



## Obiettivo

Il corso permette di ottenere una panoramica della tecnologia ad infrarossi oggi disponibile e imparare a utilizzare correttamente una termocamera. Comprendere quali tipi di problematiche possono essere identificate nei sistemi elettrici e nei suoi componenti.

## Descrizione

In questo corso imparerai come utilizzare una termocamera partendo da zero. Verranno impartite le basi teoriche necessarie prima di utilizzare la termocamera stessa. Suggerimenti preziosi per l'esecuzione di rilevamenti su apparati elettrici, comprese le misurazioni e la stesura di report d'ispezione. Una sessione pratica per esaminare componenti elettrici

- Introduzione alla termografia
- Che cosa rappresenta un'immagine termica
- Funzionamento della termocamera
- Emissività e temperatura apparente riflessa
- Regole importanti per la misura
- Applicazioni elettriche
- Esercitazioni pratiche su componenti elettrici
- Analisi dei dati e report

## Chi sono i candidati per questo corso.

Contatti ITC chiamare 02 99451001 o email [training@flir.se](mailto:training@flir.se) oppure visitare il sito [www.irtraining.eu](http://www.irtraining.eu)

Questo corso di formazione è adatto a tutti coloro che sono nuovi alla termografia o coloro che desiderano acquisire una migliore comprensione della termografia nelle applicazioni elettriche.

## Requisiti

- Meglio se si possiedono conoscenze tecniche di base
- Termocamera IR, se già disponibile la propria
- Laptop per le esercitazioni di report

## Attestato di partecipazione

I partecipanti riceveranno l'attestato di partecipazione con la durata del corso.

<b>Durata</b>	2 giorni
<b>Orario</b>	9.00-17.00
<b>Codice</b>	ITC-EXP-2041
<b>Prezzo</b>	575 Euro +IVA