

1. Record Nr.	UNIBAS000030362
Autore	Ricciardi, Paola
Titolo	Elementi di acustica e illuminotecnica / Paola Ricciardi
Pubbl/distr/stampa	Milano : McGraw-Hill, 2009
ISBN	978-88-386-6010-8
Descrizione fisica	203 p. : ill. ; 27 cm
Collana	Collana di istruzione scientifica , Serie di fisica tecnica
Disciplina	534 621
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Volume vendibile in abbinamento a: Termodinamica e trasmissione del calore / Yunus A. Cengel
Sommario/riassunto	<p>La raccolta include: "Termodinamica e trasmissione del calore" e "Elementi di acustica e illuminazionotecnica". Il manuale "Termodinamica e trasmissione del calore" costituisce un utile supporto didattico per l'insegnamento di Fisica Tecnica per molti corsi universitari a carattere scientifico e in particolare per i corsi di laurea in Ingegneria e Architettura in cui gli allievi devono affrontare lo studio della termodinamica e dei fenomeni di scambio termico. Il testo affronta i principi fondamentali della termodinamica e della trasmissione del calore, riportando anche numerose applicazioni tecniche, in maniera chiara e intuitiva, senza far ricorso a complesse elaborazioni matematiche. La materia di studio è presentata in modo da suscitare l'interesse degli studenti, coinvolgendoli attraverso la soluzione di vari problemi pratici ampiamente illustrati. Il testo "Elementi di acustica e illuminazionotecnica" partendo dai principi teorici di base, mette in evidenza i concetti che sono propedeutici alla progettazione mirata a ottenere livelli ottimali di comfort acustico e illuminotecnico. Oltre ai metodi di calcolo, che definiscono i parametri da raggiungere, vengono anche presentate e commentate le metodologie indicate nelle norme alle quali fare riferimento. Si affrontano gli aspetti applicativi delle due discipline attraverso suggerimenti tecnici professionali e analisi di esempi di progettazione</p>

architettonica, in cui si applicano i concetti teorici.

---