

Collana didattica

Facoltà di Ingegneria

V. Mangoni – G. Carpinelli – P. Varilone, *Elementi di impianti elettrici di media e bassa tensione*, 2010, pp. 227, euro 26, 978-88-8317-076-8.

In sintesi: Nella prima delle due parti in cui è strutturato idealmente il libro, si affrontano le problematiche generali relative ai maggiori componenti elettrici utilizzati negli impianti di media e bassa tensione; nella seconda quelle generali relative al funzionamento degli impianti elettrici in condizioni di funzionamento normali e anormali.

V. Mangoni – M. Russo, *Impianti di produzione dell'energia elettrica*, 2005, pp. 325, formato 29,5x21, euro 10, 88-8317-086-5, 978-88-8317-086-7.

In sintesi: Problematiche di connessione di impianti di produzione di piccola, media e grossa potenza alla rete elettrica di prima, seconda e terza categoria e principali caratteristiche dei diversi tipi di impianti; impianti di autoproduzione e di cogenerazione.

G. Fusco, *Esercizi di analisi di sistemi dinamici*, 2004, pp. 143, euro 10, 978-88-8317-019-5.

In sintesi: Applicazione dei principali metodi di analisi dei sistemi lineari e stazionari a tempo continuo e a tempo discreto rappresentati nello spazio di stato, con ampia collezione di esercizi svolti.

G. Buonanno – M. Dell'Isola – A. Frattolillo – P. Vigo, *Misurare la temperatura e l'umidità*, 2003, pp. 169, euro 10, 978-88-8317-017-1.

In sintesi: Problematiche d'uso dei sensori e degli strumenti di misura di temperatura e umidità e loro affidabilità; panoramica della metrologia e problematiche applicative.

L. Carrino – S. Gallinelli – W. Polini – S. Turchetta, *La certificazione della qualità nel settore delle pietre naturali*, 2001, 260, euro 10, 978-88-8317-009-6.

In sintesi: Norme e tecniche per la qualità dei prodotti.

G. Carpinelli – V. Mangoni, *Introduzione ai sistemi elettrici per l'energia*, 2001, pp. 346, 10, 978-88-8317-090-4.

In sintesi: Principi di funzionamento e aspetti costruttivi di componenti di un sistema elettrico ed analisi del suo funzionamento.