

Giovanni Celentano è il decano, professore ordinario dal 1985, del Gruppo di Automatica presso l'Università di Napoli Federico II

Laura Celentano è ricercatore dal 2006 del Gruppo di Automatica presso l'Università di Napoli Federico II

La modellistica, la simulazione, l'analisi, il controllo e le tecnologie di controllo dei sistemi dinamici rivestono, nell'attuale (e molto realisticamente nel futuro) quadro culturale, scientifico, didattico, professionale, un nuovo significativo ruolo che consente sia lo studio che il controllo di realtà naturali e/o artificiali molto variegata, sia la risoluzione di numerosi problemi teorico/pratici di rilevante interesse scientifico e/o ingegneristico.

Modellistica, Simulazione, Analisi, Controllo e Tecnologie dei Sistemi Dinamici - Fondamenti di Dinamica dei Sistemi è un'opera teorica, pratica, ingegneristica, è trasversale sia per livello culturale che per gli ambiti ai quali si rivolge (automatico, elettrico, elettronico, telecomunicazione, informatico, biomedico, gestionale, meccanico, aeronautico, navale, civile, chimico, economico,...), è un libro rivolto a chiunque (studente, docente, studioso, professionista) voglia trovare in quanto proposto una risposta ai suoi problemi, uno stimolo culturale o nuove idee su cui lavorare.

È un testo unico nel suo genere per l'approccio didattico innovativo, per la facilità di consultazione e la varietà dei percorsi di lettura, per la completezza, l'originalità di molti contenuti, i numerosi esempi presentati in modo particolarmente incisivo grazie a schemi grafici, casi di studio realistici e supportati da programmi interattivi in Matlab/Simulink, per la presenza di un sito web come fondamentale parte integrante in quanto raccoglie e raccoglierà sempre nuovi contenuti teorici ed informatici, ulteriori esempi pratici ed una ricca libreria di esercizi svolti ed esempi implementati in Matlab/Simulink.



€ 41,00

ISBN 978-88-7959-669-5



9 788879 596695



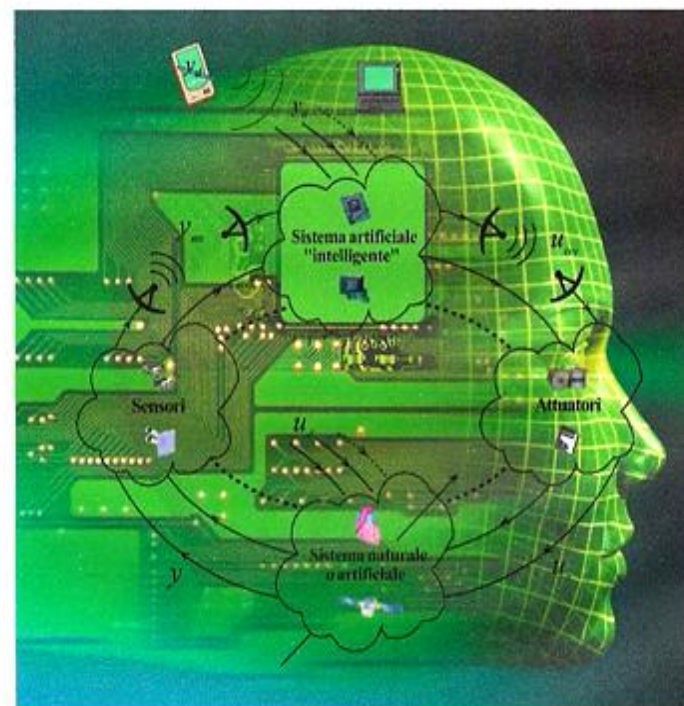
G. Celentano - L. Celentano

FONDAMENTI DI DINAMICA DEI SISTEMI

GIOVANNI CELENTANO • LAURA CELENTANO

Modellistica, simulazione, analisi,
controllo e tecnologie dei sistemi dinamici

FONDAMENTI DI DINAMICA DEI SISTEMI



eBOOK
series

VOLUME II