza di guasti nelle attrezzature in condizioni di lavoro, in impianti nuovi o esistenti.**

Questo seminario è rivolto ai tecnici di manutenzione di impianti industriali, ingegneri, consulenti energetici, installatori elettrici, ispettori energetici e gestori dell'infrastruttura, tecnici di manutenzione degli edifici, ma anche a chiunque sia interessato a conoscere i numerosi campi applicativi in cui la termografia può essere impiegata.