



formazione sicurezza costruzioni torino

NUOVA EDIZIONE

CORSO CONFORME
UNI 11673-3

PROPEDEUTICO
PER L'ESAME "PATENTINO"
POSATORE/INSTALLATORE
DI SERRAMENTI SENIOR
LIVELLO EUROPEO EQF 3



CORSO SULLA POSA AD ALTA EFFICIENZA TERMOACUSTICA

NELLE NUOVE COSTRUZIONI E NELLA
SOSTITUZIONE DEL VECCHIO SERRAMENTO
SECONDO LE INDICAZIONI DELLA NORMA
UNI 11673-1 CON IL SISTEMA POSACLIMA

RELATORE: **dott. Nicola Straudi**

PARTNER TECNICO:



TORINO
8 e 9 LUGLIO 2021

ORARI
9-13 / 14-18

La qualità sempre migliore dei serramenti esterni in termini di prestazioni, ha da tempo evidenziato **la necessità di migliorare e normalizzare anche i sistemi di posa ed i prodotti impiegati per la sigillatura** ed il riempimento dei giunti di collegamento dell'infixo alla parete. Per descrivere come deve essere correttamente progettato il giunto di installazione e come devono essere i prodotti da impiegare è stata dunque **pubblicata nel 2017 la Norma UNI 11673 -1** posa in opera dei serramenti. Per ottenere però un risultato finale apprezzabile è necessario che anche il posatore che esegue il lavoro sia formato e, possibilmente, che venga valutata e certificata la sua competenza ad operare secondo i requisiti descritti dalla Norma.

Il corso **“La posa ad alta efficienza termoacustica nelle nuove costruzioni e nella sostituzione del vecchio serramento secondo le indicazioni della norma UNI 11673-1 con il sistema PosaClima”** persegue nel dettaglio gli obiettivi della Norma. Si tratta infatti di un corso di 2 giornate, per un totale di 12 ore di formazione, propedeutico per il sostenimento dell'esame di certificazione delle competenze secondo UNI 11673-2 per l'ottenimento del “patentino” livello EQF3 – Posatore Senior, con il seguente programma:

PROGRAMMA DEL CORSO

1° GIORNO

LA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI NELLE NUOVE COSTRUZIONI

- ▶ La nuova norma sulla posa in opera UNI 11673-1 – indicazioni, responsabilità ed opportunità
- ▶ L'involucro edilizio e le sue dispersioni: gli elementi critici del serramento dal punto di vista termico e le soluzioni
- ▶ Come selezionare i materiali di posa e come verificare la qualità dei prodotti che più comunemente si trovano sul mercato (test di prodotto e visione dei filmati di posa)
- ▶ Il controtelaio moderno, le varie soluzioni (caratteristiche, fissaggio, raccordo a muro)
- ▶ Progettare il nodo di collegamento primario tra controtelaio e muro
- ▶ Progettare il nodo di collegamento secondario tra telaio e controtelaio

2° GIORNO

LA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI IN SOSTITUZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE DEL FORO FINESTRA SENZA OPERE MURARIE

- ▶ La nuova norma sulla posa in opera UNI 11673-1 - appendice B - schema sintetico delle situazioni di criticità per interventi di sola sostituzione di prodotti esistenti (finestre - cassonetti, marmi controtelai ecc...)
- ▶ Il sopralluogo e l'analisi progettuale della situazione di partenza
- ▶ Le varie soluzioni di posa sull'esistente: su vecchio controtelaio, in sovrapposizione al vecchio telaio, in appoggio al vecchio telaio, con smuratura del vecchio telaio
- ▶ Una nuova soluzione di posa sull'esistente: salvare la dimensione architettonica tagliando a filo muro il vecchio telaio murato con uno speciale elettrotensile in grado di eseguire il lavoro in modo veloce, senza fare polvere: filmati e dimostrazioni
- ▶ La riqualificazione del cassonetto: coibentare il vecchio cassonetto per migliorare l'isolamento termico ed acustico ed adempiere ai requisiti del D.M. 26 giugno 2015
- ▶ Ponti termici: interrompere il ponte termico del marmo passante e del controtelaio in metallo per evitare la formazione di muffa lungo il perimetro. Esempi pratici e soluzioni.

MODULO ISCRIZIONE AL CORSO

CORSO DI POSA AD ALTA EFFICIENZA TERMO ACUSTICA

NELLE NUOVE COSTRUZIONI E NELLA SOSTITUZIONE DEL VECCHIO SERRAMENTO SECONDO LE INDICAZIONI DELLA NORMA UNI 11673-1 CON SISTEMA POSACLIMA

Per partecipare al corso è necessario fare la preiscrizione utilizzando questo modulo ed allegare la ricevuta di versamento in una **mail ad roberta.lampugnani@fsectorino.it**

PARTECIPANTE 1		PARTECIPANTE 2	
NOME E COGNOME*		NOME E COGNOME*	
E-MAIL*		E-MAIL*	
CEL*		CEL*	
PARTECIPANTE 3		PARTECIPANTE 4	
NOME E COGNOME*		NOME E COGNOME*	
E-MAIL*		E-MAIL*	
CEL*		CEL*	

*DATI OBBLIGATORI

DATI PER LA FATTURAZIONE			
RAGIONE SOCIALE*:			
VIA*:	CITTÀ*:	PROV*:	CAP*:
TEL*:	E-MAIL*:		
P.IVA*:	COD. UNIVOCO*:		
C.F.*:	PEC*:		

*DATI OBBLIGATORI

La **quota** d'iscrizione al **corso** complessiva di pranzo, attestato, materiali didattici e iscrizione all'esame per la certificazione delle competenze è di **€ 750,00 + IVA**

Effettuare il bonifico al seguente IBAN intestato a
F.S.C. TORINO VIA G. QUARELLO, 19 10135 TORINO

IT49 K0313801 100000013096300

Con la causale

"Corso di posa 8-9 luglio + Esame per la certificazione delle competenze secondo UNI 11673-2"