

L' ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DELLA PROVINCIA DI BRINDISI



in collaborazione con



Formazione in Partnership & Networking

ORGANIZZA IL SEMINARIO

I sistemi costruttivi a secco e l'integrazione degli impianti di Ventilazione Meccanica Controllata per il miglioramento del comfort abitativo

Date del Seminario: 8 e 9 Luglio 2016

8 luglio->Luogo corso : Da definire

9 luglio->Piazzetta Capri – Mesagne – BR (presso villa in fase di ultimazione)

Frequenza:

8 luglio 2016 dalle ore 16.30 alle ore 19.30 (3cfp)

9 luglio 2016 dalle ore 10.00 alle ore 12.00 (2cfp)

Durata totale del SEMINARIO: 5 ore

N. 5 Crediti Formativi Professionali per Architetti

Obiettivi del corso:

IL corso si rivolge ai professionisti del settore e ha l'obiettivo di approfondire i sistemi costruttivi a secco analizzando gli elementi che costituiscono il sistema e la messa in opera, nonché l'utilizzo di qualsiasi tipo di costruzione. Nello specifico verranno trattati i temi relativi ai **Tamponamenti, Rivestimenti di facciata, Facciate Ventilare con il Sistema Knauf Aquapanel ed accenni sul Sistema Cappotto Termico.**

Inoltre verrà analizzato l'uso del sistema di **Ventilazione Meccanica Controllata**, in ambito monofamiliare e collettivo, adattato al clima mediterraneo. Nello specifico verranno approfonditi i sistemi integrati che permettono di fare riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione.

Perché partecipare:

Per i sistemi costruttivi a secco, l'obiettivo è quello di portare a conoscenza degli operatori che si muovono nella fase progettuale della filiera dell'edilizia le opportunità e le peculiarità offerte dai **Sistemi Knauf**. Il professionista potrà scoprire le possibilità di integrazione nelle nuove costruzioni così come nelle ristrutturazioni, valutarne le prestazioni attese, ed essere informato sulle numerose e valide possibilità esecutive che tali sistemi offrono.

Per quanto riguarda il tema della **Ventilazione Meccanica Controllata**, è ormai chiaro che l'aria esterna è qualitativamente migliore di quella interna all'abitazione. Sono infatti numerose le fonti di inquinamento nei locali

abitati: condensa dei vapori, muffe dovute all'umidità, anidride carbonica sviluppata dalle persone, agenti che scatenano allergie ecc...

Con l'introduzione di materiali isolanti nelle pareti e l'installazione di serramenti a tenuta stagna, si raggiunge l'obiettivo della riduzione dei fabbisogni energetici senza consentire il ricircolo. Diventa, quindi, importante migliorare la qualità dell'aria in casa grazie alla ventilazione meccanica controllata, indispensabile per permettere un ricambio d'aria minimo ma costante e senza sprechi di energia.

I moduli che compongono il Seminario sono:

Sistemi costruttivi a secco e cartongesso

1. Che cosa il sistema costruttivo a secco
2. Gli elementi che costituiscono il sistema
3. Condizioni per la messa in opera
4. Ciclo applicativo del sistema
5. Analisi di alcuni progetti
6. Installazione del sistema

Ventilazione Meccanica Controllata

1. Che cosa è la VMC
2. Gli elementi che costituiscono il sistema della VMC ed i Sistemi Integrati
3. Analisi in cantiere dell'installazione del sistema

Presso il Cantiere sarà possibile verificare sul campo alcuni degli elementi analizzati in aula.

