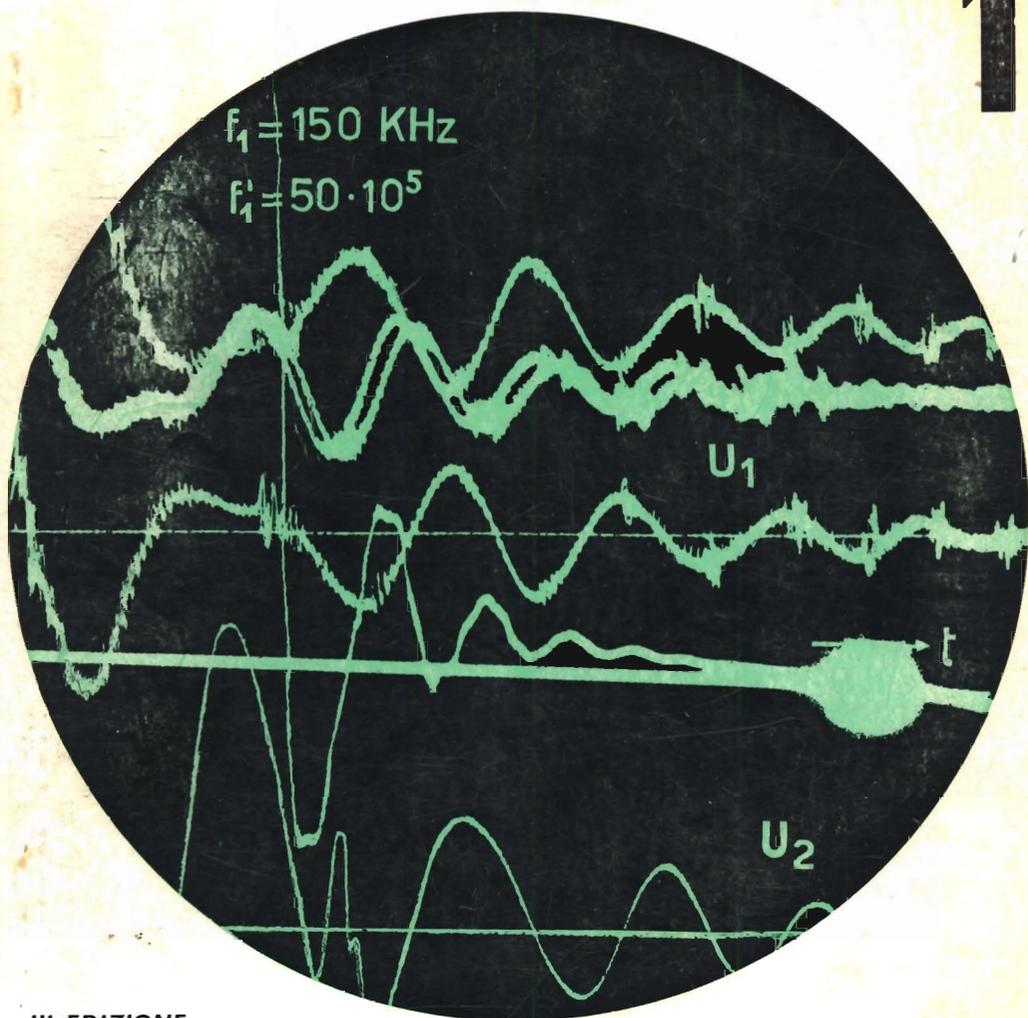


A. Bandini Buti - M. Bertolini

1



III EDIZIONE

ELETTROTECNICA PRATICA

elementi
fondamentali

Editoriale Delfino - Milano

Alberto Bandini Buti - Mario Bertolini

Elettrotecnica pratica

VOL. I

Elementi fondamentali

EDITORIALE DELFINO - MILANO

III Edizione

Consulenza tecnica - Vittorio Re

Consulenza grafica - Luigi Rusconi

Illustrazioni - Alfonso Prous
Nicoletta Clerici
Mario Montalbetti
Gianfranco Stefani

Copyright 1971 by

EDITORIALE DELFINO

©

MILANO

Unione Tipografica - Via Pace 19 - Milano

SUDDIVISIONE DEGLI ARGOMENTI

IL CIRCUITO ELETTRICO	1
Cap. I - Natura dell'elettricità	
Cap. II - Il circuito elettrico	
Cap. III - Tensioni e correnti	
LA CORRENTE CONTINUA	42
Cap. IV - Resistenza e legge di Ohm	
Cap. V - Sistemi di collegamento	
Cap. VI - Energia, lavoro e potenza	
EFFETTI DELLA CORRENTE	118
Cap. VII - Effetti termici della corrente	
Cap. VIII - L'effetto chimico della corrente	
Cap. IX - L'effetto elettrostatico dell'elettricità	
Cap. X - L'effetto magnetico della corrente	
Cap. XI - Azioni fra correnti e campi magnetici	
LA CORRENTE ALTERNATA	290
Cap. XII - Le correnti alternate	
Cap. XIII - I circuiti in corrente alternata	
Cap. XIV - La potenza in corrente alternata	
Cap. XV - I sistemi trifasi	
ELEMENTI DI ELETTRONICA	387
Cap. XVI - Le correnti elettroniche	
APPLICAZIONI DELL'ELETTRICITÀ	411
Cap. XVII - L'elettricità come fonte di energia	
Cap. XVIII - L'elettricità nelle telecomunicazioni	
APPENDICI	
1 - Tabelle numeriche di pratica utilità	463
2 - Esercizi da svolgere	485