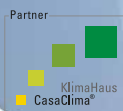




in collaborazione con

AMBROSIPARTNER srl



WINDOWS INNOVATION DAY

**NUOVI LIMITI DI LEGGE E NUOVE OPPORTUNITA'
PER VENDERE MEGLIO I SERRAMENTI**

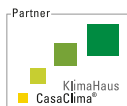
ALsistem 2018

**Corso di aggiornamento per il conseguimento del diploma di
Esperto negli aspetti tecnici
e normativi del moderno serramento**



in collaborazione con

AMBROSIPARTNER srl



WINDOWS INNOVATION DAY

NUOVI LIMITI DI LEGGE E NUOVE OPPORTUNITA'
PER VENDERE MEGLIO I SERRAMENTI

ALsistem 2018

Corso di aggiornamento per il conseguimento del diploma di Esperto negli aspetti tecnici e normativi del moderno serramento

Il 2017 è stato un anno molto importante per il settore del serramento esterno, sia per quanto riguarda gli aspetti legali che normativi.

Per quanto riguarda l'aspetto legale, con i chiarimenti del 1° Agosto 2016, il Ministero dello Sviluppo Economico ha definitivamente precisato quali sono i nuovi limiti di trasmittanza termica per il cassonetto in funzione della zona climatica: nella sostanza, per rispettare i nuovi valori, d'ora in avanti il cassonetto dovrà sempre essere coibentato. Contestualmente è stato anche meglio chiarito come si deve calcolare il fattore solare g per le finestre esposte da Est a Ovest passando per il Sud.

Infine i nuovi chiarimenti riguardano anche come redigere la dichiarazione finale che il serramentista dovrà obbligatoriamente dare al termine dei lavori.

Per quanto riguarda invece l'aspetto normativo il 2 marzo 2017 è stata pubblicata la Parte 1 della **Norma sulla posa in opera UNI 11673**. Messo definitivamente al bando il controtelaio in metallo, ora anche i requisiti termoacustici del nodo di collegamento e le caratteristiche dei materiali di sigillatura, secondo questa norma, dovranno avere delle caratteristiche precise. Finalmente si è definita la "Regola d'arte".

Anche dal punto di vista dello sviluppo dei prodotti il 2017 è stato un anno molto fecondo: per risolvere il problema del cassonetto coibentato il gruppo Thermoposa, ha individuato delle

soluzioni molto semplici ed economiche ma di sorprendente isolamento termoacustico.

Per risolvere invece il problema della condensa e della muffa, che è sempre più frequente dopo la sostituzione dei vecchi serramenti, Thermoposa ha messo a punto una macchina per la Ventilazione Meccanica Controllata a Recupero di Calore appositamente studiata per la ristrutturazione. E' un piccolo apparecchio che consuma non più di 8 watt/ora per un ricambio d'aria di 30 m³/ora con un recupero di calore dell'80%.

La macchina viene installata su di una parete, verrà accesa al momento dell'installazione e rimarrà sempre in funzione per tutta la sua vita, eliminando il problema delle condense, delle muffe e garantendo un'ottima qualità dell'aria interna, un grande comfort abitativo ed un notevole risparmio energetico.

Per approfondire questi argomenti, ALsistem ha preparato un format informativo, invitando i relatori più esperti.

Partecipare al **Windows Innovation Day** significa quindi essere informati sulle nuove norme e leggi, evitare contenziosi e reclami ma soprattutto avere una *vision* moderna del serramento e nuove argomentazioni da spendere nella vendita e questo è forse l'obiettivo principale!

Nel mercato attuale, non si vince più proponendo semplicemente un buon serramento, si vince con la propria competenza, con la capacità di interpretare le esigenze del cliente e risolvere nel modo migliore: solo in questo modo ci si distingue dai concorrenti, solo con il sapere!

PROGRAMMA

Il corso dura dalle ore 09.00 alle ore 17.00 e sviluppa i seguenti argomenti

1° PARTE: il nuovo decreto dei minimi

- i nuovi limiti di efficienza energetica richiesti per legge al serramento ed ai suoi accessori

2° PARTE: come rispettare il valore di trasmittanza termica del cassonetto richiesto per legge

- il valore U_{sb} del cassonetto: come calcolarlo
- la coibentazione interna del vano cassonetto con il sistema PosaClima Renova
- il Cassomuro, il nuovo cassonetto che si coordina alla parete: una soluzione unica per tutte le finestre che svincola il cassonetto dal tipo e dal colore del serramento

3° PARTE: come rispettare il valore del fattore solare g_{gl + sh} richiesto per legge dal decreto dei Minimi

- i parametri ottico energetici e luminosi della vetrata isolante
- come scegliere la vetrata in funzione delle esposizioni per rispettare i valori di legge

4° PARTE: la dichiarazione tecnica finale che il serramentista deve dare al cliente

- come redigerla - quali documenti allegare

5° PARTE: la nuova norma sulla posa in opera UNI 11673

- eliminare i ponti termici
- cosa cambia nei sistemi e nei materiali per la posa dei serramenti
- evitare reclami e contestazioni

6° PARTE: come ricambiare l'aria nei locali in modo automatico evitando muffe e condense

- il problema della condensa, della muffa e del ricambio d'aria nel caso di sostituzione dei serramenti
- la soluzione: la ventilazione meccanica controllata a recupero di calore, senza canalizzazioni

7° PARTE: esame teorico

- Somministrazione del test a crocette, distribuzione dei diplomi e della documentazione
- Termine dei lavori

Relatori: dott. Paolo Ambrosi

Docente CasaClima sui serramenti ad alta efficienza energetica

dott. Nicola Straudi

Membro della commissione UNI che ha redatto la nuova norma sulla Posa

Ai partecipanti che superano il test verrà consegnato:

- > **diploma di Esperto negli aspetti tecnici e normativi del moderno serramento**

Il corso è consigliato soprattutto a coloro che in Azienda si occupano della parte commerciale: gli argomenti che verranno sviluppati costituiscono un forte aiuto alla vendita.

Per partecipare al convegno è necessario fare l'iscrizione utilizzando ed modulo riportato nella pagina seguente ed allegare la ricevuta di versamento.

WINDOWS INNOVATION DAY

ALsistem 2018

Corso di Qualificazione Professionale

Nuovi limiti di legge e nuove opportunità per vendere meglio i serramenti

Corso di aggiornamento per il conseguimento del diploma di Esperto negli aspetti tecnici e normativi del moderno serramento

Il costo dell'iscrizione al convegno è di **€ 180,00 + Iva a persona** comprensivo di pranzo, materiali e diploma, da versare anticipatamente a:

ALsistem srl

IBAN: IT 35 J 01030 01006 000000597959

avendo cura di indicare nella causale
"Windows Innovation Day"
indicando anche data e luogo del corso

A partire dal 2° partecipante della stessa azienda il costo di iscrizione è ridotto a € 100,00 + Iva a persona

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

Nome del partecipante/i

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

DATI PER LA FATTURAZIONE:

Azienda
Indirizzo
Tel. Fax
email Piva

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

WINDOWS INNOVATION DAY

ALsistem 2018

Calendario corsi:

14 maggio **Volpiano**

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