

**ACUSTICA APPLICATA:  
 PROGETTAZIONE ACUSTICA DEGLI EDIFICI**

Modulo base



**OBIETTIVI**

Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire conoscenze di base 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.

**CONTENUTI**

Principi di acustica:

- fisica del suono
- analisi in frequenza e metodi di indagine
- parametri caratterizzanti l'acustica nell'edilizia

Introduzione al calcolo previsionale degli indici richiesti:

- isolamento standardizzato di facciata
- potere fonoisolante apparente
- livello di pressione sonora da calpestio normalizzato

Il rumore degli impianti a ciclo continuo e discontinuo

Lettura ed interpretazione dei certificati rilasciati da laboratori

Legislazione vigente

Indicazioni della corretta posa in opera dei materiali

Introduzione alla classificazione acustica degli edifici secondo UNI 11367

**DURATA** 2 giornate

**CALENDARIO** Venerdì 9 marzo 2012 e Venerdì 16 marzo 2012

**Quota di iscrizione individuale:** Euro 300,00

**SEDE DI SVOLGIMENTO**

Centro congressi Campus di Padriciano, AREA Science Park – Trieste

**PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI**

Tel. 040/3755160

Mail: [formazione@area.trieste.it](mailto:formazione@area.trieste.it)

Web: [www.area.trieste.it/catalogocorsi](http://www.area.trieste.it/catalogocorsi)