

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Corso **PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI *ENERGETICAMENTE EFFICIENTI IN LEGNO***

Giovedì **20** e sabato **21** gennaio 2016

20 gennaio 2016

- 9.15 – 9.30 Francesco Pradella (Valtellina EcoEnergy) – Introduzione
- 9.30 – 10.00 Graziano Salvalai – Francesco Pittau (Politecnico di Milano)
Costruzioni in legno ad alta efficienza energetica
- 10.00 – 11.00 Matteo Goggia
Normative tecniche, sismica, resistenza al fuoco di edifici in legno
- 11.00 – 11.15 Pausa Caffè
- 11.15 – 12.45 Matteo Goggia – Francesco Rapella
Confronto tra tipologia di sistemi costruttivi in legno (Xlam o strutture a telaio?)
- 12.45 – 13.00 Dibattito
- 13.00 – 14.30 Pausa pranzo
- 14.30 – 16.00 Roberto Peterlini
Efficienza energetica dell'involucro edilizio: isolamento termico, tenuta all'aria, impiantistica
- 16.00 – 17.30 Denis Sertori
Comfort acustico negli edifici in legno
- 17.30 – 17.45 Dibattito

21 gennaio 2016

- 9.15 – 9.30 Introduzione
- 9.30 – 10.30 Rocco Cardamone
Presentazione del caso studio "Agriturismo Abbadia Lariana". Aspetti architettonici
- 10.30 – 11.15 Matteo Goggia
Modellazione sismica del caso studio "Agriturismo Abbadia Lariana". Aspetti strutturali
- 11.15 – 11.30 Pausa Caffè
- 11.30 – 12.30 Francesco Rapella
Caso studio "Agriturismo Abbadia Lariana". Dal disegno architettonico all'esecuzione in cantiere
- 13.00 – 14.30 Pausa pranzo presso Agriturismo La Fiorida (compreso nel costo dell'iscrizione)
- 14.30 – 15.30 Visita azienda, ufficio tecnico e linea produttiva (Mariana Franco srl)
- 15.30 – 18.00 Costruzione esempio involucro in legno
- Test finale e chiusura lavori