

# PLATFORM

GIANCARLO MAZZANTI

# TOUCH

**El Equipo Mazzanti | Bogotá Colombia**

ADJAYE ASSOCIATES | MANTHEY KULA | BERGMEISTERWOLF | CASCONI + LADDAGA / CODESIGNLAB  
FERNANDA CANALES | FRANCISCO PARDO | INVISIBLE STUDIO | CARLANA MEZZALIRA PENTIMALLI  
HANGAR DESIGN GROUP / VUDAFIERI-SAVERINO PARTNERS | GAMBARELLARCHITETTI  
ANDRÉS JAQUE / OFFICE FOR POLITICAL INNOVATION | PALMA + HANGHAR

ORAZIO CARPENZANO / STUDIO DISMISURA / ADTP ARCHITETTI | FRANCESCO LIBRIZZI STUDIO  
DEAMICISARCHITETTI | PRINCIPIOATTIVO | LABORATORIO PERMANENTE | GIUSEPPE TORTATO ARCHITETTI



SIEMENS

L'eleganza della trasparenza.

Il nuovo sistema di aspirazione dal design straordinario e dalle prestazioni eccellenti.  
siemens-home.bsh-group.com/it

The future moving in.

Siemens Home Appliances

studioLine

Il Gruppo BSH è un licenziatario del marchio di Siemens AG.

PLATFORM OF CONTENTS

03  
EDITORIAL  
**TOUCH**  
Luca Molinari

04  
PROJECT  
**A "ROSE" MICROVILLAGE FOR WINTER PARK**  
Adjaye Associates

12  
PROJECT  
**THE SUSPENDED HOUSE**  
Manthey Kula

18  
PROJECT  
**CASAE**  
Bergmeisterwolf

24  
PROJECT  
**DOUALA CULTURAL HUB**  
Cascone + Laddaga / Codesignab

30  
PROJECT  
**AN IRIDESCENT REFUGE**  
Fernanda Canales

38  
PROJECT  
**UNDERGROUND HOUSE TOWARDS THE SKY**  
Francisco Pardo

44  
PROJECT  
**INCLUSIVE CREATIVITY**  
Invisible Studio  
Ellis Williams Architects

52  
PROJECT  
**WUNDERKAMMER**  
Carlana Mezzalira Pentimalli

58  
COVERSTORY  
**GIANCARLO MAZZANTI**  
Luca Molinari

68  
INTERIOR  
**SLOW SHOP EXPERIENCE IN SHANGHAI**  
Hangar Design Group  
Vudafieri-Saverino Partners

74  
INTERIOR  
**THE HOUSE OF LUMINOUS STALACTITES**  
Gambardellarchitetti

80  
INTERIOR  
**RUN RUN RUN**  
Andrés Jaque / Office for Political Innovation

86  
KEYWORD  
**TATTO**  
Marco Filoni

88  
TIMELESS  
**A FANTASY LANDSCAPE**  
Alessandro Benetti

92  
EXHIBITION  
**FROM HOME TO CITY SCALE**  
Palma + Hanghar

98  
EXHIBITION  
**STATUES AND THEATRES**  
Orazio Carpenzano  
Studio Dismisura  
Adtp Architetti

104  
EXHIBITION  
**ELEVEN TALES OF PHOTOGRAPHY**  
Francesco Librizzi Studio

112  
PRINTED  
**BOOK REVIEW**  
Luca Garofalo

114  
WORKSPACES  
deamicisarchitetti  
Principioattivo  
Architecture Group  
Laboratorio Permanente  
Giuseppe Tortato Architetti

140  
ARTEFACT  
**TOUCH ME**  
Cristina Bigliatti

146  
ART EXHIBITION  
**PLATFORM INTERNATIONAL REVIEW**

150  
HIGHLIGHTS  
**SPONSORS' PRODUCT INFORMATION**

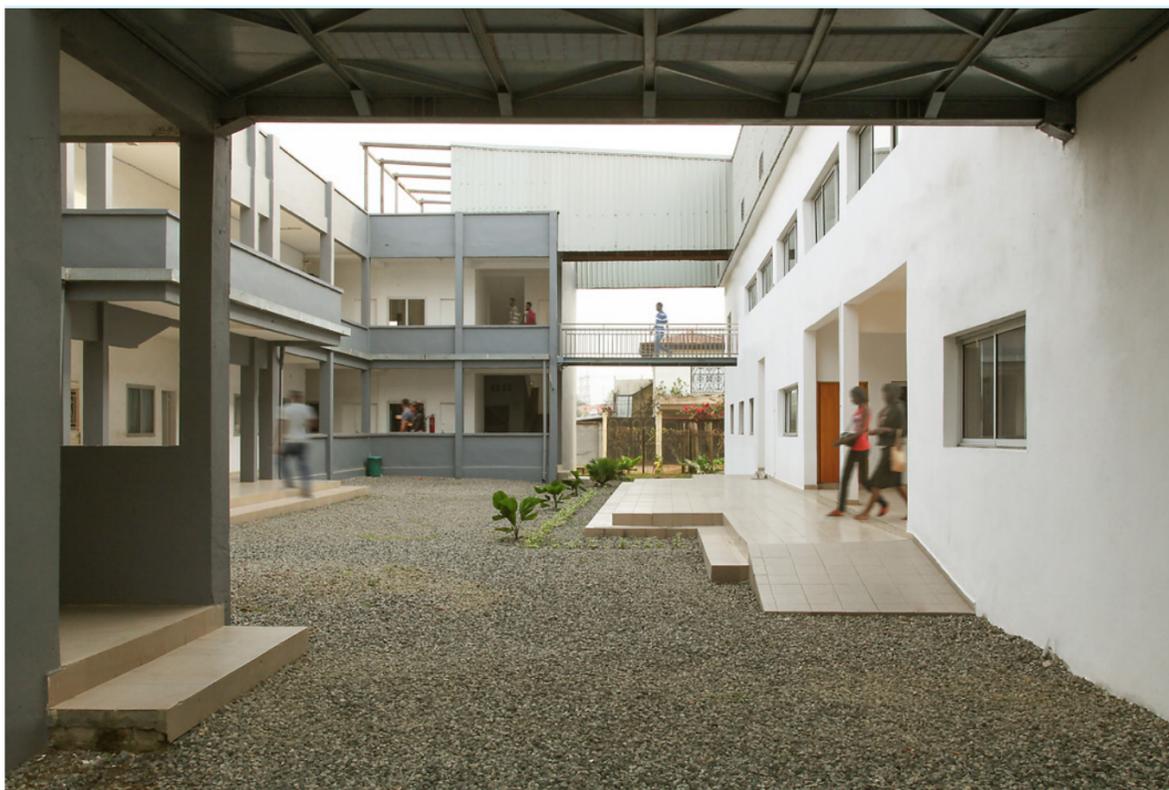
160  
COLOPHON  
**THE COPYRIGHT PAGE**

Cascone + Laddaga / Codesignlab

# DOUALA CULTURAL HUB

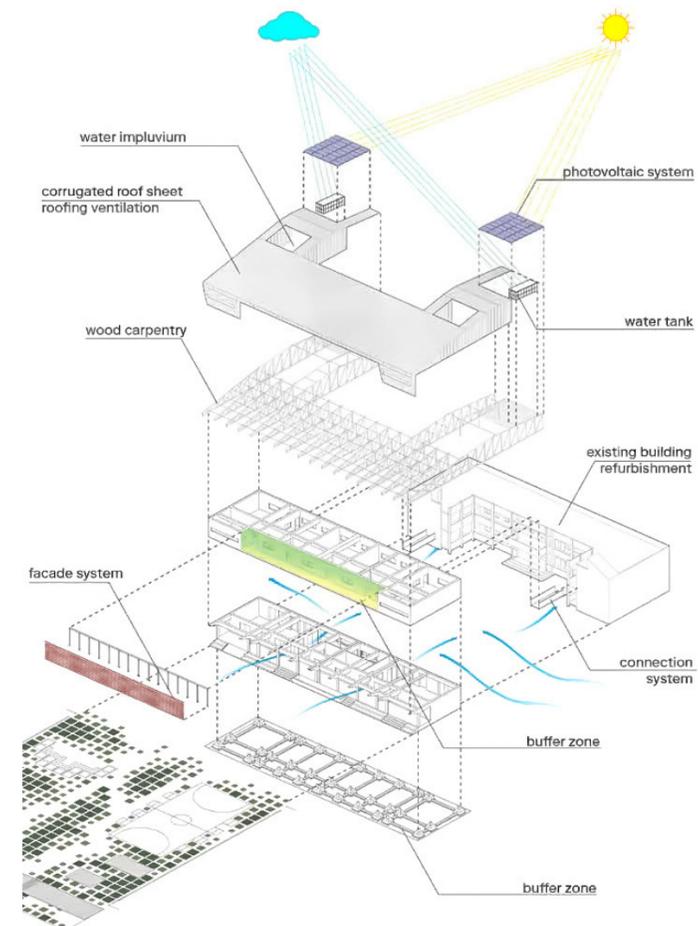
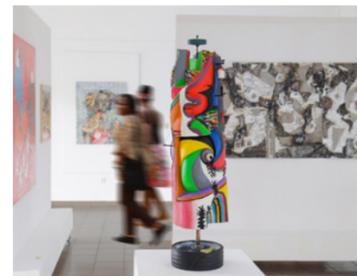
Text by Francesca FILOSA





In year 2021 a new Cultural Hub has been inaugurated in the city of Douala in Cameroon. The project was designed by the architects Cascone + Laddaga / Codesignlab for the Coe ngo with the support of the Aics, the Italian Agency for Development Cooperation. The construction of the hub, displayed at the Venice Biennale of Architecture 2021 in the frame of the "African Fabbers School - Afs" installation, was the result of a collaborative process which has involved the students of the Afs school, a laboratory of social design and self-construction, as well as the local community. The main drivers of the design process developed by the architects Cascone + Laddaga aimed to respond to the extreme climatic conditions of Douala as well as the necessity of a circular economy approach, dealing with local materials and construction knowledge. For these reasons the cultural centre has been parametrically designed with an environmental approach and built bridging traditional techniques and digital fabrication technologies. The use of advanced tools of environmental analysis has informed the ecological design process with the aim to minimize the energy consumption of the building, improving its passive cooling ventilation and the thermal performances. The project has been conceived as an urban micro-infrastructure that includes a school of fine art, exhibition spaces, laboratories etc; an open structure built around a courtyard able to evolve over the time according to the needs of the local community.

Nel 2021 è stato inaugurato a Douala, Cameroon, il progetto per un Hub culturale sviluppato dagli architetti Cascone+Laddaga / Codesignlab e commissionato dalla ong Coe grazie ad un finanziamento dell'Aics - Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo. Il progetto del centro culturale, presentato alla Biennale di Venezia di Architettura 2021 nell'installazione "Afs-African Fabbers School", è il frutto di un processo collaborativo che ha coinvolto gli studenti della Afs school, un laboratorio di social design e auto-costruzione, insieme ad artigiani locali. I principi fondativi alla base del progetto realizzato dagli architetti Cascone + Laddaga rispondono alle condizioni estreme del contesto climatico di Douala oltre che all'esigenza di sviluppare un approccio di economia circolare utilizzando materiali e know-how locali. In tal senso il centro culturale è stato progettato attraverso un processo parametrico di progettazione ambientale e realizzato coniugando tecniche di costruzione tradizionali e tecnologie di fabbricazione digitale. L'utilizzo di software avanzati di simulazione ambientale ha contribuito a definire una strategia progettuale eco-sostenibile tesa a minimizzare il consumo energetico dell'edificio, migliorandone la ventilazione passiva e le performance termiche. Il progetto è concepito come una micro-infrastruttura urbana che include una scuola d'arte, spazi espositivi, laboratori etc, una struttura aperta realizzata intorno ad una corte in grado di evolversi nel tempo in funzione delle esigenze della comunità locale.

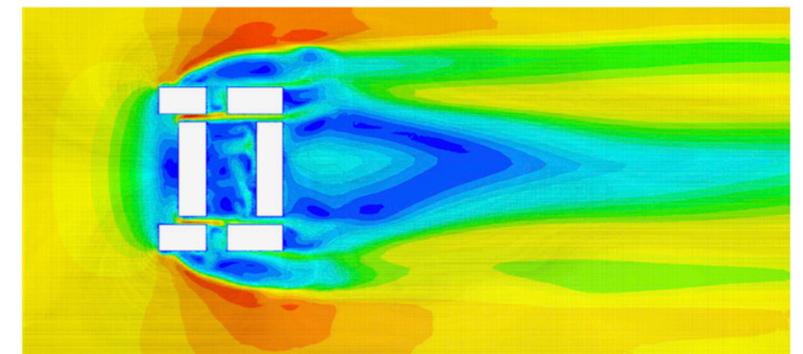
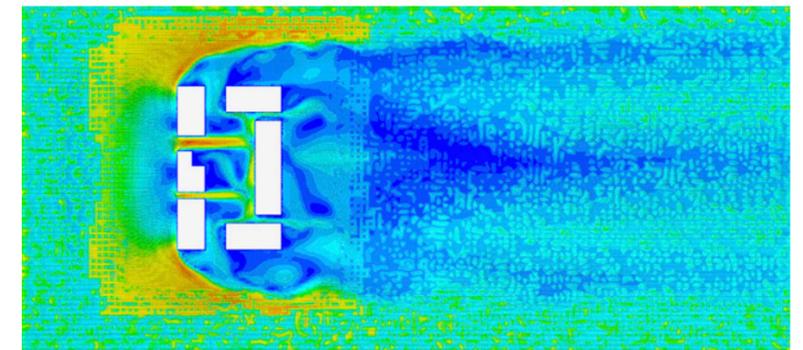


## Codesignlab

FOUNDED BY PAOLO CASCONI IN 2007 IN PARIS, CODESIGNLAB IS AN ARCHITECTURAL FIRM AND A DESIGN RESEARCH LABORATORY FOR PERFORMATIVE ARCHITECTURE AND ECOLOGICAL CONSTRUCTIONS. THE FIRM WORKS AT DIFFERENT SCALES, FROM BUILDING DESIGN TO PRODUCT DESIGN. PART OF AN INTERDISCIPLINARY NETWORK OF RESEARCHERS, ENGINEERS, AND INSTITUTIONS, IN THE LAST 10 YEARS THE OFFICE HAS DEVELOPED AND BUILT INNOVATIVE PROJECTS WORLDWIDE BRIDGING TRADITIONAL TECHNIQUES AND DIGITAL FABRICATION FOR AN ECOLOGICAL LIVING.

FONDATA DA PAOLO CASCONI NEL 2007 A PARIGI, CODESIGNLAB È UNO STUDIO DI ARCHITETTURA E UN LABORATORIO DI RICERCA AVANZATA PER L'ARCHITETTURA PERFORMATIVA E LE COSTRUZIONI ECO-SOSTENIBILI. LO STUDIO LAVORA A DIVERSE SCALE, DALLA PROGETTAZIONE DI EDIFICI ALLA PROGETTAZIONE DI PRODOTTI. PARTE DI UNA RETE INTERDISCIPLINARE DI RICERCATORI, INGEGNERI E ISTITUZIONI, NEGLI ULTIMI 10 ANNI LO STUDIO HA SVILUPPATO E COSTRUITO PROGETTI INNOVATIVI IN TUTTO IL MONDO, METTENDO IN RELAZIONE TECNICHE TRADIZIONALI E FABBRICAZIONE DIGITALE PER UNA VITA ECOLOGICA.

FLUID DYNAMIC ANALYSIS



### PROJECT CREDITS

Name: DOUALA CULTURAL HUB

Location: DOUALA, CAMEROON

Year: 2021

Client: COE NGO

Powered by: AICS-ITALIAN AGENCY FOR DEVELOPMENT COOPERATION

Structural consultant: LUCIANO NUNZIANTE

Technical assistant: ELENA CIANCIO

Environmental analysis: FEDERICO FORESTIERO

Construction Team: AZATE CONSTRUCTION WITH DOMENICO PERNICI

Facade self-construction team: THRÉSOR MICHEL NDASSE, DANIELLE KENGNE, BENOIT JOSEPH, BALLA OWONA, JULIEN MBIDA, ZANGA, CHARLIE, LANDRY TAMBA SOHMBE, FRANÇOIS JOËL SIAZEU YOUNBI, GUYLANDRY AWOUMOU BALLA, CÉDRIC ONGONG ATOUBA, FRANCIS TIEMENI ONGONG.

Photography: CODESIGNLAB, FRANCIS TIEMENI ONGONG, DIONE ROACH, THRÉSOR MICHEL NDASSE, PAUL ASSAKO