



Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza e la Salute della Provincia di L'Aquila ESE-CPT L'AQUILA

CIRCOLARE N.
20/2020

L'Aquila, 22 Ottobre 2020

LEGGERE CON ATTENZIONE

Spett.li

- **Imprese iscritte alla Cassa Edile di L'Aquila**
- **Studi di consulenza del lavoro**
- **Parti Sociali Territoriali**

LORO SEDI

Oggetto: Corsi di formazione per posatori di sistemi a cappotto termico per esterni (ETICS). Installatore base e Caposquadra .

Il cappotto termico rappresenta un intervento principale nel settore dell'efficientamento energetico di un edificio, sia per la riduzione dei consumi sia come forma alternativa di riscaldamento invernale.

Il recente provvedimento normativo D.Lgs. 48 del 10 Giugno 2020 sulla prestazione energetica nell'edilizia e l'efficienza energetica all'art. 7 prevede che l'installazione di elementi edilizi e dei sistemi tecnici per l'edilizia siano effettuati da operatori qualificati che garantiscono un livello di formazione professionale conseguito mediante corsi di formazione specialistici e certificazioni.

Inoltre a giugno 2018 è stata pubblicata la **norma UNI 11716:2018, che stabilisce** per la prima volta in Italia i requisiti di conoscenza, competenza e abilità dei posatori di cappotti termici, consentendo all'impresa posatrice del cappotto di **certificare le competenze professionali dei propri posatori tramite il superamento di un esame, tenuto da enti ufficialmente accreditati (ICMQ).**

La citata norma UNI prevede due distinti livelli professionali:

- **installatore base di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto**
- **installatore caposquadra di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto**

Si premette che ad oggi la suddetta certificazione è un **atto del tutto volontario** da parte dell'impresa applicatrice del cappotto, tuttavia, si ritiene che il possesso di tale certificazione oltre ad elevare il livello professionale della manodopera, rappresenta un'efficace politica di marketing aziendale, in quanto diventa un requisito necessario per acquisire commesse qualora la stessa venisse richiesta dai committenti attraverso i capitoli tecnici.

Corsi di formazione preparatori finalizzati al superamento dell'esame per la certificazione delle competenze professionali presso l'ICMQ

Al fine di consentire alle imprese iscritte alla Cassa Edile della Provincia dell'Aquila di rispondere ai requisiti di certificazione previsti dalla citata norma UNI 11716 finalizzati al superamento dell'esame per la certificazione professionale presso enti ufficialmente accreditati quale l'ICMQ, **l'Ente ESE-CPT, in collaborazione con STO Italia Srl**

E.S.E. - C.P.T.
ENTE PARITETICO PER LA FORMAZIONE
E LA SICUREZZA IN EDILIZIA

costituito da:

ANCE | L'AQUILA

FENEALUIL
L'AQUILA
Federazione Nazionale
Lavoratori Edili Affiliati al dal Lavoro

FILCA **CISL**
FEDERAZIONE ITALIANA LAVORATORI COSTRUZIONE E APPRE

CGIL
FILLEA
L'Aquila

Tel. 0862 461542 – Fax 0862 461459 – 0862 401396 – Fax 0862 482093

www.esectplaquila.it – info@esectplaquila.it



Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza e la Salute della Provincia di L'Aquila ESE-CPT L'AQUILA

azienda leader nel settore dell'isolamento termico ha previsto **percorsi di formazione professionale preparatori e propedeutici** aventi le seguenti caratteristiche.

Durata di ciascun corso

Ciascun corso si svolgerà in 2 giornate, impegnando il pomeriggio della 1^a giornata e mattino e pomeriggio della 2^a giornata;

Corso I° Livello di Base di Installatore di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto:

Corso propedeutico all'esame di "Installatore Base" in accordo con la Norma UNI/TR 11715 e 11716:2018.

• **Primo giorno**

14.00-18.00 | Parte teorica in aula:

La Sto - la nostra storia

L'applicatore esperto - Riferimenti Normativi UNI/Tr 11715 e 11716

L'isolamento termico - Normativa e detrazioni fiscali

Il sistema ETICS - Componenti e funzionalità di sistema

Il sistema e il non sistema - l'importanza della certificazione ETA

Progettazione e realizzazione di un sistema ETICS

Progettazione e dettagli costruttivi

Gli utensili e le fasi principali di posa del sistema ETICS

Il rivestimento finale di un sistema ETICS - pitture ed elementi decorativi

• **Secondo giorno**

09.00 - 13.00 | Parte pratica in scuola di posa

Panoramica dei componenti del sistema

Fasi di installazione delle lastre isolanti ed accessori

14.00 - 17.00 | Parte pratica in scuola di posa

Rasatura armata del sistema ETICS

Operazioni propedeutiche alla finitura del sistema ETICS

Danni conseguenti ad una errata installazione

Corso II° Livello di Installatore Caposquadra di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto:

Corso propedeutico all'esame di "Installatore Caposquadra" in accordo con la Norma UNI/TR 11715 e 11716:2018.

• **Primo giorno**

14.00-18.00 | Parte teorica in aula:

La Sto - la nostra storia

L'applicatore esperto - Riferimenti Normativi UNI/Tr 11715 e 11716

L'isolamento termico - Normativa e detrazioni fiscali

Il sistema ETICS - Componenti e funzionalità di sistema

Il sistema - l'importanza della certificazione ETA

Letture e corretta interpretazione dei dati riportati nell'ETA



Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza e la Salute della Provincia di L'Aquila ESE-CPT L'AQUILA

Progettazione e realizzazione di un sistema ETICS
Progettazione e dettagli costruttivi
Errori di progettazione ed esecuzione
Panoramica dei sistemi ETICS, la giusta soluzione per ogni esigenza

• Secondo giorno

9.00-13.00 | Parte pratica in scuola di posa
Sistemi ETICS avanzati - approfondimento tecnico
14.00-00 | Parte pratica in scuola di posa
Sistema Ceramico - StoTherm Cladding
Raddoppio di sistema

Sede di svolgimento dei corsi

Ente ESE-CPT della Provincia dell'Aquila, SS 80, Loc. San Vittorino, L'Aquila

Numero dei partecipanti ammesso per ciascun corso

Il numero dei partecipanti sarà di massimo 12 persone (con un numero minimo fissato a 6 persone). Il corso sarà confermato al raggiungimento del numero minimo dei partecipanti, da comunicarsi almeno 7 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso.

Rilascio dell'attestato di partecipazione

Con la partecipazione ai corsi ogni partecipante riceverà assieme al Certificato Sto anche l'attestato di partecipazione Cortexa.

Per iscriversi ai corsi organizzati dall'ESE-CPT della provincia dell'Aquila

E' necessario compilare il modulo allegato di seguito ed inoltrarlo al seguente indirizzo email prenotazionecorsi@esecptlaquila.it

Contributo alle spese sostenute dall'Ente ESE-CPT

Il contributo alle spese sostenute dall'Ente ESE-CPT è pari a €. 200 + iva per singolo partecipante, incluso il materiale didattico.

Il corso è riservato esclusivamente ai lavoratori in forza alle imprese regolari ed iscritte alla Cassa Edile della Provincia dell'Aquila.

Acquisizione della certificazione delle competenze da parte degli enti nazionali di certificazione accreditati quale l'ICMQ -

E.S.E. - C.P.T.
ENTE PARITETICO PER LA FORMAZIONE
E LA SICUREZZA IN EDILIZIA

costituito da: **ANCE** | L'AQUILA



Tel. 0862 461542 – Fax 0862 461459 – 0862 401396 – Fax 0862 482093

www.esecptlaquila.it – info@esecptlaquila.it



Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza e la Salute della Provincia di L'Aquila ESE-CPT L'AQUILA

Per poter accedere all'esame per l'acquisizione della certificazione delle competenze da parte degli enti nazionali di certificazione accreditati quale l'ICMQ, sono previsti i seguenti requisiti per i due diversi livelli professionali.

Per 1° Livello di Base di installatore di Sistemi di isolamento termico a cappotto:

- conoscenza della lingua italiana finalizzata alla lettura e alla comprensione della documentazione di cantiere e dei materiali/prodotti da impiegare;
- periodo di praticantato e/o pratica professionale documentabile di almeno 4 anni presso una azienda del settore o in conto proprio,
oppure
frequenza di un corso di formazione specifico che preveda un periodo di pratica professionale di almeno un anno.

Programma Esame - Livello Base

- Prova scritta: 20 domande a risposta multipla (ogni domanda presenta tre risposte delle quali una sola è corretta), durata massima 30';
- Prova pratica: Esecuzione della messa in opera di un isolamento termico esterno a cappotto, comprensiva di tutte le sue fasi, durata 1 ora e 30';
- Prova orale: discussione delle prove precedenti, durata 20'.

Costo esame con l'ICMQ

- 400 € + iva per singolo partecipante, da corrispondere all'istituto ICMQ.
- Mantenimento annuo 100 € + iva

Sede di svolgimento dell'esame con l'ICMQ

Ente ESE-CPT della Provincia dell'Aquila, SS 80, Loc. San Vittorino, L'Aquila

Per il II° livello di - Installatore Caposquadra di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto:

- possesso della qualifica di installatore base;
- periodo di pratica professionale documentabile come installatore caposquadra di sistemi ETICS di almeno 1 anno (periodo che può essere compreso nel periodo di praticantato previsto per l'installatore di sistemi a cappotto);
oppure
frequenza di un corso di formazione specifico.

Programma Esame UNI _ Livello Caposquadra

- Prova scritta: 40 domande a risposta multipla (ogni domanda presenta tre risposte delle quali una sola è corretta), durata ca 60';
- Prova pratica: role playing, durante il quale si richiede al candidato di dimostrare di conoscere i compiti da installatore caposquadra, simulando delle reali situazioni operative attraverso un confronto diretto con l'esaminatore, durata ca 60';
- Prova orale: discussione delle prove precedenti, durata 30'.

Costo esame con l'ICMQ

E.S.E. - C.P.T.
ENTE PARITETICO PER LA FORMAZIONE
E LA SICUREZZA IN EDILIZIA

costituito da:

ANCE | L'AQUILA

FENEALUIL
L'AQUILA
Federazione Nazionale
Lavoratori Edili Affiliati al Cisl

FILCA **CISL**
FEDERAZIONE ITALIANA LAVORATORI COSTRUZIONI E AFFINI

CGIL
FILLEA
L'Aquila

Tel. 0862 461542 – Fax 0862 461459 – 0862 401396 – Fax 0862 482093

www.esecptlaquila.it – info@esecptlaquila.it



Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza e la Salute della Provincia di L'Aquila ESE-CPT L'AQUILA

- 300 € + iva per singolo partecipante, da corrispondere all'istituto ICMQ.
- Mantenimento annuo 100 € + iva

Sede di svolgimento dell'esame con l'ICMQ

Ente ESE-CPT della Provincia dell'Aquila, SS 80, Loc. San Vittorino, L'Aquila

Numero dei partecipanti ammesso per gli esami

Sono ammessi un numero massimo di 10 partecipanti per sessione di esame, con un minimo di 6 candidati.

Il corso sarà confermato al raggiungimento del numero minimo dei partecipanti, da comunicarsi almeno 7 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso.

Documenti da inviare a formazione@sto.com per richiedere l'ammissione agli esami presso l'ICMQ

- Copia del codice fiscale e di un documento di identità valido;
- CV aggiornato e firmato, completo di consenso al trattamento dei dati personali (REG EU 2016/679) ed attestazione di veridicità dei dati (art. 76 del D.P.R n 445/2000) che documenti i requisiti richiesti per l'ammissione all'esame;
- Nel caso il candidato voglia documentare la frequenza a un corso in sostituzione dell'esperienza professionale, allegare la copia dell'attestato di frequenza;
- Copia della disposizione di bonifico della quota di certificazione.

Ammissione agli esami

Il candidato si ritiene ammesso alla sessione di esame alla ricezione del Nulla Osta da parte dell'ente ICMQ.

Per info e contatti:

Per ulteriori informazioni è possibile contattare gli Uffici dell'ESE-CPT L'Aquila al seguente recapito telefonico: Tel. 0862/461542



Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza e la Salute della Provincia di L'Aquila ESE-CPT L'AQUILA

LA SOTTOSCRITTA IMPRESA _____

CON SEDE IN _____ CAP _____

VIA _____ CODICE CASSA EDILE _____

TEL _____ FAX _____ EMAIL _____

TEL. CELLULARE _____

COD. FISCALE _____ P.IVA _____

CHIEDE

di iscrivere il proprio dipendente, come da scheda allegata, al corso di formazione in programma

Installatore base di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto

Installatore caposquadra di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto

COGNOME _____ NOME _____ COD CASSA EDILE STUDENTE _____

LUOGO DI NASCITA _____ (____) DATA DI NASCITA _____

CITTADINANZA _____ CODICE FISCALE _____

CONOSCENZA LINGUA ITALIANA _____ SI _____ NO

COMUNE RESIDENZA _____ (____) C.A.P. _____ VIA _____

TELEFONO _____ FAX _____ CELLULARE _____

E-MAIL _____ QUALIFICA _____

DATA _____

Firma legale rappresentante _____