

## 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 dell'iscrizione per entrambe le giornate è di **€ 488,00** (€ 400,00 + IVA), per la singola giornata di **€ 268,40** (€ 220,00+IVA). Sono compresi pranzo, materiale ed eventuale diploma.

Vale la garanzia "100% soddisfatti o rimborsati"

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](mailto:info@ambrosipartner.com) per confermare l'iscrizione e ricevere la fattura.

**Battisti Ferramenta ti rimborsa il costo dell'intero corso...**  
sotto forma 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 21/03/2019 al 31/07/2018 fino al raggiungimento della somma pagata per l'intero corso.

NOME e COGNOME del partecipante/i

#### Dati per la fatturazione

RAGIONE SOCIALE .....

VIA ..... CITTÀ .....

PROVINCIA ..... CAP ..... P. IVA .....

TEL. .... E-mail .....

#### DATA & LUOGO

20-21 marzo 2019 presso

DAMA HOTEL, Via Circonvallazione, 10, 12045 Fossano CUNEO

## I CORSI AMBROSI PARTNER



### IVA E DETRAZIONI

Relatore Arch. Ester Marino

In qualsiasi trattativa di vendita, il prezzo è uno degli elementi principali che orienta la decisione del cliente. Per chi acquista un serramento esterno il prezzo finale potrebbe però essere più o meno elevato in funzione di due aspetti fiscali molto interessanti, come una riduzione sull'aliquota standard dell'IVA o una detrazione dalle tasse di una parte dell'importo: avrete un quadro preciso sia della parte tecnica che dell'applicazione commerciale, agevolando il lavoro dei venditori e dei responsabili commerciali.



### COSTRUISCI IL TUO METODO DI VENDITA

Relatore dott. Paolo Ambrosi

Poiché i clienti e le loro storie sono tutte diverse, non esiste un unico modello per concludere in modo veloce ed efficace la vendita. In questo corso, dopo lo sviluppo dell'Argomentario insieme all'insegnante, la teoria lascia spazio alla pratica in un percorso tecnico/commerciale specifici catamente studiato per i venditori di serramenti. In questo modo già il giorno successivo riuscirai ad essere molto più incisivo ed aumentare i risultati commerciali.



### CORRETTA SCELTA DELLA VETRATA ISOLANTE

Relatore dott. Paolo Ambrosi

Il serramento rappresenta il punto più vulnerabile dell'intero involucro edilizio ma è indispensabile quantomeno per la sua funzione di far entrare la luce: è questo il ruolo principale della vetrata isolante che rappresenta circa il 90% dell'intera superficie dell'infisso. Questo corso insegna al serramentista a scegliere la giusta vetrata in funzione dell'esposizione della zona climatica e della dimensione, rispettando le leggi.



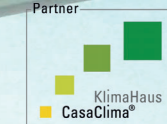
### VENDERE FINESTRE 2019

Relatore dott. Paolo Ambrosi

Con l'ausilio di un software sviluppato in collaborazione con un Termotecnico qualificato dall'Agenzia CasaClima di Bolzano vi dimostreremo come si può calcolare in modo preciso il risparmio dei costi di riscaldamento che ciascun cliente avrà nella propria casa, dimostrando che le nuove finestre non sono un costo ma un investimento che si ripaga da solo nel giro di pochi anni. Vi spiegheremo anche i sistemi per far entrare più clienti nella vostra show room, e i modi più semplici per spiegare perché le vostre finestre sono le migliori.



**AMBROSI PARTNER**  
ACCADEMIA DI FORMAZIONE PER SERRAMENTISTI



## 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)**  
**20-21 marzo**

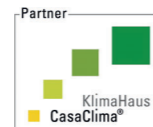
Il corso è riconosciuto dall'Agenzia CasaClima ai fini dell'aggiornamento obbligatorio per artigiani CasaClima

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

Grazie al contributo Battisti potrai recuperare il costo dell'intero corso grazie ad un ulteriore sconto del 20% sui prodotti PosaClima acquistati entro il 31/07/2019.



**AMBROSI PARTNER**  
ACCADEMIA DI FORMAZIONE PER SERRAMENTISTI



Per ulteriori informazioni sui corsi e i programmi completi visita  
[www.ambrosipartner.com](http://www.ambrosipartner.com)



## DESCRIZIONE DEL CORSO

*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'in-fisso 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, divisi in gruppi, ricevono un

controtelaio su cui posare i profili porta 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, in base ai criteri di progettazione Posaclima spiegati in aula.

Nella seconda giornata si discute della posa in sostituzione dell'esistente (ristrutturazione senza opere murarie), della riqualificazione energetica globale del foro finestra in conformità alle indicazioni della Appendice B della norma UNI 11673-1 e di come evitare la formazione di muffa conseguente la sostituzione dei serramenti.

Coloro che partecipano solo a una 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](http://www.posaclima.it) alla categoria Posatori Junior.

*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](http://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 durate le loro trattative di vendita, devono spiegare il modo con cui il serramento verrà posato.

## PROGRAMMA DEL CORSO

*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 11673-1 ma anche a vendere la posa utilizzandola come strumento per distinguersi

#### Titolo conseguito

Posatore Posaclima junior per chi frequenta una sola giornata. Posatore Esperto 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 inseriti nell'Albo Nazionale dei posatori Posaclima

#### Relatore

**Dott. Paolo Ambrosi**  
docente CasaClima sui serramenti e sulla posa ad alta efficienza energetica.

#### Target

Posatori, addetti alle vendite, personale showroom, responsabili uffici tecnici che devono confrontarsi con la norma UNI 11673-1

## UPGRADE CORSO POSACLIMA

*La qualifica di Posatore Esperto Posaclima e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra definisce l'eccellenza nel campo della posa ad alta efficienza energetica del serramento esterno. Essere nel gruppo degli eccellenti significa però rimanere aggiornati sulle nuove tecniche di posa, sui nuovi materiali e sugli adempimenti legislativi e normativi.*

Per questa ragione, e per poter continuare a figurare nella categoria "Esperti" riportata nell'Albo Nazionale Posaclima, è necessario fare un corso ogni 3 anni di aggiornamento.

Per tutti i Posatori Esperti a cui scade l'Attestato triennale proprio nel 2018 abbiamo organizzato un corso specifico di aggiornamento "Upgrade Posatore Posaclima" nel quale verranno trattati i seguenti argomenti:

- **La nuova norma sulla posa in opera dei serramenti UNI 11673 – Parte 1.** Parleremo di questa nuova Norma che stabilisce in modo preciso come e chi, deve fare la progettazione dei nodi di posa nelle nuove costruzioni e come devono essere i materiali di riempimento e sigillatura. Inoltre vedremo quali interventi vengono richiesti per la posa in opera nel caso di sola sostituzione dei serramenti esistenti. Con la pubblicazione di questa Norma diventano molto più chiare le responsabilità dei progettisti, dei posatori e dei serramentisti: coloro che lavorano nel settore della posa dei serramenti devono quindi conoscere queste informazioni nel dettaglio per fare bene il proprio lavoro e per evitare contenziosi.
- **Le nuove soluzioni di posa del sistema Posaclima.** Illustreremo le novità più importanti, sia per quanto riguarda i metodi, che per quanto

riguarda i nuovi prodotti che sono stati sviluppati per ottenere maggiori prestazioni dai nodi di posa e per fare un lavoro più veloce.

- **Il sistema Posaclima Premium Plus - l'unico sistema garantito 10 anni per la posa in opera dei serramenti.** Chiariremo le metodologie ed i prodotti da utilizzare per eseguire il giunto di posa secondario, garantito 10 anni nelle prestazioni, e mostreremo tutti gli strumenti di marketing che potete utilizzare nel vostro lavoro per distinguervi dai concorrenti.
- **Come risolvere il problema della muffa e condensa conseguente alla sostituzione dei serramenti.** Parleremo di Ventilazione Meccanica Controllata a Recupero di Calore, una macchina puntuale, senza canalizzazioni, simile ad un condizionatore, appositamente studiata per la ristrutturazione. E' un piccolo apparecchio che consuma non più di 10 watt, per un ricambio d'aria di 30 m3/ora con un recupero di calore del 75%. La macchina, con un costo di esercizio di circa € 25,00/anno, elimina definitivamente il problema delle condense e delle muffe, garantendo un'ottima qualità dell'aria interna, un grande confort abitativo ed un notevole risparmio energetico.

*Chi partecipa al corso "Upgrade Posatore Posaclima" oltre a rimanere inserito nell'Albo dei Posatori Posaclima Esperti, riceverà:*

- Attestato di "Esperto Posatore Posaclima e Tecnico per la Riqualificazione del foro finestra – Upgrade";
- Tesserino di riconoscimento "Posatore Esperto Posaclima";
- Una polo "Posatore Esperto Posaclima".



**AMBROSIPARTNER**  
ACCADEMIA DI FORMAZIONE PER SERRAMENTISTI

