

Invito al Seminario Tecnico:

## PROGETTAZIONE INTEGRATA PER LA PASSIVHAUS

*Soluzioni tecniche all'avanguardia dal progetto alla realizzazione*

**Martedì 02 dicembre 2014 – Ore 9:45**

presso

**Teatro S. Valeria - Wagner, 85 – 20831 Seregno**

Lo standard Passivhaus è in grado di soddisfare i requisiti di benessere abitativo e comfort finora sempre solo auspicati sia in edifici unifamiliari che in condomini, in edifici pubblici, nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni e rappresenta attualmente il concetto più evoluto del costruire sostenibile.

La realizzazione di edifici Passivhaus presuppone elevata attenzione ai dettagli, accuratezza nell'esecuzione e garanzia di professionalità da parte di consulenti, architetti, progettisti e professionisti. L'Associazione AP2000 unitamente ad altri partner vuole contribuire a diffondere questo sapere e a garantire criteri di qualità invitandovi a partecipare al seminario.

### PROGRAMMA

- 09.45 - 10.00 Registrazione partecipanti  
Benvenuto
- 10.00 - 10.15 Saluti  
Geom. Michele Specchio – Presidente Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Monza Brianza  
Ennio Merola – M.I.R.T. Team Solutions
- 10.15 - 11.15 **COME PROGETTARE E REALIZZARE UNA PASSIVHAUS IN ITALIA**  
I fondamenti per la progettazione e la realizzazione di un edificio che garantisce un alto livello di comfort abitativo utilizzando una ridotta porzione di energia per riscaldamento e raffreddamento ed ottimizzato dal punto di vista economico  
Arch. Beatrice Spirandelli – IGP Lombardia
- 11.15 - 12.00 **LA VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**  
Un contributo essenziale alla realizzazione di una Passivhaus e al controllo dell'aria degli ambienti  
Gabriele Crescini – Maico Italia Spa
- 12.00 - 13.00 **L'IMPORTANZA DEGLI STRUMENTI DI MISURA**  
Diagnosi e controlli strumentali per l'isolamento termico e la qualità dell'aria ambiente  
Fabio Mastromatteo – Testo Spa
- 13.00 - 14.00 Lunch
- 14.00 - 14.45 **IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA, ALL'ARIA ED AL VENTO: PERCHE'?**  
La protezione ideale dell'involucro edilizio e del pacchetto coibente attraverso l'impermeabilità all'acqua e la tenuta all'aria ed al vento.  
Claudio Pichler – Riwega Srl
- 14.45 - 15.30 **LA FINESTRA MULTIFUNZIONE**  
Infissi per Passivhaus: isolamento termico e acustico, catalizzazione dell'energia solare, protezione dal surriscaldamento autoalimentata da pannelli solari, ricambio d'aria ad anta chiusa e recupero dell'energia.  
Paolo Buratti – Internorm Italia Srl
- 15.30 - 16.00 Dibattito e domande  
consegna attestati e chiusura dei lavori