

Ingegneria di manutenibilità per l'ecodesign che fa seguito al precedente volume *Cultura di manutenzione per l'economia circolare*, introduce ai principali concetti dell'ingegneria di manutenibilità intesa come importante e ineludibile avanzamento tecnologico per il perseguimento dell'economia circolare.

Nel testo si propone una concezione ecoetica del design che avversa le pratiche di obsolescenza programmata e all'obiettivo dell'efficienza del prodotto affianca quello della massimizzazione della sicurezza e della durata dell'uso. La sostenibilità delle scelte progettuali è qui, difatti, coniugata con il "diritto alla riparazione" da parte dell'utente.

Il volume, attraverso l'esplicitazione dei criteri di manutenibilità, si propone come uno strumento di conoscenza e come agile supporto teorico e strumentale per una progettazione attenta al requisito di manutenibilità.

Michele Di Sivo, Architetto e Professore Ordinario di Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara e presso la Scuola di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa. È autore di saggi e libri e coordinatore di ricerche sulla politica tecnica in Italia, sulla cultura manutentiva e della sicurezza dell'ambiente confinato e costruito e sui temi dell'innovazione tecnologica. Attualmente, svolge attività di ricerca applicata sui temi dell'Habitat e la domotica come ausilio per l'utenza debole, sull'innovazione delle degenze ospedaliere e le sale operatorie.

Daniela Ladiana, Architetta, Ph.D., Ricercatrice di Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara. Svolge attività scientifica nel settore della progettazione tecnologico-ambientale per l'innovazione della progettazione e della gestione dell'ambiente costruito per la sostenibilità, la sicurezza e la durata dei sistemi. È autrice di saggi e monografie sulla cultura e sulle tecnologie per la sicurezza e la manutenzione e partecipa e dirige ricerche nazionali e internazionali sulla manutenzione del patrimonio edilizio, delle infrastrutture urbane e del patrimonio storico-architettonico.

€ 30,00

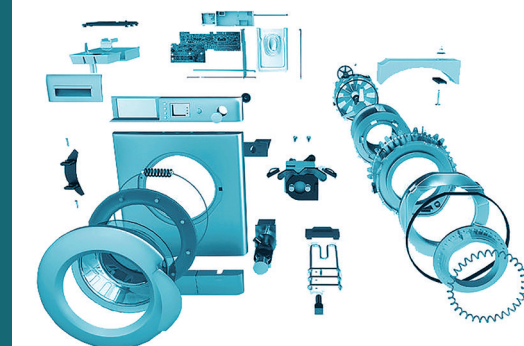


PISA
UNIVERSITY
PRESS

INGEGNERIA DI MANUTENIBILITÀ
PER L'ECODESIGN

7

MICHELE DI SIVO,
DANIELA LADIANA



HUMAN FACTORS &
TECHNOLOGICAL DESIGN INNOVATION
7

INGEGNERIA DI MANUTENIBILITÀ PER L'ECODESIGN

MICHELE DI SIVO, DANIELA LADIANA

PRESENTAZIONE DI MAURIZIO CATTANEO

PISA
UNIVERSITY
PRESS