

1° convegno Active & Passive House Italia



**Fidenza,
09/11/2018**

**indirizzo
Viale Gramsci 82
„Casa sul Parco“**

ISCRIZIONE

www.activehouseitalia.info



Programma della mattina

Visita nella Active & Passive House
Casa sul Parco

Partenze: ore 9.00 / 10.00 / 11.00

per partecipare,
consigliamo di mandare una mail
a segreteria@activehouseitalia.info
o info@montanari-costruzioni.it

Partenza alle ore 9.00 / 10.00 / 11.00 presso l'ingresso

Programma

- Introduzione storica – passato/presente/futuro
- Il progetto paesaggistico/urbanistico/bioclimatico
- L'involucro, i materiali, i serramenti
- Presentazione test BlowerDoor di tenuta d'aria e camera infrarosso
- Prestazione energetica, luce naturale e acustica
- Gli impianti, la ventilazione meccanica con alto recupero di calore, la centrale termica
- Il monitoraggio continuo delle prestazioni di comfort
- La manutenzione pianificata



Programma del pomeriggio

Convegno Active & Passive House
Relazioni tecniche

Casa sul Parco

Inizio: ore 13.30

partecipazione gratuita,
iscrizione su www.activehouseitalia.info

- 13.30 Saluto e apertura
Ing. Massimiliano Caruso, Presidente Active House Italia
Günther Gantioler, Direttore Passive House Institute Italia
Enrico Montanari, CEO Montanari costruzioni
- 14.00 Introduzione generale Passive e Active House,
Spiegazione criterio NZEB e Radar, Validazione internazionale Active House Alliance
Arch. Fabio Baldo, Günther Gantioler
- 14.30 Regolazione impianti: interazione fra la massa areica superficiale e gli impianti di una casa passiva
Ing. Samuela Ghiselli
- 15.00 Air flow model „CFD semplificato“ con WUFI
Günther Gantioler
- 15.30 Fattore di luce diurno e di abbagliamento, confronto fra diversi software
Arch. Fabio Baldo



- 16.00 Calcoli speciali con WUFI: influenza albedo, NZEB senza climatizzazione estiva,
Simulazione bioclimatica di piscine coperte EFTE
Novità della nuova versione WUFI
Günther Gantioler
- 16.30 Nuovi progetti passive Active House nel centro d'Italia
Arch. Marco Cimini
- 17.00 Casa sul Parco, esempio e Best Practice – progettazione e validazione di un progetto con
i protocolli Passive e Active House Italia e Multicomfort
Günther Gantioler
- 17.30 Montanari Green – simulazione ombreggiamenti avanzata con WUFI
Arch. Samuel Buraschi
- 18.00 MBA – Marco Boscolo Award per tesi di laurea
Moderatore: *Arch. Marco Cimini*
- 18.30 Breakout con specialità della zona

