

# COSTRUIRE CON IL LEGNO

> ven. 22.02.13 NH Hotel, Orio al Serio - BG -



Con il patrocinio  
dell' Ordine degli Architetti  
Pianificatori Paesaggisti  
e Conservatori  
della Provincia di Bergamo

Con il patrocinio  
dell' Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Bergamo



**BIO≡VO**  
NATURAL HABITAT

**Thoma**   
IMMER SCHON GESORGEN FÜR SIE



# PROGRAMMA

ORE 16.00 Ritrovo presso Nh Hotel di Orio al Serio

ORE 16.30 Prof. Marco Marengo

ORE 17.15 Ing. Alexander Oberhuber

ORE 18.00 Ing. Ruben Erlacher

ORE 18.45 Ing. Erwin Thoma

ORE 19.30 Rinfresco per i partecipanti

**Prof. Marco Marengo** - GIIT Centro per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico. Università degli Studi di Bergamo

- risparmio energetico, case passive, case ad impatto zero;
- perchè costruire in legno: vantaggi e svantaggi della costruzione in legno;
- gli aspetti termo-igrometrici delle strutture in legno;
- le leggende metropolitane sulle case in legno.

**Ing. Alexander Oberhuber**

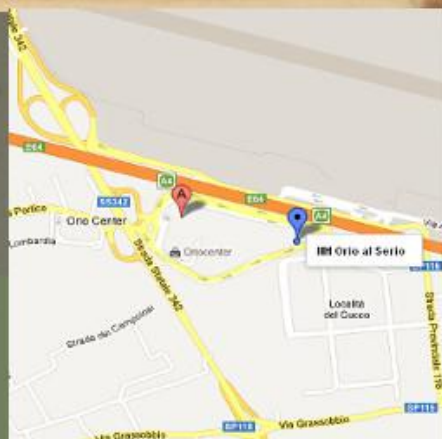
- aspetti statici delle strutture in legno. Sviluppo, esigenze, difficoltà;
- linee guida per la progettazione di una casa in legno considerando la peculiarità del materiale legno (luci, sviluppo delle strutture in altezza, ecc...) dal punto di vista statico
- i vantaggi del materiale legno per le costruzioni in zona sismica.

**Ing. Ruben Erlacher**

- classificazione Casa Clima e Casa Passiva:  
cosa dovrebbe essere considerato nella progettazione di alcuni nodi (collegamento parete-tetto, nodo parete e solaio cantina, nodo parete-finestra, ecc...) in termini di tenuta d'aria, resistenza al vento, ecc...

**Ing. Erwin Thoma**

- il "materiale legno" effetto sugli esseri umani;
- costruzione in legno sana ed il sistema THOMA Holz100.



NH Hotel  
Via Portico 75,  
Orio al Serio - BG -

Ingresso gratuito  
E'gradita la conferma a: [info@bioevo.eu](mailto:info@bioevo.eu)

**BIOEVO**  
NATURAL HABITAT

**Thoma**  
IMMER SICH AN GEORGENHEIT