



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

ESE-CPT L'AQUILA

CIRCOLARE N. **03 /2021**

L'Aquila, 30 Marzo 2021

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 Posatore/installatore di serramenti Senior - livello Europeo EQF3 e Posatore/installatore di serramenti Caposquadra

Premessa

La sostituzione di chiusure trasparenti, comprensive di infissi, rappresenta uno degli aspetti principali nell'ambito della strategia di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio su scala nazionale. Con il decreto rilancio, convertito in legge il 17 luglio 2020 (legge 77/2020) alcuni interventi di riqualificazione energetica possono accedere al cosiddetto superbonus. Come ben noto alle imprese del settore, il superbonus prevede una detrazione fiscale per il committente che arriva fino al 110% delle spese sostenute.

Nello specifico, la sostituzione di infissi e schermature solari rappresenta una delle tante tipologie di intervento definiti "trainati" e quindi, a condizioni che siano eseguiti congiuntamente ad uno degli interventi "trainanti", anch'essi permettono di accedere al cosiddetto superbonus 110%.

Infatti, il contributo che i sistemi di chiusura dell'involucro edilizio hanno sulle prestazioni dell'intero edificio sono al giorno d'oggi determinanti.

Serramenti sempre più prestazionali richiedono quindi di essere posati in maniera precisa e professionale, prestando particolare attenzione ai giunti di installazione, al fine garantire che le prestazioni dichiarate dal fabbricante del serramento sia effettivamente quelle che si riscontrano in opera.

Se l'attenzione inizialmente è stata concentrata sulla prestazione termica e sull'isolamento acustico del serramento, oggi l'evoluzione dei prodotti e l'esigenza di sostenibilità complessiva hanno portato a prestazioni sempre più elevate, volte all'ottenimento del migliore comfort abitativo e alla riduzione dell'impatto ambientale nell'intero ciclo di vita dell'edificio.

È pertanto possibile affermare che le prestazioni energetiche dell'edificio possono essere influenzate sia dalle modalità di posa dei serramenti, sia dalle competenze dell'installatore.

Quadro tecnico - normativo

Come anticipato, con il decreto rilancio, convertito in legge il 17 luglio 2020 (legge 77/2020) molti interventi di riqualificazione energetica possono accedere ad agevolazioni che arrivano al 110% (cd. "superbonus").

Inoltre, negli ultimi anni il quadro normativo italiano è diventato più specialistico e completo con norme tecniche come la UNI 11673-1, che:

- Definisce le metodologie di verifica dei requisiti dei progetti di posa in opera dei

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

costituito da:

ANCE | L'AQUILA



FILCA | **CISL**



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

serramenti;

- Fornisce indicazioni di carattere progettuale;
- Descrive le metodologie per la verifica delle prestazioni dei giunti di installazione.

Inoltre, la norma UNI 10818 stabilisce ruoli e responsabilità dei diversi operatori coinvolti nel processo (dalla progettazione alla posa).

Nel quadro tecnico-normativo, a fine 2019 si è aggiunta la norma UNI 11673, di cui si richiamano le parti 2 e 3:

- **UNI 11673-2 - Posa in opera di serramenti - Parte 2:** Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del posatore di serramenti;
- **UNI 11673-3 - Posa in opera di serramenti - Parte 3:** Requisiti minimi per l'erogazione di corsi di istruzione e formazione non formale per installatori/posatori di serramenti.

Ai fini della norma, con il termine "**serramenti**" si intendono **elementi azionabili manualmente o motorizzati**, quali:

- Finestre e porte esterne pedonali considerate in UNI EN 14351-1 comprensive di eventuali componenti aggiuntive/accessori e materiali e prodotti complementari, con specifica esclusione delle finestre da tetto;
- Porte interne pedonali considerate in UNI EN 14351-2 comprensive di eventuali componenti aggiuntive/accessori, materiali e prodotti complementari;
- Chiusure oscuranti e altri prodotti considerati in UNI EN 13659 comprensivi di eventuali componenti aggiuntive/accessori, materiali e prodotti complementari;
- Zanzariere considerate in UNI EN 13561, comprensive di eventuali componenti aggiuntive/accessori, materiali e prodotti complementari, qualora influenzino le caratteristiche prestazionali dei giunti di installazione.

Infine, la certificazione del personale è richiamata dalla Legge n° 4 del 14 gennaio 2013 che promuove la qualificazione dell'attività di persone che esercitano le cosiddette "professioni non organizzate in ordini o collegi" basate sulla conformità alle norme tecniche emanate dall'UNI, l'Ente Italiano di Normazione.

Qualifica del posatore e certificazione delle competenze

Per soddisfare i requisiti richiesti all'attività professionale, l'installatore/posatore deve possedere le conoscenze, abilità e competenze, in funzione degli indirizzi di specializzazione determinati in relazione al **Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF)** anche per quanto previsto in materia di sicurezza sul luogo di lavoro.

La **certificazione del serramentista secondo la norma UNI 11673-2** ("patentino") riguarda il personale che posa finestre e porte pedonali esterne, porte pedonali per interno, chiusure oscuranti e zanzariere, comprensivi di eventuali componenti aggiuntivi, accessori e prodotti complementari. La norma prevede tre livelli di qualifica:

- installatore/posatore junior;
- installatore/posatore senior;
- installatore/posatore caposquadra.

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

costituito da:

ANCE | L'AQUILA



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



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

Le abilità e le competenze attese per ogni livello sono puntualizzate nel seguente schema.

| COMPITI DELLE FIGURE PROFESSIONALI LIVELLI EQF UNI 11673-2 Aggiornamento della competenza livello 3-4: ogni 24 mesi | | |
|---|---|--------------------|
| Figura professionale | Compiti | LIVELLO EQF |
| Installatore/posatore Junior | È un assistente che non ha delle competenze specifiche | 2 |
| Installatore/posatore Senior | È un installatore autonomo | 3 |
| Installatore/posatore Caposquadra | È un installatore autonomo, coordina squadre di posatori, ha le competenze basi di progettazione esecutiva della posa | 4 |

I requisiti di conoscenza, abilità e competenza dei posatori di serramenti consentono quindi all'Impresa posatrice di certificare le competenze professionali dei propri posatori tramite il superamento di un esame teorico/pratico tenuto da un ente ufficialmente accreditato.

La Norma UNI 11673-2 infatti consente di certificare le competenze dei posatori, tramite un esame condotto da un **Ente Certificatore Accreditato** e ricevere la qualifica di:

- Posatore/installatore di serramenti Senior - livello Europeo EQF3
- Posatore/installatore di serramenti Caposquadra - livello Europeo EQF4.

Accredia ha recentemente confermato che non si può ottenere il livello EQF4 se prima non si è superato anche la parte pratica prevista per il livello EQF3.

Il patentino risulta quindi un importante valore aggiunto per l'Impresa e per il professionista che vede riconosciute le proprie competenze in maniera omogenea sia in tutto il territorio nazionale sia a livello europeo.

Il processo di certificazione delle competenze che, per il momento, è assolutamente volontario, potrebbe presto avere dei risvolti importanti che lo renderebbero, di fatto, "obbligatorio" per garantire ai propri clienti di poter usufruire delle varie detrazioni fiscali (siano esse del 50 o del 110%).

Lo prevede l'articolo 7 del Decreto legislativo n. 48 dell'11 giugno 2020, che recepisce la direttiva UE n. 844, e che fa scattare l'obbligo di qualifica per gli installatori degli interventi ecobonus. Pertanto, solo imprese con installatori qualificati potranno posare i serramenti e le schermature solari, permettendo ai propri clienti di accedere all'agevolazione fiscale dell'ecobonus.



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

ESE-CPT L'AQUILA

Sono previsti tre percorsi formativi, a seconda dei requisiti di accesso al corso riportati in tabella:

| Posatore Junior | Posatore Senior | Posatore Caposquadra |
|---|--|---|
| Esperienza 6 mesi nel settore dei serramenti o in alternativa partecipazione ad un corso della durata minima di 4 ore su tematiche afferenti alle norme serie UNI 11673 (parte 1 o 3) | Almeno 12 mesi di esperienza pregressa. La frequenza di un corso della durata minima di 8 ore su tematiche afferenti alle norme serie UNI 11673 (parte 1 o 3) permette di ridurre il requisito di esperienza pregressa del 50% | Diploma di istruzione secondaria e 3 anni di esperienza pregressa. In assenza del diploma, il candidato deve dimostrare di avere almeno 5 anni di esperienza pregressa. La frequenza di un corso della durata minima di 16 ore su tematiche afferenti alle norme UNI 11673 (parte 1 o 3) permette di ridurre il requisito di esperienza pregressa del 50% |

ATTENZIONE: per accedere ad ogni livello di specializzazione occorre possedere i requisiti di conoscenza, abilità e competenza della specializzazione precedente valutati e convalidati

L'accertamento dei requisiti di accesso può essere condotto a mezzo di analisi curriculare, dichiarazioni del datore di lavoro e/o lettere di referenza o altra documentazione attestante l'esperienza pregressa, attestati di frequenza corsi, ecc.

Le competenze sono oggetto di verifiche periodiche nel tempo.

La norma UNI 11673-2 prevede, infatti, che un organismo di certificazione del personale controlli che i posatori mantengono e migliorino nel tempo le competenze necessarie a mantenere gli standard di qualità definiti dalla norma stessa e dall'evoluzione tecnica del settore.

L'ESE-CPT della provincia di L'Aquila organizza il corso per Posatori di serramenti della durata di 16 ore, valido per la certificazione volontaria di tutte le figure professionali. Junior, Senior e Caposquadra.

Il corpo docente sarà fornito dalla **WÜRTH**.

La certificazione delle competenze, volontaria, verrà rilasciata dall'Ente **CERTI.S**.

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

costituito da:

ANCE | L'AQUILA



FILCA | **CISL**
FEDERAZIONE ITALIANA LAVORATORI COSTRUZIONE E AFFINI



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

Destinatari del corso

Il corso organizzato dall'Ente Scuola Edile - CPT, sarà svolto in collaborazione con la WÜRTH e sarà rivolto a tutti gli operatori che effettuano la posa di serramenti in edifici sia di nuova costruzione sia esistenti e che intendono conseguire nuove competenze, riconosciute anche ai fini dell'Ecobonus.

Nel caso specifico, la qualifica è riconosciuta sia per i serramenti azionabili manualmente sia motorizzati.

A seguito della partecipazione ai corsi di formazione è possibile conseguire le qualifiche professionali definite in L.4/2013 sulle professioni non regolamentate, mediante attestazione di qualificazione professionale, e/o la certificazione delle competenze, secondo UNI 11673-2:2019 (requisiti di conoscenze, abilità e competenze del posatore di serramenti).

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

Ad ogni partecipante al corso di formazione sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Contributo alle spese sostenute dall'Ente ESE-CPT

La partecipazione ai corsi è gratuita per le imprese iscritte alla Cassa Edile di L'Aquila ed in regola con i versamenti contributivi. Per coloro non iscritti in Cassa Edile è previsto un contributo alle spese sostenute dall'Ente ESE-CPT pari a €. 200 + iva per singolo partecipante, incluso il materiale didattico.

Costi di certificazione delle competenze da parte degli enti nazionali di certificazione accreditati CERTI.S

Costo esame con CERTI.S:

- 550,00€ +iva per singolo partecipante, PER IL CORSO DI POSATORE/INSTALLATORE SENIOR
- 900,00€ +iva per singolo partecipante, PER IL CORSO DI POSATORE/INSTALLATORE CAPOSQUADRA

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

costituito da:

ANCE | L'AQUILA



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



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

Esame di certificazione delle competenze

La prova scritta è costituita da almeno 15 domande a risposta multipla per profilo di certificazione, non sono ammesse domande del tipo vero/falso.

Es.: per un candidato al profilo Caposquadra, la prova scritta deve prevedere almeno 45 domande di cui 15 per conoscenze junior, 15 per conoscenze senior, 15 per conoscenze caposquadra

Nella prova orale il candidato al profilo junior deve essere sottoposto a colloquio orale al fine di approfondire il livello di conoscenze, devono essere poste almeno 3 domande, il tempo massimo per il colloquio orale è stabilito in 15 minuti.

La prova pratica, applicabile ai profili senior e caposquadra, deve essere condotta come simulazione di una reale situazione operativa di intervento di posa al fine di valutare le tecniche di approntamento e utilizzo di materiali e prodotti complementari. il candidato dovrà realizzare una o più fasi di posa su campioni anche in scala, con attrezzatura, strumentazione e schede tecniche e progettuali.

Per info e contatti:

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

Il Direttore Ente Scuola Edile

Lucio COCCOCCITA

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

costituito da:

ANCE | L'AQUILA



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



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

LA SOTTOSCRITTA IMPRESA _____
CON SEDE IN _____ CAP _____
VIA _____ CODICE CASSA EDILE _____
TEL. _____ CELLULARE _____
EMAIL _____
COD. FISCALE _____ P.IVA _____

CHIEDE

di iscrivere il proprio dipendente al corso di formazione per

Installatore **POSATORE/INSTALLATORE SENIOR**

Installatore **POSATORE/INSTALLATORE CAPOSQUADRA**

COGNOME _____ NOME _____

COD. CASSA EDILE _____

LUOGO DI NASCITA _____ () DATA DI NASCITA _____

CITTADINANZA _____ CODICE FISCALE _____

CONOSCENZA LINGUA ITALIANA SI NO

QUALIFICA _____

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

INDIRIZZO _____

TELEFONO _____ CELLULARE _____

E-MAIL _____

- Dichiaro di aver preso visione dell'informativa Privacy presente sul sito <https://esecptlaquila.it/privacy-policy>
 Do il consenso al trattamento dei dati, ivi compresa la possibilità di venire contattato a mezzo SMS e/o email al solo fine di comunicare informazioni inerenti il corso in oggetto e/o altri corsi erogati dall'Ente

Data _____

Firma legale rappresentante

Firma dipendente

Da inviare SOLO ed ESCUSIVAMENTE in formato PDF all'indirizzo email: PRENOTAZIONECORSI@ESECPDLAQUILA.IT



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

www.esecptlaquila.it - info@esecptlaquila.it