



Mercoledì 11 aprile 2018, ore 14.30

XT Insulation S.p.A. - Via Sacco e Vanzetti n. 26 Bibbiano (RE)

Per informazioni e registrazioni: Tel. 0522/240098



Seminario tecnico:

PROGETTARE EDIFICI IN LEGNO

La risposta alle esigenze di prestazioni e sostenibilità

Obiettivo del seminario: Inquadramento generale delle tematiche relative alla progettazione di strutture in legno, con particolare attenzione all'analisi dei dettagli costruttivi, della parte impiantistica e della fase di cantierizzazione.

PROGRAMMA:

1. Introduzione ai sistemi costruttivi in legno

Gli edifici in legno: peculiarità tecnologiche e sistemi costruttivi a confronto

- progettare con il legno
- approfondimento e analisi sulla progettazione dei particolari costruttivi dell'involucro e dell'impiantistica.

Relatore: Ilario Zanetti, Sintec Associati Sinergie Tecniche

2. Soluzioni d'involucro ad alte prestazioni per edifici in legno

Materiali e soluzioni per garantire elevate prestazioni d'involucro dal punto di vista termico, acustico e di protezione al fuoco.

Relatore: Loredana Lualè, ROCKWOOL Italia Spa

Coffee break

3. Approfondimento sulle soluzioni di isolamento acustico

Comfort acustico con i prodotti in lana di roccia ROCKWOOL

Relatore: Mauro Tricotti, ROCKWOOL Italia Spa

4. Prestazioni energetiche degli edifici in legno

Approfondimento degli aspetti relativi alla cantierizzazione:

- casi studio
- esempi di cantieri di edifici realizzati

Relatore: Ilario Zanetti, Sintec Associati Sinergie Tecniche

