



REGISTRAZIONE PARTECIPANTI 9:00 –9:10

SALUTI DI BENVENUTO 9:10 – 9:15

QUADRO GENERALE 9:15-9:50

- direttive europee e leggi nazionali di recepimento;
- costo dell'energia da fonti fossili;
- disponibilità di nuove tecnologie e materiali;
- mutata coscienza ambientale collettiva;
- necessità di comfort e qualità abitativa.

EnerPHit 9:50 - 10:45

- perché riqualificare energeticamente la propria abitazione?
- requisiti energetici e vantaggi;
- ristrutturazione step-by-step per la rivoluzione energetica;
- possibili approcci step-by-step;
- il masterplan della ristrutturazione
- involucro termico, finestre
- minimizzare i ponti termici, tenuta all'aria
- impianto di ventilazione;
- calcolo economico per la ristrutturazione.

Responsabilità 10:45 - 11:00

Evoluzione giurisprudenziale della responsabilità per vizi dell'opera.

COFFEE BREAK 11:00 - 11:15

ENERPHIT ESEMPI CONCRETI SULLE
RISTRUTTURAZIONI 11:15-13:15

la teoria del fare e non solo del dire, partendo dal cantiere, raccontiamo in maniera concreta come oggi dev'essere realizzato un "vero" edificio ad alta efficienza energetica. esempi concreti di edifici realizzati e certificati in Italia:

- edifici di Vespolate (NO),
- Palestro (PV) e Cuggiono (MI), con curiosità, sistemi e tecniche costruttive adottate, dal sistema a cappotto al sistema senza cappotto in muratura rettificata, con performance, costi d'intervento, sensazioni e esperienze di vita vissuta.

Le Nuove Ristrutturazioni: nuovi cantieri in corso d'opera:

- Laboratorio Orafo a Valenza (AL)
- Ristrutturazione in Clima Caldo, Sant'Agata sui due Golfi (NA) con sistema a cappotto interno "biosafe"
- Ristrutturazione edificio a Borgo Virgilio (MN) , con un'estrema attenzione i costi benefici.

SPAZIO AL DIBATTITO 13:15 - 13:30

CHIUSURA LAVORI 13:30 - 13:40.

INTERVENIRE SUL COSTRUITO

per case ad alta efficienza
energetica
secondo il protocollo EnerPHit di

PASSIVHAUS

Seminario Tecnico GRATUITO

Pre-iscrizione obbligatoria

CFP: 2 per GEOMETRI, 4 per INGEGNERI, 4 per PERITI

16 MAGGIO 2019

dalle 9.00 alle 13.40

ex Palazzina OMSAV

ORDINE ARCHITETTI DI SAVONA

Relatori:

Dr. Phys Francesco Nesi

Ing. Roberto Viazzo

SPONSOR:



GASBETON

HÖRMANN
Porte • Portoni • Sistemi di chiusura



REDI

DEMO
ELETTROFORNITURE

zehnder

Wienerberger

always the
best climate

ORGANIZZAZIONE:

ZEB
Affiliato iPHA
www.zebactive.com



**PASSIVHAUS
ITALIA**
Affiliato iPHA



Pre-iscrizione obbligatoria a info@zebactive.com