



**IN CONFORMITÀ
ALLA NUOVA NORMATIVA
UNI 11673
SULLA POSA**



POSA AD ALTA EFFICIENZA

ALsistem 2018

Corso di Qualificazione Professionale

La posa ad alta efficienza termo acustica
nelle nuove costruzioni e in sostituzione del vecchio serramento
con il sistema Thermoposa ALsistem

per il conseguimento del diploma di

Posatore Esperto e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra



POSA AD ALTA EFFICIENZA

ALsistem 2018

Corso di Qualificazione Professionale

La posa ad alta efficienza termo acustica
nelle nuove costruzioni ed in sostituzione del vecchio serramento
con il sistema Thermoposa ALsistem

**Il sistema Thermoposa ALsistem per la posa ad alta efficienza
termo-acustica dei serramenti nelle nuove costruzioni e
nelle ristrutturazioni**

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

Nell'ambito dell'alta efficienza energetica dei serramenti oggi il punto cruciale è la posa. Ci sono ancora installatori che montano l'infisso usando silicone e controtelai metallici 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.

ALsistem, insieme ad esperti, ha sviluppato un sistema di posa specifico per i propri serramenti ed ha messo a punto il sistema Thermoposa.

Si tratta di un pacchetto completo che parte da un controtelaio termico e strutturale in PVC e comprende i sistemi ed i materiali per la costruzione del nodo primario (controtelaio – muro) e nodo secondario (telaio - controtelaio)

Una grande attenzione è stata rivolta anche alla posa in sostituzione per individuare le soluzioni migliori sia per la posa del serramento che per la riqualificazione del foro finestra eliminando tutti i ponti termici, dalla coibentazione del cassonetto al taglio del marmo passante.

Il sistema Thermoposa ALsistem rispetta le indicazioni di CasaClima e soddisfa i requisiti posti per legge con il nuovo decreto Ministeriale del 26 giugno 2015, e aderente alla Norma sulla posa in opera UNI 11673 pubblicata il 2 marzo 2017.

Per illustrare queste nuove soluzioni abbiamo preparato un corso di qualificazione professionale sulla posa che unisce alla parte teorica una **parte pratica**.

Nella parte teorica del corso si approfondiscono i concetti della efficienza energetica, si insegna a scegliere i prodotti di sigillatura migliori tramite prove ed esperimenti ed a progettare e costruire i nodi di sigillatura.

Nella parte pratica i partecipanti vengono riuniti in gruppi di due o tre persone e ricevono un controtelaio su cui posare i profili porta intonaco e le barriere al vapore, di tenuta all'aria per costruire il nodo di collegamento al muro e quindi monteranno il telaio di una finestra utilizzando i nastri auto espandenti e mettendo in pratica le nozioni acquisite.

I corsisti potranno seguire la lezione tramite i manuali di posa appositamente redatti. **Coloro che hanno superato i test teorici e pratici ricevono il diploma di "Posatore Esperto e tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra"** e potranno essere inseriti nel sito www.thermoposa.com alla categoria dei posatori qualificati.

Il corso è particolarmente raccomandato non solo ai posatori, ma soprattutto ai responsabili degli uffici tecnici ed ai commerciali, anche solo in qualità di osservatori (senza parte pratica) che, durante le loro trattative di vendita, devono spiegare il modo con cui il serramento verrà posato.

**È questa la maniera migliore
per distinguersi dai concorrenti
e per qualificare il prodotto ALsistem**



PROGRAMMA

Il corso dura 2 giornate dalle ore 09.00 alle ore 18.00

1° giornata: LA POSA NELLE NUOVE COSTRUZIONI

- 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 PARTE TEORICA

- posa di un serramento: ciascun studente, su modellini reali di telaio e controtelaio, deve realizzare, utilizzando i materiali messi a disposizione, la sigillatura del nodo primario tra controtelaio e muro e la sigillatura del nodo secondario tra telaio e controtelaio

**VERIFICA DA PARTE DEL DOCENTE E DEGLI ASSISTENTI
DEL LAVORO PRATICO SVOLTO**

2° giornata: LA POSA IN SOSTITUZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE DEL FORO FINESTRA SENZA OPERE MURARIE

La posa dei serramenti in sostituzione

- le varie soluzioni di posa sull'esistente
- il taglio e la rimozione del vecchio telaio a filo parete, utilizzando uno speciale elettrotensile in grado di eseguire il lavoro in modo veloce, senza fare polvere né rovinare le strutture esistenti: filmati e dimostrazioni

La riqualificazione del cassonetto

- coibentare il vecchio cassonetto per migliorare l'isolamento termico ed acustico: esempi pratici e soluzioni per evitare errori e risparmiare tempo

Il taglio del marmo

- interrompere il flusso termico che attraversa il marmo passante: come intervenire nelle situazioni a filo muro interno e quando c'è il radiatore sotto

Relatore: dott. Paolo Ambrosi

*Docente CasaClima sui serramenti ad alta efficienza energetica e sulla posa
Fondatore dell'Accademia Vendere Finestre
Progettista e Direttore Scientifico del sistema Thermoposa*

Ai partecipanti verrà consegnato:

- > **Diploma di "Posatore Esperto e Tecnico per la Riqualificazione Energetica del Foro Finestra"** (solo per coloro che superano l'esame)
- > **L'iscrizione nel sito Thermoposa alla lista dei posatori certificati**
- > **Kit adesivi "Posatore Qualificato Thermoposa ALsistem"**
per mezzi aziendali + link per scaricare i materiali del corso

Il corso è consigliato soprattutto a coloro che in azienda si occupano della parte commerciale: la posa ad alta efficienza termoacustica infatti va venduta e va utilizzata come strumento per distinguersi dai concorrenti.

POSA AD ALTA Efficienza

ALsistem 2018

Corso di Qualificazione Professionale

La posa ad alta efficienza termo acustica nelle nuove costruzioni ed in sostituzione del vecchio serramento con il sistema Thermoposa ALsistem

per il conseguimento del diploma di

Posatore Esperto e Tecnico per la Riqualificazione del Foro Finestra

Il costo dell'iscrizione alle due giornate è di € 450,00 + Iva a persona
comprensivo di pranzo, materiali e diploma da versare anticipatamente a:

ALsistem scrL

IBAN: IT 35 J 01030 01006 000000597959

avendo cura di indicare nella causale

"Posa ad alta efficienza 2018"

indicando anche data e luogo del corso

Per comunicare la propria adesione e ricevere la fattura si prega di compilare ed inviare il seguente modulo a **info@alsistem.com** allegando la ricevuta di bonifico

SODDISFATTI O RIMBORSATI!

Nome del partecipante/i

.....
.....
.....

DATI PER LA FATTURAZIONE:

Azienda

Indirizzo

Tel. Fax

email P.iva

**SELEZIONARE LA DATA E IL LUOGO DEL CORSO
NEL RETRO DEL PRESENTE MODULO**

POSA AD ALTA EFFICIENZA

ALsistem 2018

Corso di Qualificazione Professionale

La posa ad alta efficienza termo acustica
nelle nuove costruzioni e in sostituzione del vecchio serramento
con il sistema Thermoposa ALsistem

☐	19-20	febbraio	Brescia
☐	26-27	marzo	Volpiano
☐	5-6	aprile	Enna
☐	23-24	aprile	Salerno

SELEZIONARE LA DATA E IL LUOGO DEL CORSO PRESCELTI

I corsi sono a **numero chiuso**, nel caso di superamento dei posti disponibili,
verranno comunicate le nuove date di svolgimento del successivo.



alsistem.com