

La misurazione è il processo fondamentale attraverso il quale possiamo migliorare la conoscenza del mondo che ci circonda. Questo testo descrive i fondamenti metodologici che permettono di impostare, realizzare, ed analizzare le Misure di grandezze fisiche, insieme ai principi di funzionamento della moderna strumentazione elettronica di misura. I metodi descritti sono in accordo con i più recenti sviluppi scientifici e la normativa internazionale in tema di misurazione.

La valenza del libro è prevalentemente di carattere didattico, come volume di riferimento per gli insegnamenti universitari che affrontano le tematiche della misurazione, gli aspetti metodologici connessi alle Misure e la strumentazione elettronica da laboratorio.

Nello specifico, gli argomenti trattati partono dalla Metrologia e dal nuovo Sistema Internazionale, per approfondire poi la teoria della stima dell'incertezza di misura e soffermarsi infine sulla strumentazione di uso più comune: voltmetri, schede di acquisizione dati, oscilloscopi e analizzatori di spettro.

Gli Autori del testo sono professori di Misure Elettriche ed Elettroniche del Politecnico di Milano dove svolgono attività didattica e di ricerca, scientifica e tecnologica, nel campo delle Misure.

ISBN 978-88-9385-304-0



Feedback

Euro 26,00

 Società Editrice
ESCULAPIO
www.editrice-esculapio.it



MISURE
Dai fondamenti alla strumentazione

M. Norgia - R. Ottoboni
A. Pesatori - C. Svelto



Michele Norgia
Roberto Ottoboni
Alessandro Pesatori
Cesare Svelto

MISURE

Dai fondamenti alla strumentazione

 Società Editrice
ESCULAPIO