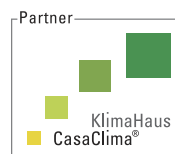


AP **AMBROSI**partner
ACCADEMIA DI FORMAZIONE PER SERRAMENTISTI



 **THERMOPOSA**
LA POSA GARANTITA 10 ANNI



LA POSA AD ALTA EFFICIENZA
TERMOACUSTICA NELLE
NUOVE COSTRUZIONI
E NELLA SOSTITUZIONE
DEL VECCHIO SERRAMENTO
SECONDO LE INDICAZIONI
DELLA NORMA UNI 11673-1

MODALITÀ
ONLINE

Il dott. Paolo Ambrosi è il direttore tecnico del protocollo Thermoposa.

In alternativa al corso in aula, oggi è possibile partecipare anche ai corsi di posa on line.

Per raggiungere questo obiettivo abbiamo creato una vera e propria **aula virtuale** dove faremo la lezione e con l'ausilio di una telecamera mobile faremo esperimenti e 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 consecutive.

PRIMO MODULO 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*)

SECONDO MODULO

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

TERZO MODULO

LA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI IN SOSTITUZIONE 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.

TITOLO CONSEGUITO

Al termine di 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 di **“Posatore Esperto Thermoposa 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 Thermoposa e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra UP GRADE”** per chi ha già la qualifica Posatore Esperto Thermoposa e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra e partecipa solo ai primi 2 moduli

PARTNER TECNICO:



Per gli aspetti operativi sono disponibili i prodotti del programma Thermoposa, 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

ALsistem Sicilia (Edil Silder) consegna ai partecipanti dei buoni per l'acquisto di materiale che permetteranno di recuperare interamente il costo d'iscrizione

MATERIALI CONSEGNATI AI PARTECIPANTI:

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

- Manuale Thermoposa per la posa nelle nuove costruzioni in formato pdf
- Manuale Thermoposa per la posa in sostituzione in formato pdf
- Attestato di qualifica Thermoposa

REFERENZE DEL CORSO

Il corso di posa erogato dall'Accademia AmbrosiPartner è qualificato da:

- l'Agenzia **CasaClima di Bolzano**
- **DEKRA** leader mondiale nella certificazione delle persone dei servizi e dei prodotti
- **ICIM** Istituto di Certificazione Italiano specializzato nella certificazione delle persone

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 2 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 Esperto Thermoposa se si supera anche l'esame della prova pratica necessaria per il conseguimento del "Patentino" e iscrizione sull'Albo dei posatori qualificati Thermoposa	€ 360,00 + iva € 340,00 + iva <i>riservato ai partner ALsystem</i>

2 PERCORSO FORMATIVO ABBREVIATO PER COLORO CHE HANNO GIÀ UNA PRECEDENTE QUALIFICA

Coloro che hanno già il titolo di Posatore Esperto Thermoposa 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 Thermoposa e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra, UPGRADE ed iscrizione sul registro nazionale Thermoposa nella sezione ESPERTI UPGRADE	€ 200,00 + iva € 190,00 + iva <i>riservato ai partner ALsystem</i>

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 accedere al 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 una struttura adeguata 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 ed Europeo” Posatore/installatore di serramenti Senior–livello Europeo EQF3.**



ENTE CERTIFICATORE

L'ente certificatore sarà DEKRA, leader mondiale nella certificazione delle persone accreditato da parte di Accredia per fare l'esame on line.

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 Thermoposa*) 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, nelle settimane successive al corso, e **prevede** la posa di un telaio e controtelaio utilizzando i materiali ricevuti con videosorveglianza di un esaminatore DEKRA. **È necessaria una webcam o smartphone.**

COSTI PATENTINO (CERTIFICAZIONE EQF3)

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
- + € 80,00 come contributo spese per l'invio del kit dei materiali per la prova pratica

KIT MATERIALE INVIATO PER FARE LA PARTE PRATICA IN REMOTO

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

STRUTTURA

- 1 modello controtelaio Thermoposa ThermoPro completo di davanzale
- 1 modello di semitelaio 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 MSPolimero – 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 THERMOPOSA

Per partecipare al corso è necessario fare la preiscrizione utilizzando questo modulo ed allegare la ricevuta di versamento in una e-mail all'indirizzo **marketing@edilsiderspa.it**

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

*DATI OBBLIGATORI

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

*DATI OBBLIGATORI

Percorso Completo (4+4+4 ore)

Percorso Abbreviato per chi è già Esperto Thermoposa (4+4 ore)

la **quota d'iscrizione al corso** complessiva di materiali didattici, attestato di qualificazione professionale e materiale per la promozione della propria qualifica è di:

€ 439,20 (pari a €360,00+IVA) a persona per il corso completo (4+4+4 ore)*

€ 244,00 (pari a €200,00+IVA) a persona per il percorso abbreviato (4+4 ore)**

* **€ 414,80** (pari a €340,00+IVA) a persona per i Partner ALSistem

** **€ 231,80** (pari a €190,00+IVA) a persona per i Partner ALSistem

Effettuare il bonifico al seguente IBAN intestato a **Edilsider s.p.a.:**

IT 76 T089 4681 7810 0000 2401 490

Avendo cura di indicare nella causale **"Corso Thermoposa + data corso"**

Desidero partecipare all'esame opzionale per la certificazione delle competenze e ottenere il **"Patentino" Posatore/Installatore di Serramenti Senior - livello Europeo EQF3** al costo di: **€463,60** (pari a € 300,00+80,00+IVA) a partecipante*

*A ogni candidato AmbrosiPartner invierà tramite e-mail uno specifico modulo da compilare per iscriversi all'esame.

DATE

22, 23 e 24 Luglio 2020 Ore 16:00-20:00

23, 24, 25 Settembre 2020 Ore 09:00-13:00





Per informazioni scrivici o visita il nostro sito.

www.thermoposa.it