

Titolo evento: Corso Termografia in edilizia: 1° e 2° livello secondo UNI EN ISO 9712:2012 (cod.435/17)

Obiettivi evento: Il corso abilita alla qualifica di operatore di 2° livello secondo UNI EN ISO 9712:2012 per il metodo termografico nei settori civile e industriale.

L'obiettivo è la formazione di figure professionali esperte e qualificate nel campo dell'indagine termografica, ponendo l'accento sulle applicazioni legate al mondo dell'edilizia secondo la norma UNI EN 16714:2016.

Il corso è pensato per tutti i professionisti interessati alle indagini strumentali e alla qualificazione professionale in campo termografico. L'iniziativa è rivolta sia a chi ha già ottenuto un certificato di 1° livello, che a chi è senza qualificazioni in campo termografico. In entrambi i casi è richiesta una autodichiarazione di esperienza nel settore da almeno 12 mesi.

Non è necessario possedere una termocamera per partecipare. Le esercitazioni verranno affrontate con termocamere messe a disposizione dai relatori

sede / sala	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti, 1 (scala A - 4° piano)	martedì 7 novembre 2017	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	Ing. Giorgio Galbusera	Presentazione; Introduzione alla termografia e all'uso delle termocamere meccanismi di trasmissione del calore e norma UNI EN 16714:2016; esercitazione in aula con termocamere	8
	martedì 14 novembre 2017	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	Ing. Alessandro Panzeri	Termografia passiva l'applicazione in edilizia: ponti termici, muffa, condensa; esercizi su simulazione di diagnosi igrotermica	8
	martedì 21 novembre 2017	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	Arch. Guido Roche	Termografia attiva tecniche d'indagine applicabili all'edilizia	8
	mercoledì 22 novembre 2017	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	Arch. Guido Roche Ing. Giorgio Galbusera	Indagini termografiche applicate al settore industriale elaborazione immagini termografiche e report	8
	martedì 28 novembre 2017	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	Ing. Alessandro Panzeri	Esercitazione con termocamera in aula e in esterna; istruzioni sulla preparazione di un report termografico	8
	martedì 12 dicembre 2017	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	Ing. Giorgio Galbusera	Workshop per la diagnosi sull'edificio: strumenti complementari alla termografia; Esame	8
Totale					48

L'esame finale e il certificato

Nell'ultimo giorno in programma è previsto l'esame per il rilascio del "Certificazione di 2° livello" (per i settori: impianti industriali, civile e patrimonio artistico). L'esame consiste in una prova scritta con domande a risposta chiusa e nella predisposizione scritta di istruzioni per una campagna di misure in opera. Il certificato è rilasciato da: DEKRA, Ente autorizzato da Accredia. Per l'emissione è richiesto prima dell'esame ad ogni candidato:

1. un certificato di acutezza visiva (rilasciato da un medico)
2. un'autocertificazione di esperienza nel settore (compilata in classe assieme al docente)
3. due fototessere