

**ACUSTICA APPLICATA:
 PROGETTAZIONE E VERIFICA ACUSTICA
 DEGLI EDIFICI**

Modulo avanzato



OBIETTIVI

Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire conoscenze specialistiche per la progettazione nel campo dell'acustica edilizia. Tale necessità è data dalle recenti norme, anche a livello regionale, in materia (L.R. n. 16/2007 e s.m.i.), dalla classificazione energetica VEA e dai possibili sviluppi futuri. È indirizzato a progettisti e imprese che intendano acquisire conoscenze e competenze in modo da poterle applicare nel campo.

Verrà mostrata ai partecipanti anche la strumentazione atta alle verifiche in opera con esempi pratici di utilizzo.

CONTENUTI

Calcolo dell'isolamento standardizzato di facciata secondo norma UNI EN 12354 – 3

Calcolo del potere fonoisolante apparente secondo norma UNI EN 12354 – 1 e letteratura tecnica

Calcolo dell'incremento del potere fonoisolante mediante strati addizionali

Calcolo del livello di pressione sonora da calpestio normalizzato secondo UNI EN 12354 – 2 e letteratura tecnica

Analisi e possibilità di calcolo del rumore degli impianti: norma UNI EN 12354-5 e letteratura tecnica

Esempi di calcolo previsionale degli indici richiesti dalla normativa vigente con metodi di simulazione

La verifica acustica negli edifici: teoria ed esperienze pratiche in opera

Esempio pratico di classificazione acustica degli edifici secondo la norma UNI 11367

DURATA 3 giornate

CALENDARIO Aprile/Maggio 2012

Quota di iscrizione individuale: Euro 420,00

SEDE DI SVOLGIMENTO

Centro congressi Campus di Padriciano, AREA Science Park – Trieste

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Tel. 040/3755160

Mail: formazione@area.trieste.it

Web: www.area.trieste.it/catalogocorsi