AMBROSIpartner
ACCADEMIA DI FORMAZIONE PER SERRAMENTISTI

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. Paolo Ambrosi - *Docente Casa Clima*

CORSO CONFORME
UNI 11673-3
PROPEDEUTICO PER L'ESAME "PATENTINO"
POSATORE/INSTALLATORE DI SERRAMENTI SENIOR
LIVELLO EUROPEO EQF 3

MODALITÀ ONLINE

PARTNER CERTIFICATORE:
DEKRA

PARTNER TECNICO:
PosaClima
IL RISPARMIO ENERGETICO SI METTE IN POSA

L'Accademia di Formazione per Serramentisti Ambrosi Partner è leader in assoluto in Italia nella formazione sulla posa dei serramentisti.
Negli ultimi sei mesi del 2020 il corso online è stato frequentato da più di 2.000 persone, le quali hanno espresso opinioni particolarmente favorevoli . Per raggiungere questo obiettivo abbiamo creato una vera e propria **aula virtuale** dove con l'ausilio di una telecamera mobile potemmo coinvolgerti negli esperimenti e nelle dimostrazioni per avvicinarci il più possibile al modello dell'aula vera. Ciascuno potrà fare domande e intervenire.
Per partecipare è sufficiente avere un comune computer ed un collegamento internet.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso viene sviluppato in 3 moduli di 4 ore, organizzati in 3 giornate successive.
Ogni argomento viene trattato dal punto di vista normativo, tecnico e commerciale; con particolare attenzione alla realizzazione in opera di quanto indicato nella Norma

LA NORMA UNI 11673 -1

- L'involucro edilizio e le sue dispersioni: gli elementi critici del serramento dal punto di vista termico ed acustico e le soluzioni preventive per un corretto isolamento
- La Norma sulla posa in opera UNI 11673-1 – indicazioni, responsabilità ed opportunità
- Come selezionare i materiali di posa e come verificare la qualità dei prodotti che più comunemente si trovano sul mercato *(test di prodotto ed esperimenti in aula virtuale)*

LA POSA NELLE NUOVE COSTRUZIONI SECONDO LE INDICAZIONI DELLA NORMA UNI 11673 -1

- Il controtelaio moderno, le varie soluzioni *(caratteristiche, fissaggio, raccordo a muro)*
- Progettare ed eseguire il giunto di collegamento primario tra muro e controtelaio
- Progettare ed eseguire il giunto di collegamento secondario tra telaio e controtelaio
- Esempi pratici dal cantiere

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

- Le indicazioni della Appendice B - UNI 11673-1 -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
- 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 metallico.

A CHI È DEDICATO IL CORSO

Questo corso on line è rivolto a serramentisti, posatori, responsabili ufficio tecnico e progettisti ma è particolarmente indicato anche per i commerciali che vendono finestre in quanto acquisiranno molte argomentazioni di vendita da utilizzare nelle loro trattative.
Per favorire la partecipazione delle figure commerciali abbiamo istituito la figura dell'"Osservatore". L'Osservatore partecipa al corso con un costo di iscrizione più contenuto ma non riceve l'Attestato di Posatore PosaClima, non può iscriversi al successivo esame per la certificazione delle competenze *(Patentino)* non viene inserito sul Registro Nazionale dei posatori PosaClima e può partecipare solo a seguito dell'iscrizione di un posatore della stessa azienda.

TITOLO CONSEGUITO

Durante ciascun modulo verranno fatte delle domande in diretta per verificare l'apprendimento e l'attenzione dei partecipanti.
Chi risponde correttamente ad almeno il 70% delle domande riceve l'attestato come di seguito specificato:

- l'Attestato professionale di "**Posatore PosaClima Junior**" e l'iscrizione sul Registro Nazionale PosaClima nella sezione Posatori Junior consultabile sul sito www.posaclima. it per chi partecipa a tutti i 3 moduli
- L'Attestato di "**Posatore Esperto PosaClima e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra**" per chi partecipa a tutti e 3 i moduli e sostiene l'esame per il "**patentino**"
- l'Attestato di "**Posatore Esperto PosaClima e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra UP GRADE"** per chi ha già la qualifica Posatore Esperto Posa-Clima e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra e partecipa solo ai primi 2 moduli
- *l'"Attestato di frequenza al corso sulla posa ad alta efficienza termoacustica" per chi partecipa come Osservatore.*

PARTNER TECNICO:

PosaClima
IL RISPARMIO ENERGETICO SI METTE IN POSA.

Per gli aspetti operativi è stato scelto come Partner Tecnico PosaClima, l'unico sistema di posa in grado di offrire una garanzia di 10 anni sulle prestazioni di tenuta termoacustica, all'aria ed all'acqua.

SPONSORIZZAZIONI

I partecipanti al corso hanno la possibilità di recuperare l'intero importo speso per la formazione, usufruendo dei buoni per l'acquisto di materiale di posa che PosaClima invia ai partecipanti (esclusi gli osservatori) al termine del corso.

MATERIALI CONSEGNATI AI PARTECIPANTI:

Nel costo dell'iscrizione sono compresi una serie di materiali molto utili.

- **Manuale** PosaClima per la posa nelle nuove costruzioni in formato pdf
- **Manuale** PosaClima per la posa in sostituzione in formato pdf
- **Guida** alla lettura della Norma in formato pdf
- **Listino** preventivazione sui costi di posa in formato pdf
- **Software** per fare il calcolo dei costi di posa in formato excel
- **Attestato** di qualifica PosaClima spedito per posta
- **Tavole di posa** nelle nuove costruzioni e in sostituzione dell'esistente in formato pdf

REFERENZE DEL CORSO

Per dimostrare a chi si iscrive la qualità del corso, sarebbe opportuno che sia il docente che la lezione fossero qualificati da strutture indipendenti che ne attestano la qualità.
Normalmente invece i corsi sono autoreferenziali e talvolta il partecipante si accorge solo alla fine di aver imparato poco o di aver fatto un corso dallo scopo puramente commerciale.
Il corso di posa erogato dall'Accademia AmbrosiPartner è invece qualificato da:

- l'Agenzia **CasaClima di Bolzano**
- **DEKRA** leader mondiale nella certificazione di persone, servizi e prodotti
- **ICIM** Istituto di Certificazione Italiano specializzato nella certificazione delle persone
- **POSATORI SERRAMENTISTI** come te che hanno dato il massimo dei voti al corso lasciando una recensione sulla nostra pagina Facebook

Nessun altro corso di posa in Italia può vantare queste referenze.

RELATORE

Dott. Paolo Ambrosi - *Docente Casa Clima sui serramenti e sulla posa ad alta efficienza energetica*

COSTO D'ISCRIZIONE

I costi di partecipazione dipendono dalla modalità del percorso formativo e dal conseguente titolo acquisito: ci sono 3 possibilità.

1 PERCORSO FORMATIVO COMPLETO

Come richiesto dalla norma UNI 11673-3 viene proposto un percorso di 12 ore suddivise in 3 moduli.

DURATA	TITOLO CONSEGUITO	COSTO
4 + 4 + 4 ore	Posatore PosaClima Junior o Esperto se se si supera anche l'esame del "patentino" e iscrizione sul registro nazionale PosaClima	€ 360,00 + iva

2 PERCORSO ABBREVIATO PER COLORO CHE HANNO GIÀ FREQUENTATO IL CORSO NEGLI ULTIMI 2 ANNI

Coloro che hanno già il titolo di Posatore Esperto PosaClima possono seguire solo i primi 2 moduli necessari per fare un ripasso sui temi più importanti richiesti dalla Norma UNI 11673-1.

DURATA	TITOLO CONSEGUITO	COSTO
4 + 4 ore	Posatore Esperto PosaClima e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra, UP GRADE ed iscrizione sul registro nazionale PosaClima nella sezione ESPERTI UP GRADE	€ 200,00 + iva

3 OSSERVATORE - DEDICATO AI COMMERCIALI CHE VOGLIONO CONOSCERE LA POSA ANCHE DAL PUNTO DI VISTA DEL MARKETING

I commerciali, che non si occuperanno mai della parte pratica della posa, dovrebbero comunque conoscere l'argomento in quanto rappresenta un servizio che viene sempre offerto e venduto insieme ai serramenti.

DURATA	TITOLO CONSEGUITO	COSTO
4 + 4 + 4 ore	Attestato di frequenza al corso sulla posa ad alta efficienza termoacustica"	€ 90,00 + iva

> Per il video di presentazione del corso clicca qui

ESAME PATENTINO POSATORE/INSTALLATORE SENIOR EQF3

La Norma UNI 11673-2 consente di certificare le competenze dei posatori e tramite un esame condotto da un Ente Certificatore Accreditato 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.

La parte pratica può essere realizzata anche online solo se il candidato dispone di kit di posa omologato per fare la posa come in cantiere.

Sulla scorta di queste indicazioni l'Accademia AmbrosiPartner si è attrezzata per erogare al termine del corso, l'esame scritto e l'esame di parte pratica on line per ricevere il **"Patentino Nazionale" Posatore/installatore di serramenti Senior–livello Europeo EQF3.**

ENTE CERTIFICATORE

L'ente certificatore sarà DEKRA, leader mondiale nella certificazione di persone, servizi e prodotti, accreditato da parte di Accredia per fare l'esame online.

MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'ESAME

L'esame viene svolto al termine del percorso formativo ed è previsto in due date diverse:

ESAME PARTE TEORICA

Per chi fa il corso completo, l'esame scritto verrà fatto su piattaforma DEKRA da svolgere al termine del 3° modulo.
Per chi è in possesso di una precedente qualifica *(es. posatore esperto PosaClima)* e frequenta il corso abbreviato, l'esame scritto si svolgerà al termine del 2° modulo. **È necessario munirsi di una webcam; in alternativa si potrà utilizzare uno smartphone.**

ESAME PARTE PRATICA

Per tutti l'esame pratico si svolgerà su appuntamento, quattro settimane dopo il corso, e **prevede** la realizzazione della posa su di un telaio e controtelaio utilizzando i materiali ricevuti con videosorveglianza di un esaminatore DEKRA.
È necessaria una webcam o uno smartphone.

COSTI PATENTINO

Il costo per sostenere l'esame è di:

- € 300,00 comprensivo della quota di iscrizione per il primo anno all'albo di Accredia pari a € 80,00
- + € 90,00 come contributo spese per l'invio del kit dei materiali per la prova pratica

KIT OMOLOGATO INVIATO PER FARE LA PARTE PRATICA IN REMOTO

Il materiale che viene inviato al candidato per potere eseguire la parte pratica on line è così composto:

STRUTTURA

- 1 modello controtelaio PosaClima Klima pro completo di davanzale
- 1 modello di telaio di finestra

MATERIALI PER LA REALIZZAZIONE DEL GIUNTO PRIMARIO

Profili porta intonaco interni ed esterni e barriera vapore

MATERIALI PER LA REALIZZAZIONE DEL GIUNTO SECONDARIO

Nastro BG1 – Nastro autoespandente multifunzionale – Cartuccia MS Polimero – nastro inferiore in schiuma di PVC

ATTREZZATURE PER ESEGUIRE LA POSA

Forbice speciale per tagliare i profili portaintonaco e gli altri materiali, spessori per il posizionamento

Tutti i materiali e le strutture utilizzate per l'esame rimangono di proprietà del partecipante che così potrà avere un campione per mostrare ai propri clienti come deve essere eseguita la posa in opera secondo le modalità previste dalla Norma UNI 11673-1 e mostrare le sue abilità nell'esecuzione

> Per il video sulla realizzazione della parte pratica clicca qui

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

La **quota d'iscrizione al corso** comprende i materiali didattici, l'attestato di qualificazione professionale e il materiale per la promozione della propria qualifica. **Non comprende invece l'esame** opzionale per la certificazione delle competenze e ottenere il "Patentino" Posatore/Installatore di Serramenti Senior - livello Europeo EQF3 dal costo di € 475,80 (€ 390,00+iva).

Percorso Completo	**€ 439,20** (€360,00+iva) a persona
Percorso Abbreviato (già Esperto PosaClima)	**€ 244,00** (€200,00 + iva) a persona
Osservatore corso completo	**€109,80** (€90,00+iva) a persona
Osservatore corso abbreviato	**€ 73,20** (€60,00+iva) a persona
Esame per il patentino (da aggiungere a corso)	**€475,80** (€390,00+iva) a persona

Per partecipare al corso è necessario fare la preiscrizione utilizzando il modulo online che potete trovare cliccando sul link a fianco di ogni data. **Una volta inviato il modulo compilato riceverete l'ordine con la quota da saldare da parte dell'email** info@ambrosipartner.com

PROSSIME DATE:

18-19-20 ottobre	9:00 - 13:00	>clicca qui<
16-17-18 novembre	15:00 - 19:00	>clicca qui<
13-14-15 dicembre	9:00 - 13:00	>clicca qui<

Effettuare il bonifico al seguente IBAN intestato a **AMBROSI PARTNER SRL**

IT 27 E020 0801 8030 0010 4797 281

100% SODDISFATTI O RIMBORSATI

Seguendo le indicazioni riportate nell'ordine che riceverete.
Vi ricordiamo che il pagamento dovrà avvenire prima della data del corso

AMBROSIpartner
ACCADEMIA DI FORMAZIONE PER SERRAMENTISTI