

CLUT Campi e Circuiti Magnetici E. Perano

Enrico Perano

Campi e Circuiti Magnetici

CLUT



11,00 €



Enrico Perano

Campi e Circuiti Magnetici

CLUT

I diritti di elaborazione, di traduzione o l'adattamento anche parziale in qualsiasi forma, di memorizzazione anche digitale, su supporti di qualsiasi tipo, di riproduzione e di adattamento totale o parziale con qualsiasi mezzo (compresi i microfilm e le copie fotostatiche) sono riservati per tutti i Paesi. Riproduzioni per uso personale (cioè privato ed individuale) nei limiti del 15% di ciascun volume possono essere effettuate dietro pagamento alla S.I.A.E. del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5 della legge n. 633 del 22.04.1941. Per riproduzioni ad uso non personale l'Editore potrà concedere a pagamento l'autorizzazione a riprodurre un numero di pagine non superiore al 15% delle pagine del presente volume. Le richieste per tale tipo di riproduzione vanno inoltrate esclusivamente all'indirizzo dell'Editore, che rilascerà, se del caso, specifica autorizzazione scritta.

**L'eventuale errata corregge aggiornata del presente Volume è disponibile on-line all'indirizzo:
<http://www.clut.it> nella pagina dedicata al libro.**

© 2020 C.L.U.T. Editrice
Proprietà letteraria riservata
Stampato in Italia da Graphot – Torino
Copyright C.L.U.T – Torino – Settembre 2020

Titolo: *Campi e circuiti magnetici*

ISBN 978-88-7992-474-0

Composizione grafica a cura di: Andrea Ruffino

Edizioni C.L.U.T. – Torino
Corso Duca degli Abruzzi 24 – 10129 Torino
tel. 011 090 79 80 - tel. e fax 011 54 21 92
e-mail: clut@inrete.it - www.clut.it

INDICE

1. CIRCUITI MAGNETICI	
1.1.- Richiami di Fisica	7
1.- <i>Unità di misura</i>	11
1.2.- Circuiti magnetici	11
2. INDUTTORI 25	
3. INDUTTORI MUTUAMENTE ACCOPPIATI 46	
3.1.- Calcolo dei parametri L_1 , L_2 e M	48
3.2.- Calcolo delle tensioni indotte	61
3.3.- Il simbolo elettrico di due induttori mutuamente accoppiati	83
4. AZIONI MECCANICHE, ELETTROMAGNETI 95	