



PRIMA LEZIONE

Acustica edilizia

1. Quadro di riferimento normativo (L. 447 -DPCM 5-12-1997).
2. Soluzioni tecnologiche e metodi di calcolo: — isolamento dai rumori aerei interni agli edifici.
3. Soluzioni tecnologiche e metodi di calcolo: — isolamento dai rumori di calpestio — isolamento dai rumori provenienti dall'esterno — isolamento dai rumori degli impianti di scarico — controllo del tempo di riverbero negli ambienti.

SECONDA LEZIONE

Progettazione requisiti acustici passivi

1. Le relazione sui requisiti acustici passivi degli edifici
2. Esercitazione: utilizzo Software Echo 6.0.
3. Esercitazioni di calcolo guidate con Software Echo 6.0.

TERZA LEZIONE

Workshop di misure in opera

1. Gli strumenti di misura.
2. Norme tecniche per la misura in opera dei requisiti acustici passivi.
3. Misurazione in opera dei requisiti acustici passivi.