

DC-RMT

Requisiti minimi degli auditor termografici

Estensori del documento

DG

Approvazione

DG

Tipo di documento

Documento

Revisione a cura di

DG

Codice

DC-RMT

Data di emissione

21/07/2009

Data di revisione

22/12/2011

Stato di revisione

Approvato

N° pagine totali

7

Indice

1_____	Titolo di studio	3
2_____	Formazione e esperienza professionale	3
3_____	Ammissione all'esame di certificazione	3
4_____	Costi esami	4
5_____	Iscrizione all'elenco SACERT	4
6_____	Deontologia del personale certificato	5
7_____	Durata della certificazione	6
8_____	Rinnovo	6
9_____	Aggiornamento professionale e miglioramento	6
10_____	Sorveglianza	7

1 Titolo di studio

L'Auditor Termografico degli Edifici dovrà essere in grado di operare come tecnico professionista quando analizza e interpreta le immagini acquisite con la termocamera e, al contempo, quando definisce le scelte operative per dare una soluzione tecnica risolutiva alle problematiche rilevate.

Salvo diverse indicazioni ministeriali e/o regionali ufficiali, **l'ammissione ai corsi qualificati da SACERT** per Auditor Termografici e l'idoneità a sostenere l'esame e l'eventuale iscrizione volontaria all'elenco degli Auditor Termografici è possibile solo per i candidati che possiedono i seguenti titoli di studio (già ottenuti al momento dell'iscrizione al corso):

-LAUREATI TRIENNALI O QUINQUENNALI in discipline tecnico-scientifiche;

-DIPLOMATI:

-Geometri;

-Periti industriali.

2 Formazione e esperienza professionale

Oltre ai requisiti di titolo di studio sopra elencati, **l'ammissione all'esame qualificato SACERT** è subordinata al soddisfacimento di uno dei seguenti requisiti:

1. comprovata frequenza (dimostrabile mediante l'attestato di frequenza) di un **corso** per Auditor termografici degli edifici **qualificato SACERT**.
2. comprovata frequenza (dimostrabile mediante l'attestato di frequenza) di un **corso** dedicato alla termografia a raggi infrarossi e al funzionamento della termocamera **di durata minima 64 ore** (corso di II livello);
3. comprovata **esperienza di almeno 36 mesi** nel settore della termografia a raggi infrarossi dimostrabile mediante il Curriculum Vitae dettagliato e specifico e un minimo di 10 Report Termografici (con i contenuti definiti dalla norma UNI EN 13187). Potrà essere richiesto il superamento di un test di ammissione.

L'ammissione al **corso** per Auditor termografici degli edifici **qualificato SACERT** è subordinata alla comprovata frequenza (dimostrabile mediante l'attestato di frequenza) di un corso dedicato alla termografia a raggi infrarossi e al funzionamento della termocamera **di durata minima 32 ore** (corso di I livello) oppure **alla esperienza di almeno 12 mesi** nel settore della termografia a raggi infrarossi dimostrabile mediante un Curriculum Vitae dettagliato e specifico e un minimo di 3 Report Termografici (con i contenuti definiti dalla norma UNI EN 13187). Potrà essere richiesto il superamento di un test di ammissione.

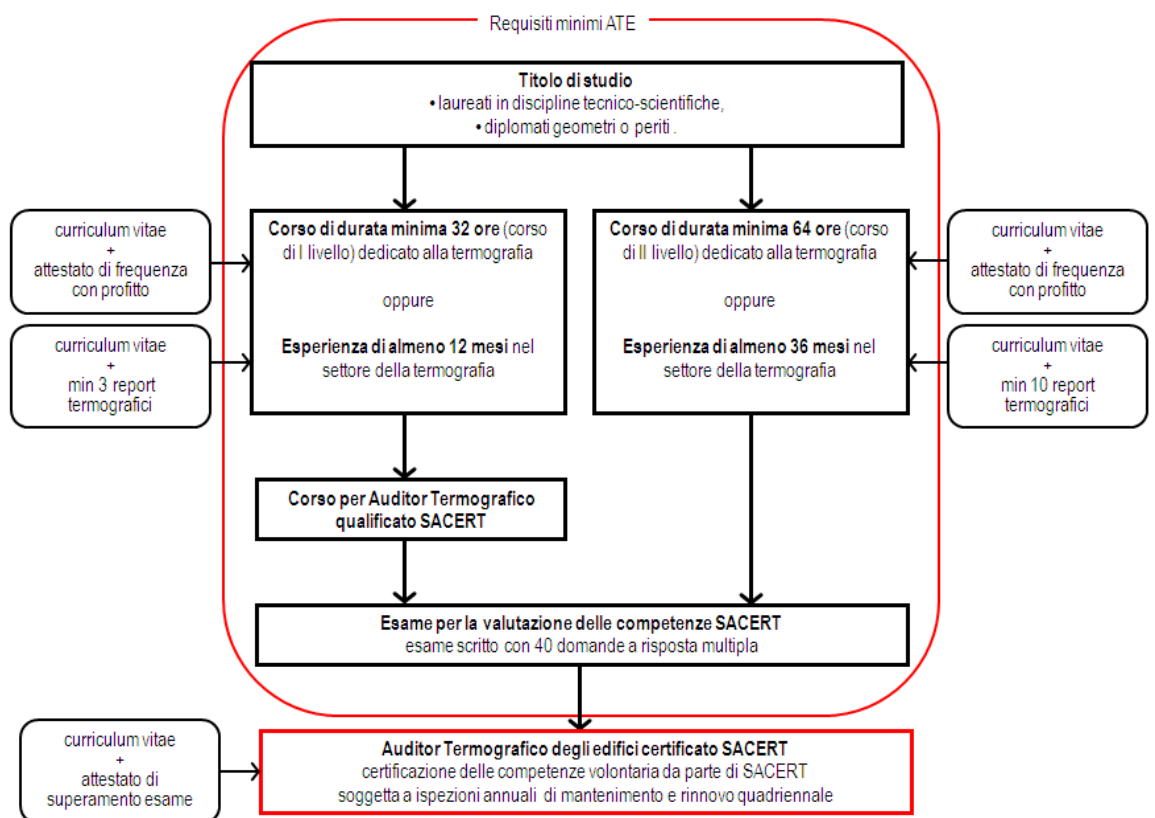
SACERT si riserva la possibilità di modificare i requisiti di ammissione al corso e

di ammissione all'esame finale anche in base alle disposizioni normative vigenti. L'ammissione all'elenco degli Auditor Termografici qualificati SACERT è subordinata al superamento dell'esame per la valutazione delle competenze qualificato da SACERT.

3 Ammissione all'esame di certificazione

Per l'ammissione all'esame di certificazione svolto da SACERT, il candidato deve essere in possesso del titolo di studio ed aver frequentato un corso di formazione, oppure il candidato deve già essere in possesso del titolo di studio ed essere in possesso dell'esperienza lavorativa come precedentemente indicato.

Il candidato deve sottoporsi all'esame per la valutazione delle competenze attestante il livello di apprendimento.



È previsto un esame finale attestante il livello di apprendimento. Le modalità d'esame, comprenderanno un test finale scritto che dovrà comprendere la verifica:

- della capacità di lettura e di interpretazione dei termogrammi;
- della conoscenza delle tecniche di diagnosi energetica;
- della capacità di individuare gli interventi di retrofit energetico e ambientale più opportuno per ogni progetto.

In caso di esperienza professionale o di partecipazione ad una sessione d'esame al di fuori del corso frequentato è necessario, per esigenze organizzative, presentare la richiesta di iscrizione alla prova d'esame inviandola a esami@sacert.eu almeno 10 giorni lavorativi prima della sessione d'esame a cui si desidera partecipare. In caso di esperienza professionale alla comunicazione è necessario allegare il Curriculum Vitae con indicazione dettagliata delle attività di diagnosi energetica e di auditor termografica effettuata suddivisa per anno.

Le sessioni d'esame saranno comunicate nel sito www.sacert.eu.

5 **Costi Esami**

Il costo dell'esame è definito nel documento "*Tariffario SACERT*" (DC-TF) aggiornato con cadenza annuale a discrezione della Direzione Generale. Ha validità al momento della presentazione della domanda, il tariffario presente sul sito SACERT.

La quota dà diritto a sostenere l'esame per 2 volte, in caso di doppio esito negativo dell'esame, sarà necessario iscriversi nuovamente.

6 **Iscrizione all'elenco SACERT**

La consegna "*dell'Attestato di certificazione delle competenze*" o "*dell'Attestato di frequenza con profitto*" (in caso di frequenza ad un corso qualificato SACERT), comprovante l'esito positivo dell'esame, avverrà il giorno stesso del superamento della prova. L'iscrizione nell'elenco degli Auditor Termografici SACERT potrà avvenire previa richiesta compilata e inviata via fax a SACERT.

ST provvederà a valutare la correttezza delle informazioni inserite nelle richieste e a trasmettere, o a condividere su piattaforma web con accesso dedicato, a DG e al CDC, le candidature per la valutazione definitiva. Dopo aver ottenuto parere positivo unanime sulle candidature, SACERT provvederà ad avvisare gli Auditor Termografici dell'accettazione della richiesta di iscrizione, attraverso l'assegnare il codice identificativo composto da minimo 3 cifre e a trasmettere le istruzioni per il pagamento della quota annuale di iscrizione definita nel documento "*Tariffario SACERT*" (DC-TF).

7 **Deontologia del personale certificato**

Il personale certificato da SACERT si impegna, all'atto del superamento dell'esame di certificazione e del successivo inserimento nell'elenco SACERT, a rispettare il "Codice deontologico per gli Auditor Termografici" (PR-CDT) disponibile anche sul sito www.sacert.eu.

8 **Durata della certificazione**

La durata della certificazione SACERT è quadriennale e si rinnova, in assenza di revoca e/o rinuncia alla certificazione, al termine dei quattro anni di validità, alle condizioni indicate nel paragrafo successivo.

Durante il periodo di validità della certificazione il mantenimento della stessa è subordinato al versamento della quota annuale prevista dal "Tariffario SACERT" (DC-TF).

9 **Rinnovo**

Ai fini del rinnovo quadriennale, è necessario documentare l'aggiornamento professionale indicato nel paragrafo successivo o l'aggiornamento professionale indicato nel paragrafo successivo e la continuità professionale nei quattro anni come Auditor Termografico degli edifici.

La continuità professionale è definita come l'applicazione ad almeno 3 edifici della procedura così come definita nel "Manuale di qualità dell'Auditor Termografico degli Edifici" (MN-QCT).

10 **Aggiornamento professionale e miglioramento continuo**

L'aggiornamento professionale, sui contenuti specifici della materia oggetto della certificazione, dovrà essere documentato tramite attestati di formazione e programma dettagliato dell'evento/seminario effettuata per almeno 24h nel periodo di validità della certificazione nel caso in cui l'Auditor Termografico dimostri l'applicazione ad almeno 3 edifici della procedura così come definita nel "Manuale di qualità dell'Auditor Termografico degli Edifici" (MN-QCT). Nel caso in cui l'Auditor Termografico non dimostri l'applicazione ad almeno 3 edifici della procedura così come definita nel "Manuale di qualità dell'Auditor Termografico degli Edifici" (MN-QCT) l'aggiornamento professionale, sui contenuti specifici della materia oggetto della certificazione, dovrà essere documentato tramite attestati di formazione e programma dettagliato dell'evento/seminario effettuata per almeno 40h nel periodo di validità della certificazione.

A questo proposito, si ritengono validi, ai fini del mantenimento della

certificazione, i seminari organizzati con il marchio SACERTAcademy inerenti l'attività oggetto di certificazione delle competenze. Il controllo della qualità dell'erogazione di questi momenti formativi vengono valutati da SACERT attraverso i risultati delle Customer Satisfaction distribuite ai partecipanti. Inoltre la qualità dei contenuti trattati e dell'esposizione del docente saranno valutati attraverso un test finale messo a punto dagli organizzatori e trasferito a SACERT.

Al termine dei seminari verrà distribuito un Attestato di Partecipazione e le ore previste verranno registrate nella "carriera" formativa dell'Auditor Termografico, il quale potrà accumularle per mantenere la certificazione, dimostrando la propria volontà di aggiornarsi in maniera costante e continua.

11 Sorveglianza

SACERT effettua la sorveglianza sul mantenimento delle condizioni che hanno consentito il rilascio della certificazione delle competenze mediante le attività di mantenimento e di rinnovo quadriennale. Il CDC è responsabile di esaminare e deliberare in merito alle procedure.

mantenimento: nel periodo di validità del certificato di competenze il mantenimento della certificazione viene attuato da SACERT attraverso il monitoraggio delle attività svolte dal personale certificato.

L'attività di monitoraggio di SACERT consiste nel registrare le pratiche che su mandato di DG vengono verificate dagli ispettori secondo le modalità definite nel "*Manuale dell'ispettore*" (MN-IST).

rinnovo: alla scadenza del periodo di validità del certificato di competenza il personale certificato viene rivalutato da SACERT prendendo in considerazione sia l'attività svolta durante il periodo di validità del certificato sia l'aggiornamento professionale come definito nei paragrafi 9 e 10 del presente documento. Alla scadenza del periodo di validità delle certificazioni di competenza il DG deve riesaminare l'esito delle valutazioni effettuate dal personale tecnico operativo di SACERT. Le valutazioni sulle singole pratiche devono essere presentate dal personale tecnico a DG che le riesamina.