

A08

Giuseppe Fallacara | Marco Stigliano

New Fundamentals of Natural Architecture

Preface by Brandon Clifford



NEW FUNDAMENTALS OF NATURAL ARCHITECTURE
da un'idea di Giuseppe Fallacara

© Giuseppe Fallacara, Marco Stigliano
marzo 2014

gfallacara@hotmail.com www.atelierfallacara.it
ma.stigliano@gmail.com www.marcostigliano.it

composizione tipografica in
Fedra Sans Std

© Peter Bi'ak, 2001–2006

book design
Micaela Colella

Tutti i disegni sono degli autori salvo diversa indicazione.

Copyright © MMIV
ARACNE editrice S.r.l.

www.aracneeditrice.it
info@aracneeditrice.it

via Raffaele Garofalo, 133/A-B
00173 Roma
(06) 93781065

ISBN 978-88-548-7087-1

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica,
di riproduzione e di adattamento anche parziale,
con qualsiasi mezzo, sono riservati per tutti i Paesi.

Non sono assolutamente consentite le fotocopie
senza il permesso scritto dell'Editore.

I edizione: marzo 2014

Questo libro è dedicato agli architetti nati negli anni Settanta e Ottanta

INDICE

Brandon Clifford	6	Presentazione <i>Fundamental Translations; Interrogating the Past to Inform the Future</i>
Giuseppe Fallacara	14	Introduzione
Giuseppe Fallacara	18	<i>Fundamentals</i> : Fondamenti e Fondamenta
Marco Stigliano	28	Riflessioni su cinque temi fondamentali nella progettazione architettonica
Nicola Boccadoro	42	Ripensare Musmeci: il form finding oggi
Micaela Colella	50	Nuovi fondamenti dello spazio voltato lapideo
Maurizio Barberio	56	Nuovi strumenti per la produzione architettonica

PROGETTI

62	Involucri lapidei
72	Scocche
86	Diaframmi portanti
96	Archetipi
106	Form Finding