

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 IL SISTEMA
POSACLIMA

Docente:
dott. **Paolo AMBROSI**



DAMA HOTEL Fossano (CN)

11-12 ottobre

Il corso é riconosciuto dall'Agencia CasaClima ai fini dell'aggiornamento obbligatorio per artigiani CasaClima.



Battisti

Battisti Francesco snc
via S. Martino, 78
12032 Barge (CN)
tel. +39 0175.518900
fax +39 0175.346821
www.battisti.it

**Battisti Ferramenta
ti rimborsa il costo dell'intero
corso...**

sottoforma di **sconto extra** sui tuoi prossimi acquisti di materiale PosaClima.

Oltre al vostro normale sconto, ogni partecipante, avrà quindi un ulteriore **sconto del 20%** sugli ordini effettuati dal 12/10/2018 al 31/12/2018 fino al raggiungimento della somma pagata per l'intero corso.

*Offerta valida solo per aziende di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

PRESENTAZIONE

Nell'ambito dell'alta efficienza energetica ed acustica dei serramenti oggi il punto cruciale è proprio la posa. Ci sono ancora installatori che montano l'infisso usando silicone e schiuma come si faceva 20 anni fa vanificando, in tema di prestazioni, tutto il lavoro di ricerca e sviluppo che si è fatto sul serramento nell'ultimo decennio.

Per risolvere questo problema il team Posaclima ha sviluppato un sistema di posa innovativo, certificato nelle prestazioni sia per la posa nelle nuove costruzioni che per la sostituzione dell'esistente, con particolare riguardo alla eliminazione di tutti i ponti termici ed alla riqualificazione completa del vano serramento.

Il sistema Posaclima, oggi considerato il sistema migliore per la posa in opera dei serramenti esterni, soddisfa i requisiti più severi, ovvero:

- le richieste della nuova norma sulla posa **UNI 11673-1**
- le indicazioni progettuali di **CasaClima**
- i limiti di legge richiesti dal **Decreto dei Requisiti Minimi** del 26 Giugno 2015.

Per illustrare queste nuove soluzioni abbiamo preparato un corso di due giornate.

Nella prima giornata si tratta il tema della posa nelle nuove costruzioni.

Partendo dalle indicazioni della norma UNI 11673-1 si affronta il tema dell'efficienza energetica in generale, si insegna a progettare ed eseguire la posa nelle nuove costruzioni ed a scegliere i migliori prodotti di sigillatura tramite prove ed esperimenti.

Segue una parte pratica durante la quale i partecipanti ricevono un controtelaio su cui posare i profili porta

Un buon serramento posato male, rimane un buon serramento... che però non funziona!

intonaco e le barriere di tenuta aria e vapore per costruire il nodo di collegamento al muro. Quindi monteranno il telaio di una finestra utilizzando i nastri auto espandenti e mettendo in pratica le nozioni acquisite.

Coloro che partecipano solo a questa giornata e superano i test della parte teorica e pratica ricevono l'attestato di **"Posatore Posaclima Junior"** e verranno inseriti nel sito www.posaclima.it alla categoria Posatori Junior.

Nella seconda giornata si discute della posa in sostituzione dell'esistente (ristrutturazione senza opere murarie) **e della riqualificazione energetica globale del foro finestra in conformità alle indicazioni della Appendice B della norma UNI 11673-1.**

Coloro che frequentano entrambe le giornate e superano il test, o hanno già conseguito il titolo junior in altra sede, ricevono l'attestato di **"Esperto posatore Posaclima e tecnico per la riqualificazione del foro finestra"** e verranno inseriti nel sito www.posaclima.it alla categoria Posatori Esperti.

I partecipanti possono frequentare una sola o entrambe le giornate. Il corso è particolarmente raccomandato non solo ai posatori, ma soprattutto ai responsabili degli uffici tecnici che devono confrontarsi con le disposizioni della nuova norma UNI 11673, ed ai commerciali che durante le loro trattative di vendita, devono spiegare il modo con cui il serramento verrà posato.

Leggi le recensioni dei nostri corsi sulla pagina Facebook @Ambrosipartner



Mattia Rizzoli ha recensito Ambrosi Partner SRL — 5★
28 novembre alle ore 11:02

Buon giorno a tutti, mi chiamo Mattia Rizzoli, sono il resp. tecnico della Rizzoli serramenti e tendaggi di Mantova. Sono anni che seguo i corsi del Dott. Ambrosi tenuti presso le nostre aziende partner e da quest'anno mi sono diplomato livello Esperto al corso posaclima. Devo dire che questi corsi sono veramente interessanti in quanto, ogni anno vengono spiegate nuove tecniche di posa e nuovi prodotti. Poi devo fare i complimenti al magnifico relatore che trova sempre il modo di rispondere ad ogni quesito tecnico e riesce a mantenere vivo l'interesse per tutta la durata delle lezioni. Complimenti Dott. Ambrosi, alla prossima!



PROGRAMMA

Il corso si divide in due giornate intere dalle 9.00 alle 18.00:

1°GIORNATA: La posa nelle nuove costruzioni

PARTE TEORICA

- **La nuova norma sulla posa in opera UNI 11673:2017 - 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
- Il controtelaio moderno, le varie soluzioni
- Progettare il nodo di collegamento primario tra controtelaio e muro
- Progettare il nodo di collegamento secondario tra telaio e controtelaio
- *Esame teorico scritto a crocette per la valutazione delle conoscenze.*

PARTE PRATICA

Su modellini reali di telaio e controtelaio gli studenti devono realizzare la sigillatura del nodo primario tra controtelaio e muro e la sigillatura del nodo secondario tra telaio e controtelaio utilizzando i materiali messi a disposizione.

2°GIORNATA: La posa in sostituzione e la riqualificazione del foro finestra senza opere murarie

- **La nuova norma sulla posa in opera UNI 11673:2017 - 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 della situazione di partenza
- Le varie soluzioni di posa sull'esistente: su vecchio controtelaio, in sovrapposizione, in appoggio, con smuratura.
- 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 e senza fare polvere
- La riqualificazione del cassonetto: coibentare il vecchio cassonetto per migliorare l'isolamento termico ed acustico
- 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.
- *Esame teorico scritto a crocette per la valutazione delle conoscenze.*

OBIETTIVO

Il corso insegna non solo a fare una posa innovativa, pratica e ad alta efficienza termoacustica secondo la norma UNI 11673 ma anche a vendere la posa utilizzandola come strumento per distinguersi.

TITOLO CONSEGUITO

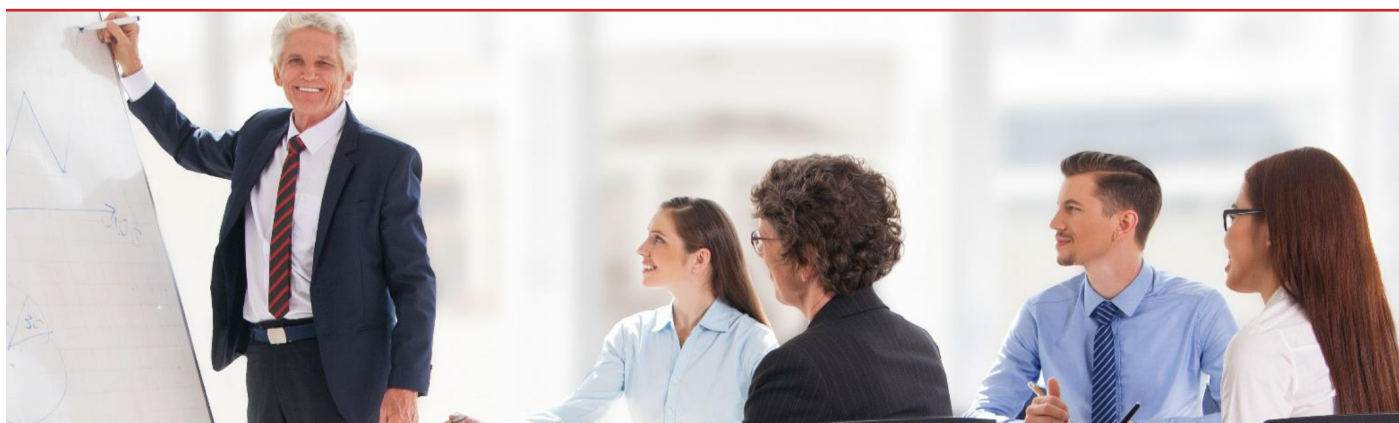
Posatore *PosaClima Junior* per chi frequenta una sola giornata. *Esperto Posatore Posaclima e Tecnico per la riqualificazione del foro finestra* per chi frequenta entrambe le giornate o ha già conseguito il titolo Junior. Coloro che ricevono il titolo vengono anche inseriti nell'albo nazionale dei posatori Posaclima consultabile sul sito www.posaclima.it

RELATORE

Dott. Paolo Ambrosi - Docente CasaClima sui serramenti e sulla posa ad alta efficienza energetica.

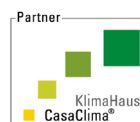
TARGET

Posatori - Addetti alle vendite - Personale della showroom - Responsabili degli uffici tecnici che devono confrontarsi con le disposizioni della nuova norma UNI 11673.



AMBROSI PARTNER

ACCADEMIA DI FORMAZIONE PER SERRAMENTISTI



MODULO D'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 il sistema PosaClima

Il costo d'iscrizione ad entrambe le giornate è di € 488,00 (€ 400,00 + Iva)
comprensivo di pranzo, materiali ed eventuale diploma.

Il costo d'iscrizione per la singola giornata di corso è di € 268,40 (€ 220,00 + Iva)
comprensivo di pranzo, materiali ed eventuale diploma.
Vale la garanzia "100% soddisfatti o rimborsati".

Battisti Ferramenta ti rimborsa il costo dell'intero corso...

sottoforma di **sconto extra** sui tuoi prossimi acquisti di materiale PosaClima.

Oltre al vostro normale sconto, ogni partecipante, avrà quindi un ulteriore **sconto del 20%** sugli ordini effettuati dal 12/10/2018 al 31/12/2018 fino al raggiungimento della somma pagata per l'intero corso.

La quota d'iscrizione va versata anticipatamente a

Ambrosi Partner srl - IBAN: IT27 E020 0801 8030 0010 4797 281

avendo cura di indicare nella causale

"Corso POSA e la data alla quale si intende partecipare"

Inviare la ricevuta di bonifico e il modulo sottostante interamente compilato a info@ambrosipartner.com per confermare l'iscrizione e ricevere la fattura.



NOME e COGNOME del partecipante/i

Dati per la fatturazione

RAGIONE SOCIALE _____

VIA _____ CITTÀ _____

PROVINCIA _____ CAP _____

P. IVA _____ TEL. _____

E-mail: _____

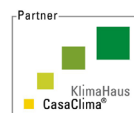
DATA & LUOGO

11-12 Ottobre 2018 presso

DAMA HOTEL, Via Circonvallazione, 10, 12045 **Fossano CUNEO**



AMBROSIPARTNER
ACCADEMIA DI FORMAZIONE PER SERRAMENTISTI



[f @AMBROSIPARTNER](https://www.facebook.com/AMBROSIPARTNER) WWW.AMBROSIPARTNER.COM