

| | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNISA996457951803316 |
| Autore | LONG, Marshall |
| Titolo | Architectural acoustics / by Marshall Long |
| Pubbl/distr/stampa | Waltham, : Academic Press, 2014 |
| Edizione | [2. ed.] |
| Descrizione fisica | Testo elettronico (PDF) (950 p.) |
| Disciplina | 690.2 |
| Soggetti | Acustica architettonica |
| Lingua di pubblicazione | Inglese |
| Formato | Risorsa elettronica |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Sommario/riassunto | Architectural Acoustics, Second Edition presenta una panoramica tecnica approfondita della disciplina, dai concetti di base ai consigli di progettazione specifici. Partendo da una breve storia, esamina i fondamenti dell'acustica, della percezione umana e della reazione al suono, delle misurazioni del rumore acustico, della metrica del rumore e della caratterizzazione del rumore ambientale. Vengono approfonditi i principi teorici e le applicazioni pratiche dell'acustica delle onde, della trasmissione del suono, dell'isolamento delle vibrazioni e delle vibrazioni e della trasmissione del rumore nei pavimenti e nei sistemi meccanici. |