



UN PROGETTO ECOSOSTENIBILE

# PROFESSIONI 4.0

nuove conoscenze nuovi prodotti nuove professioni

## “ACUSTICA E COMFORT: STRATEGIE PER LA CORRETTA PROGETTAZIONE”

- SOFTWARE SUPPORT -

25 ottobre 2018 - ore 14.00 – 18.00

### • LEGISLAZIONE E NORME TECNICHE

Acustica in edilizia, concetti generali

Quadro normativo nazionale:

DPCM 5/12/97 indicatori e limiti

UNI 11367 Classificazione acustica degli edifici

GPP e CAM in edilizia (decreto 11.10.2017)

### • FONOIOLAMENTO: POTERE FONOIOLANTE E ISOLAMENTO

ACUSTICO DI FACCIATA

Limiti e metodi di prova

Sistemi e materiali per l'isolamento acustico

Soluzioni per nuove costruzioni e per la ristrutturazione

Corretta posa in opera

### • FONOAASSORBIMENTO ED IMPORTANZA DEL COMFORT ACUSTICO

Concetti base e indicatori

Correzione acustica di piccoli e grandi ambienti

Focus su comfort indoor: acustica, design, protezione antincendio,

sicurezza, emissioni

### • CALCOLO PREVISIONALE CON SOFTWARE ECHO 8.0

Esempi di correzione acustica di piccoli e grandi ambienti

Sistemi e applicazioni

Realizzazioni: scuole, uffici, ristoranti, hotel, negozi, ambienti per lo

sport, industria, residenze

**FOCUS SU**  
fonoisolamento e fonoassorbimento,  
legislazione e nuovi criteri ambientali  
minimi, soluzioni e casi pratici con esempi  
di calcolo con software ECHO 8.0

Relatori: arch. Alessia Mora, ing. Daniele Frigerio

**Ai partecipanti NON è richiesto l'uso di un proprio PC portatile**

In collaborazione con

**CELENIT**  
ISOLANTI NATURALI



Plain green Palazzo Ducale, Cortile Maggiore, Piazza Matteotti 38r - GENOVA

per iscrizioni: [colors@plaingreen.it](mailto:colors@plaingreen.it) Info: 010/593.398

COSTO: 15€ (compresa IVA) pagamento bonifico intestato a:

PLA&CO s.a.s.

Codice IBAN: IT25V0617501426000002474880;

indicare nella causale: Nome Cognome -ISOLANTE NATURALE

In caso di mancata attivazione o di disdetta almeno 24 h. prima dell'inizio del corso la quota d'iscrizione sarà restituita