

1. Record Nr.	UNISANNIONAP0467169		
Autore	Ricciardi, Paola <docente di fisica>		
Titolo	Elementi di acustica e illuminotecnica / Paola Ricciardi		
Pubbl/distr/stampa	Milano [etc.], : McGraw-Hill, [2009]		
ISBN	9788838615474 9788838660108		
Descrizione fisica	XII, 203 p. : ill. ; 27 cm		
Collana	Collana di istruzione scientifica , . Serie di fisica tecnica		
Disciplina	534 620.2 621 621.32		
Soggetti	Illuminazione elettrica Fisica tecnica Acustica		
Collocazione	SALA DING 621 el01SALA DING 621 RIC.el01SALA DING 621 RIC.el01SALA DING 621 RIC.el01SALA DING 621	RIC.el01SALA DING 621 RIC.el01SALA DING 621 RIC.el01SALA DING 621 RIC.el01SALA DING 621 RIC.el	RIC.
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	La raccolta include: "Termodinamica e trasmissione del calore" e "Elementi di acustica e illuminotecnica". 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 architettonica, in cui si applicano i concetti teorici.

---