



DO-IT-YOURSELF / DO-IT-TOGETHER

**Architettura della cooperazione
con l'Africa subsahariana**

a cura di
Maria Argenti, Anna Bruna Menghini, Francesca Sarno

DO-IT-YOURSELF / DO-IT-TOGETHER

**Architettura della cooperazione
con l'Africa subsahariana**

a cura di
Maria Argenti, Anna Bruna Menghini, Francesca Sarno

Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Sapienza Università di Roma



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Il volume riprende i temi del Convegno *Do-it-yourself / Do-it-together Architettura della cooperazione con l'Africa subsahariana*, tenutosi l'11 e 12 maggio 2021, a cura di Maria Argenti e Anna Bruna Menghini.

Il volume è stato realizzato con il contributo di Sapienza: Ricerca di Ateneo 2018, *Do-it-together Architecture for Health. Modelli costruttivi per l'architettura della cooperazione* (responsabile scientifico Maria Argenti); Ricerca di Ateneo 2020, *Imparare dall'Africa. Guida al costruire semplice per i Centri di assistenza sanitaria nei territori rurali dell'Africa subsahariana* (responsabile scientifico Anna Bruna Menghini); Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica.

© Copyright 2023 by Edifir-Edizioni Firenze
Via de' Pucci, 4 – 50122 Firenze (Italia)
Tel. +39/055289639
www.edifir.it – edizioni-firenze@edifir.it

Responsabile del progetto editoriale
Simone Gismondi

Responsabile editoriale
Elena Mariotti

Redattore
Andrea Polverosi

978-88-9280-056-4

Fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume/fascicolo di periodico dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, comma 4, della legge 22 aprile 1941 n. 633 ovvero dall'accordo stipulato tra SIAE, AIE, SNS e CNA, ConfArtigianato, CASA, CLAAI, ConfCommercio, ConfEsercenti il 18 dicembre 2000. Le riproduzioni per uso differente da quello personale sopracitato potranno avvenire solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto dall'editore. Photocopies for reader's personal use are limited to 15% of every book/issue of periodical and with payment to SIAE of the compensation foreseen in art. 68, codicil 4, of Law 22 April 1941 no. 633 and by the agreement of December 18, 2000 between SIAE, AIE, SNS and CNA, ConfArtigianato, CASA, CLAAI, ConfCommercio, ConfEsercenti. Reproductions for purposes different from the previously mentioned one may be made only after specific authorization by those holding copyright the Publisher.

Indice

<i>Università e cooperazione</i>	7
Eugenio Gaudio	
<i>Do it yourself, do it together, una sfida da cogliere</i>	9
Maria Argenti	
L'ARCHITETTURA DELLA COOPERAZIONE	
Teoria, Prassi e Visioni	
<i>Sperimentare nuove architetture nei contesti del Global South</i>	17
Camillo Magni	
<i>Esercizi di empatia. Opportunità sensibili</i>	29
Alberto Pottenghi	
<i>Per un nuovo dinamismo sociale in Africa</i>	39
Maria Argenti	
<i>Imparare a imparare.</i>	
<i>Lezioni dalle comunità urbane dell'Africa subsahariana</i>	55
Federico Monica	
<i>Dialogo aperto</i>	61
Emilio Caravatti, Riccardo Vannucci	
LABORATORIO AFRICA	
Abitare	
<i>Recingere e coprire.</i>	
<i>Sguardi contemporanei sulle origini dell'abitare</i>	73
Anna Bruna Menghini	
<i>Il compound e la costruzione della città africana</i>	87
Patrizia Montini Zimolo	
<i>L'housing spontaneo, informale, popolare.</i>	
<i>Luci e ombre delle città invisibili</i>	93
Rossana Galdini, Silvia De Nardis	

<i>L'architettura dell'ubuntu. Appunti visivi</i> Francesca Sarno	101
<i>Spazi significanti: l'abitare e il costruire degli "altri"</i> Ferdinando Fava	117
<i>Contro-logica del progetto. Riflessioni su opportunità, condizioni e ragioni dell'architettura in contesti lontani</i> Camilla Lebboroni	125
<i>Paesaggio culturale e turismo sostenibile. Riflessioni sulla città storica di Lamu, Kenya</i> Flavia Piacenti	129

LABORATORIO AFRICA

Operare nell'emergenza

<i>I luoghi della cura</i> Dante Carraro	139
<i>Lavorare ai confini</i> Simone Sfriso	143
<i>Architettura per Haiti</i> Edoardo Milesi	151
<i>EVA. Un progetto partecipato di ricostruzione post-sisma</i> Paolo Robazza	161
<i>Le attività di ricostruzione nel distretto di Ibo a seguito del ciclone Kenneth</i> Tania Miorin, Elisa D'Albuquerque	167
<i>Costruire con cura, abitare il tempo, pensare la comunità</i> Maura Percoco	173
<i>Architettura e malaria nell'Africa subsahariana. Un'ipotesi di sviluppo di modelli abitativi sanitario-sostenibili</i> Emiliano Zandri	185

LABORATORIO AFRICA

Costruire

<i>Architettura e cooperazione in Ghana: contributi tecnici in risposta a bisogni locali</i> Lorenzo Conti, Sara Bettoli, Mattia Lucchetti	197
<i>Urban majority: la soglia fra città e slum. L'esempio del Sudan</i> Anna Irene Del Monaco	205

<i>La mitigazione della crisi idrica nell'Africa subsahariana. La costruzione di due barrages in Mali</i>	217
Adolfo F. L. Baratta	
<i>Progettare per gli uomini costruire con gli uomini: uno sguardo sull'architettura contemporanea in Africa</i>	227
Fabio Cutroni	
<i>Stampa 3D per l'Africa. Architetture high-low tech per la cooperazione</i>	239
Giulio Paparella	
Abstract	249
Autori	257

Finito di stampare in Italia nel mese di marzo 2023
da Pacini Editore Industrie Grafiche - Ospedaletto (PI)
per conto di EDIFIR - Edizioni Firenze

