

## Termografia, rinnovo e ricertificazione del patentino di 1° o 2° livello

Pratica di aggiornamento quinquennale e ripasso sulle prassi

**CORSO ONLINE  
IN DIRETTA STREAMING  
14 aprile 2022, orario 10.00-13.00**

### Aggiornamento secondo UNI EN ISO 9712:2012

Il riferimento per la formazione degli operatori termografici è la norma UNI EN ISO 9712:2012 "Qualificazione e certificazione del personale addetto alle prove non distruttive - Principi generali". Secondo questa norma il certificato di operatore termografico di 1° o 2° livello ha una validità di 5 anni dalla data di abilitazione ottenuta con la partecipazione ad un corso e il superamento dell'esame. Alla scadenza è necessario fare una domanda di aggiornamento con una delle seguenti modalità:

- **domanda di rinnovo**: per prolungare la validità del patentino alla scadenza dei primi 5 anni;
- **domanda di ricertificazione**: per prolungare la validità del patentino dopo 5 anni dal primo rinnovo.

In entrambi i casi per procedere è necessario fare una richiesta formale a un ente accreditato tramite un centro di formazione. Il nostro corso è l'occasione per raccogliere insieme la documentazione necessaria e formulare correttamente la domanda di aggiornamento (oltre a ripassare insieme le buone prassi d'uso della termocamera).

### Scadenza del patentino

Il patentino di operatore termografico è rilasciato con la partecipazione ad un corso e al superamento di un esame con un ente accreditato (nel nostro caso DEKRA).

La data di scadenza è riportata sia sul certificato che direttamente sul patentino.

La domanda di rinnovo o di ricertificazione si può fare nell'intervallo di tempo di  $\pm 6$  mesi da tale data di scadenza.

### A chi si rivolge

Il corso è pensato per tutti gli operatori termografici che hanno necessità di rinnovare o ricertificare il proprio patentino termografico.

Durante il corso verranno raccolte le informazioni necessarie all'invio della domanda all'organismo di certificazione per poter rinnovare il certificato per altri 5 anni.

## Riconoscimenti dei crediti formativi

Di seguito una sintesi dell'accREDITamento per questo corso.

Ricordiamo che a chi segue l'intero corso verrà consegnato un attestato di partecipazione.

<b>Ingegneri</b>	Non sono previsti CFP
<b>Architetti</b>	Non sono previsti CFP
<b>Geometri</b>	Non sono previsti CFP
<b>Periti Industriali</b>	Non sono previsti CFP

## Corsi in diretta streaming

Il corso si terrà online in diretta streaming attraverso la piattaforma GoToMeeting. I partecipanti riceveranno via email un link per accedere alla diretta. Segnaliamo che il corso non verrà registrato e non sarà registrabile dai partecipanti.

## Programma

3 ore totali, con orario 10.00-13.00

9.45	— apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	— introduzione al corso e illustrazione delle regole di interazione
	— predisposizione della domanda per il rinnovo o la ricertificazione del patentino
	— stato dell'arte sull'indagine termografica in accordo con la normativa delle PND
	— fisica dell'irraggiamento applicata (ripasso)
	— termografia passiva e attiva e illustrazione di esempi di indagine
13.00	— controllo della presenza

## Documentazione per l'aggiornamento

Documentazione da consegnare prima del corso **in formato digitale** per l'istruzione della pratica di aggiornamento:

- foto tessera in formato .jpg;
- scansione di un documento di identità;
- certificato di esame visivo come da modello fornito prima del corso;
- copia del certificato (o del patentino) di operatore termografico;
- dichiarazione di continuità su carta intestata a firma propria per i liberi professionisti o del datore di lavoro per i dipendenti.

## Relatori

### Ing. Giorgio Galbusera

Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore formazione. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Si occupa di analisi e diagnosi igrotermica dell'involucro, misure in opera come operatore termografico di III livello, simulazioni dinamica del sistema edificio impianto.

## Quota di partecipazione

La quota include il costo di rinnovo o di ricertificazione del patentino da riconoscere all'ente di certificazione:

Quota standard: **390€ + IVA**

Quota scontata\*: **340€ + IVA**

\* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT.

## Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- presentazioni dei relatori in formato .pdf

## Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di registrazione dalla pagina corsi del sito [www.anit.it](http://www.anit.it). I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- non sono previsti rimborsi in caso di disdetta a pagamento avvenuto.

## Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo [corsi@anit.it](mailto:corsi@anit.it)