

h 14.30-18.00

5 DICEMBRE 2012

Bergamo

Relatori:

dott.ssa **Carola Aratari**

ing. **Luca Grugni**

Moderatore:

dott.ssa **Marta Casiraghi**

Ore 14:30

Registrazione partecipanti

Ore 14,50 Apertura lavori

> Perché ristrutturare

> Ristrutturazione e sostenibilità

Ore 15,00

Il risanamento acustico delle partizioni orizzontali

> Normativa acustica

> Soluzioni ad alto spessore: sottofondo bistrato

> Soluzioni a basso spessore: risanamento sotto pavimento

Ore 15,30

Consolidamento e comfort termoacustico delle partizioni orizzontali

> Principali casistiche, esigenze progettuali e contesto normativo

> Aspetti strutturali e cenni di comportamento sismico

> Aspetti termoacustici

> Abaco di soluzioni per la riduzione dei carichi e degli spessori

Ore 16.15 Coffee Break

Ore 16.30

Il risanamento acustico delle partizioni verticali

> Normativa acustica

> La fisica dei sistemi a secco

> Soluzioni ad alto spessore: contropareti

> Soluzioni a basso spessore: placcaggi in aderenza

Ore 17.15

Strutture contro terra

> Funzione delle strutture contro terra

> Correzione dei ponti termici

> Soluzioni per la ristrutturazione

> Cenni sul calcolo della trasmittanza termica secondo normativa

> Cenni sulle modalità di messa in opera

Ore 17.45 Spazio alle domande e conclusioni

Nuove tecnologie per la ristrutturazione e il risanamento in edilizia

c/o **Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori della provincia di Bergamo**
Passaggio Canonici Lateranensi, 1

Organizzato da



isolmant
benessere acustico e termico

e



CentroStorico
Soluzioni per ristrutturare

Leca

Con il patrocinio di



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo

www.architettibergamo.it

Per iscriversi al convegno compilare il modulo on-line <http://www.laterlite.net/convegni/>