

CORSO TERMOGRAFIA - LIVELLO 2 - UNI EN ISO 9712

Cividale del Friuli - dal 25 al 29 giugno 2018

La termografia riveste un ruolo essenziale nelle indagini non distruttive e grazie all'aggiornamento tecnico degli strumenti, il metodo termografico trova oggi applicazione pratiche in numerosi settori come in edilizia, (diagnosi energetica, umidità, isolamenti), nell'impiantistica elettrica e termica (sovratensioni, fotovoltai, ricerca fughe e perdite), nell'industria (siderurgia) fino ad utilizzi per la protezione dell'ambiente.

La termografia permette di visualizzare valori assoluti e variazioni di temperatura degli oggetti, indipendentemente dalla loro illuminazione nel campo del visibile.

Il corso si propone di formare i partecipanti interessati, dando anche la possibilità di sostenere l'esame per ottenere l'abilitazione al livello 2 della UNI EN ISO 9712.

ARGOMENTI

Verranno trattati i principi teorici della termografia, il funzionamento, le corrette impostazioni e le caratteristiche tecniche delle termocamere e dei relativi software di elaborazione delle immagini, con esercitazioni pratiche in aula e redazione di rapporti termografici, che saranno redatti dai corsisti su PC portatile.

Saranno esaurientemente trattate le applicazioni in ambito edilizio, elettrico, fotovoltaico e dei processi industriali.

Il programma dettagliato del corso è disponibile sul www.confartigianatoudine.com seguendo lo stesso percorso per le adesioni.

RELATORE

Il docente del corso sarà l'ing. **Davide Lanzoni**, esperto di termografia certificato al livello 3 UNI EN ISO 9712, autore di 2 libri sull'argomento.

DURATA, DATE E SEDE

Il corso ha la durata di 40 ore suddivise in 5 giornate e si svolgerà **da lunedì 25 giugno a venerdì 29 giugno 2018** (dalle 8:30 alle 17:30).

Il pomeriggio di venerdì 29 giugno sarà dedicato all'esame (per gli interessati).

Corso ed esame si terranno presso il settore elettrici dell'istituto Civiform di Cividale del Friuli in via Gemona, 5.

ABILITAZIONE

Alla fine del percorso formativo, gli interessati potranno sostenere facoltativamente l'esame abilitante al livello 2 secondo la norma UNI EN ISO 9712.

Tale abilitazione consente di firmare indagini e perizie termografiche in ambito elettrico, civile ed industriale, assicurativo e giudiziario e/o per clienti privati e pubblici che richiedano la certificazione dell'operatore, sempre più diffusa e richiesta.

COSTI

- * Corso per Aziende associate a Confartigianato, iscritti ai Collegi dei Periti Industriali e dei Geometri: € 640,00/pers. (IVA comp.) comprensivo dei pranzi.
- * Corso Aziende non iscritte e altri soggetti: € 795,00/pers. (IVA comp.) comprensivo dei pranzi
- * Esame di certificazione livello 2 UNI EN ISO 9712 (facoltativo): € 427,00/pers. (IVA comp.) - Ente certificatore accreditato: Bureau Veritas

ADESIONI

Entro il **20 maggio 2018** utilizzando il modulo presente a questo [link](#).

Il corso sarà organizzato solo al raggiungimento di almeno 12 partecipanti (con un massimo di 20) e i posti saranno assegnati in ordine cronologico di ricevimento.

Per tale ragione, **insieme all'adesione si richiede il pagamento a titolo di caparra provvisoria di € 100,00**, che sarà resa se il corso non verrà organizzato.

PER INFORMAZIONI:

Oliviero Pevere
Ufficio Categorie
tel. 0432 516796
e-mail opevere@uaf.it
skype [uaf.opevere](https://www.skype.com/people/uaf/opevere)

CREDITI FORMATIVI

Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Udine riconosce 40 CFP - crediti formativi professionali per il corso ed ulteriori 3 CFP per chi sosterrà l'esame.

Il Consiglio Nazionale dei Geometri riconosce 40 CFP.