

**Roberto Ruggiero**  
architetto, PhD, è ricercatore di Tecnologia dell'Architettura presso la Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria" di Ascoli Piceno dell'Università di Camerino. Studioso di cultura tecnologica del progetto, le sue attività di ricerca sono prevalentemente orientate all'innovazione tecnologica applicata all'edilizia residenziale con particolare riferimento alla qualità dell'abitare, alla sperimentazione progettuale di sistemi costruttivi leggeri e all'individuazione di strategie, metodologie e processi nel campo del progetto. Membro del cluster "Social Housing" della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA) e di altri network internazionali (AMPS, ENHR), è autore di numerose pubblicazioni in lingua italiana ed inglese.

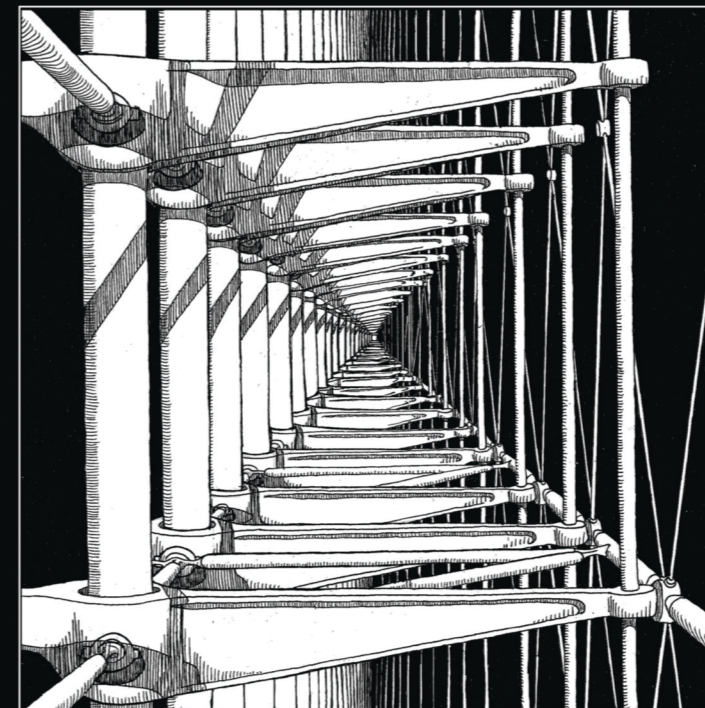
991

La versione di Rice. Cultura progettuale di un ingegnere umanista  
Roberto Ruggiero

# La versione di Rice

## Cultura progettuale di un ingegnere umanista

ROBERTO RUGGIERO



Peter Rice, talentuoso ingegnere irlandese prematuramente scomparso nel 1992, rappresenta ancora oggi un importante e non del tutto sviscerato riferimento di una cultura progettuale avanzata che travalica il campo ingegneristico. Marcato, inizialmente, come esponente tipico di un contesto culturale e tecnologico molto specifico, l'High-Tech di matrice anglosassone degli anni '70/'80, Rice è in realtà molto di più: è il "campione" di una cultura progettuale ad alto contenuto tecnologico che indirizza, in maniera programmatica, uno spiccato "gusto" per la tecnica ed un approccio scientifico e transdisciplinare al progetto verso obiettivi "alti" di qualità architettonica e ambientale. Progettista inventivo, dotato (seppure ingegnere) di una notevole sensibilità architettonica e portatore di un'idea aperta e condivisa del fare progettuale, Rice è il fautore di una concezione sistemica e processuale della costruzione, di un approccio "ambientale" e artigianale alla pratica progettuale e di una personale visione del mondo della produzione industriale; ma è anche l'interprete di una cultura umanistica che gli consentirà di mostrare, sempre, il volto buono della tecnica. Le sue strutture sono chiare, snelle, riducono al minimo la quantità di materiale utilizzato e, anche per questo, sono sorprendenti; la loro natura tettonica emerge come valore estetico che trova nell'esaltazione del nodo costruttivo il naturale epilogo. L'eredità lasciata da Peter Rice, paladino delle sfide costruttive impossibili, se osservata in modo critico, è ancora oggi una fonte preziosa a cui attingere per indagare la dimensione complessa del progetto e le molteplici e sempre mutevoli relazioni che intercorrono tra tecnica, processo e architettura.

In copertina:  
*Among Gerberette*  
Elaborazione grafica a cura di:  
Martina Alessandrini e Andrea Ferramini



€ 12,00

TECNOLOGIA  
STUDI E PROGETTI  
38

ARCHITETTURA  
INGEGNERIA  
SCIENZE



politecnica

MAGGIOLI  
EDITORE