## **CURRICULUM VITAE**



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Indirizzo Telefono E-mail Nazionalità Data di nascita

ELISA MONTALTI

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

· Date (da – a)

2018 - in corso

· Nome e indirizzo del datore di

lavoro

· Tipo di azienda o settore

Associazione a Promozione Sociale

**DNADD Responsive Architecture APS** 

· Tipo di impiego

Presidente, Architetto

 Principali mansioni e responsabilità

- Ideazione della strategia di intervento e fondazione dell'Associazione rappresentata in qualità di presidente. DNADD è un'associazione senza fini di lucro. Il suo obiettivo è quello di trasformare l'architettura in un diritto comunitario, che risponda a specifiche necessità umane, promuovendola come mezzo educativo e modello di integrazione sociale.
- Gestione dei rapporti con università ed enti internazionali a supporto dell'Associazione, specialmente con la ONG Techo Perù, attualmente partner alleato.
- Ideazione e organizzazione di un concorso di architettura internazionale all'anno di interesse sociale. Gestione di ogni fase del concorso: contatti, partner, ideazione, definizione dell'area d'intervento, stesura del bando.

Concorso 01 "Habitat for Inhabitants \_ Lima's Human Right to Housing" - 2018. Progettazione di un nuovo modulo di abitazione ripetibile, autocostruibile con tecnologia

a secco, per gli abitanti delle comunità informali di Lima. Perù.

Concorso 02 " Gatogether \_ A new Community Center in Lima, Perù" - 2019. Progettazione di un nuovo modello di centro di sviluppo comunitario per la stessa comunità di Lima, Perù, autocostruibile con tecnologia a secco.

- Investigazione su tecnologie prefebbricate a secco che rispondano alla possibilità di autocostruzione in contesti di emergenza sociale e abitativa.
- Rielaborazione del progetto vincitore del primo concorso, realizzazione dei piani e dettagli costruttivi per la sua realizzazione.
- Elaborazione di un manuale di autocostruzione per l'implementazione del primo prototipo di modulo abitativo autocostruito con tecnologia a secco.
- Direzione del cantiere di autocostruzione per la realizzazione del primo modulo abitativo nella comunità informale di San Juan de Lurigancho, Lima, Perù (Marzo 2019).
- Rielaborazione del progetto vincitore del secondo concorso, realizzazione dei piani e dettagli costruttivi per la sua realizzazione.
- Elaborazione di un manuale di autocostruzione per l'implementazione del nuovo centro di sviluppo comunitario autocostruito con tecnologia a secco.
- Ideazione e realizzazione della raccolta fondi per la costruzione dei progetti, oggetto dei concorsi di architettura, interamente finanziati dall'Associazione.
- Investigazione sulle comunità su cui si va ad intervenire: individuazione delle criticità, identificazione delle principali necessità ad esse relazionate, scelta delle possibili modalità d'intervento. Di seguito a riunioni tra i membri dell'Associaizone ed enti associati si identifica la modalità d'intervento e viene programmato il seguente progetto.

· Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di

Cincopatasalgato

lavoro

2015 - in corso

· Tipo di azienda o settore

San Salvador, El Salvador

· Tipo di impiego

Studio professionale di architettura

Progettista architettonico in collaborazione

 Principali mansioni e responsabilità

- Investigazione e ideazione di progetti di interesse sociale per le comunità informali di San Salvador (progettazione di un modulo abitativo in bambù e fibrocemento, un modulo biblioteca e un centro comunitario). Ricerca e sviluppo di dettagli tecnologici a secco per l'autocostruzione dei progetti proposti. Presentazione dei progetti ai principali enti presenti nel territorio.
- Partecipazione come progettista nel Plan Maestro per la riqualificazione del centro storico di San Salvador. Principali punti di interesse del Plan Maestro: nuova mobilità pedonale (pedonalizzazione dei principali assi), mobilità ciclabile, sistemi di sosta e parcheggi, riqualificazione dei principali punti di interesse.

Progettazione nella seconda fase della Plaza de la Libertad nel centro storico di San Salvador e dell'antico Mercado Cuscatlan.

- Elaborazione di differenti progetti residenziali in contesti tropicali. Progettazione di residenze tra i 250-700 m2, partendo dalla scala urbana fino alla progettazione di ogni singolo spazio interno.
- Gestione e sviluppo del progetto di architettura in ogni sua fase (concettualizzazione, progetto preliminare, coordinamento, progetto esecutivo, supervisione).
- Sopraluoghi e visite ai progetti in differenti paesi, prevalentemente in El Salvador, Nicaragua e Paraguay.

· Date (da – a)

2019 -2020

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di Laurea Magistrale in Architettura e Ingegneria Edile, Bologna

Tipo di impiego

Tutor didattico

Laboratorio Architettura e composizione architettonica I Titolo del corso: "Previ-Lima: il progetto dell'unità abitativa minima"

· Date (da – a)

2020 -2021

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna, Dipartimento di Architettura Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura

Tipo di impiego

Tutor didattico

#### Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I

• Date (da – a) 11 - 18 Dicembre 2019

· Nome e indirizzo del datore di Workshop di progettazione internazionale "OBRAS Op-

lavoro portunities for Boosting urban capabilities. The Role of

temporary Architectures and in-between Spaces for cities

in transition"

• Tipo di azienda o settore Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Tipo di impiego Tutor didattico

• Date (da – a) 2016-2017

• Nome e indirizzo del datore di ONG Techo El Salvador

lavoro

Tipo di azienda o settore Volontariato

• Tipo di impiego Volontario durante le giornate di autocostruzione dei mo-

duli abitativi nelle comunità più fragili di El Salvador.

• Date (da – a) 2014 - 2015

• Nome e indirizzo del datore di Alejandro Restrepo Montoya, Medellin, Colombia

lavoro

• Tipo di azienda o settore Studio professionale di architettura

• Tipo di impiego Progettista architetonico in collaborazione

• Principali mansioni e responsa - Elaborazione di differenti progetti residenziali nel Dipar-

bilità timento di Antioquia, Colombia. (Concettualizzazione e

Progetto Preliminare).

- Concettualizzazione, progettazione e supervisione dello stand per l'azienda Concretodo presso la fiera di Edilizia,

Architettura e Design EXPOCAMACOL 2014, Medellin, co-

lombia.

Date (da – a) 2014 - 2015

· Nome e indirizzo del datore di Universidad Pontificia Bolivariana e Governación de An-

lavoro tioquia, Medellin, Colombia

· Tipo di impiego Collaboratore alla ricerca nel progetto "SGR Sistema Ge-

neral de Regalias"

· Principali mansioni e responsa- Collaboratore alla ricerca nell'ambito dell'investigazione e

progettazione di nuove soluzioni di abitazioni a basso co-

sto per le comunità fragili all'interno del Dipartimento di

Antioquia, Medellin.

Principali attività:

- Ricerca su sistemi prefabbricati in cemento armato e in terra cruda in ambito internazionale, nazionale e locale.
- Partecipazione a comitati con la Camera di costruzione colombiana, CAMACOL e il Governo di Antioquia.
- Sviluppo di test di laboratorio per miscele di cemento con nanotubi di carbonio. Con il supporto di: Technische Universität München (TUM), Germania e il nuovo gruppo di ricerca sui materiali della Universidad PontificiaBolivariana, Medellin.
- Progettazione di due nuovi modelli di abitazione minima in cemento prefabbricato attraverso l'ideazione di un nuovo sistema in telai strutturali. Questo sistema venne brevettato il 28 Aprile 2015.
- Progettazione di due nuovi modelli di abitazione minima, uno in terra cruda con la tecnologia "bahareque" e uno in blocchi di terra compressa.
- Elaborazione dei piani costruttivi finali di ogni progetto. Supervisione della costruzione dei primi prototipi in scala 1:1.
- Preparazione ed edizione di cataloghi per la divulgazione, occupandosi della resa grafica e della selezione e produzione dei contenuti.

· Date (da – a)

2012 - 2013 (6 mesi)

· Nome e indirizzo del datore di

Arriola&Fiol Arquitectes

lavoro

Barcellona, Spagna

· Tipo di azienda o settore

Studio professionale di architettura del paesaggio

· Tipo di impiego

Disegnatore architettonico

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di piani e dettagli costruttivi per progetti di carattere residenziale e paesaggistico, seguendo la direzione del progettista.

Partecipazione a Concorsi di Architettura.

## **PUBBLICAZIONI**

E. Montalti, "Verso una sostenibilità ambientale e sociale: l'autocostruzione in risposta all'emergenza abitativa", in Ufficio Tecnico, 1-2, Maggioli Editore, 2021, pp. 15-22.

E. Montalti, "Edificio torre-piattaforma", in A. Trentin, des. de BOG desarrollo de Bogotá, Forlì, La Greca editori, 2016, pp. 110-118.

E. Mucelli (a cura di), Architettura 43 Abitare, Clueb, Bologna, 2011.

(Il libro include il progetto "Cesenatico: vivere la costa" sviluppato nell'ambito del Laboratorio di Composizione Architettonica II, Dipartimento di Architettura Università di Bologna, A.A. 2010-2011).

Intervista Q&A con Merlin Fulcher, in Architectural Review Online, settembre 2019.

Intervista Q&A con Merlin Fulcher, in Architectural Review Online, settembre 2018.

#### **WORKSHOP**

Febbraio 2013

· Date (da – a)

Dipartimento di Architettura DA-UNIBO, Università Nazionale di Colombia, Facultad des Artes, sede Bogotà.

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Workshop internazionale di progettazione (Bogotà) come integrazione alla tesi di laurea.

Titolo: "Megalopoli Bogotà"

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

· Date (da – a)

2007 - 2013

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna - Facoltà di Architettura "Aldo Rossi".

Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Architettura con Tesi in Composizione Architettonica e Urbana.

Laurea in Architettura 110/110

MADRELINGUA

italiana

**ALTRE LINGUE** 

inglese

· Capacità di lettura

buono

· Capacità di scrittura

buono

Capacità di espressione orale

buono

## spagnolo

Capacità di lettura

· Capacità di scrittura e

· Capacità di espressione orale

eccellente eccellente

eccellente

# CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali e di lavoro in team acquisite durante l'attività lavorativa all'interno del gruppo di ricerca e dello studio di architettura. Buone capacità comunicative sviluppate durante la presentazione e spiegazione del progetto ad enti esterni. Capacità di leadership, sviluppata all'interno dell'Associazione DNADD Responsive Architecture, dirigendo l'intera attività organizzativa e progettuale che si svolge al suo interno.

## CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di stabilire e gestire rapporti con enti internazionali, quali università e organizzazioni non governative.

Gestione diretta dei rapporti con la ONG Techo Perù, con la quale si stipulò un un partenariato per la progettazione e conseguente implementazione di progetti di interesse sociale all'interno delle comunità informali di Lima, Perù, durante l'anno 2018 e 2019.

Organizzazione di due concorsi di architettura, in ogni suo aspetto, aperti a giovani architetti e studenti per la progettazione di due edifici di interesse sociale, quali:

- "Habitat for Inhabitants \_ Lima's Human Right to Housing" 2018
- "Gatogether \_ A new Community Center in Lima Peru" 2019.

Direzione di un cantiere di autocostruzione per l'implementazione del primo prototipo di abitazione d'emergenza relizzata a Lima, progettata consegeuntemente al concorso (2019).

Coordinamento di gruppi di lavoro per la realizzazione di progetti residenziali in qualità di direttore creativo. Direzione della concettualizzazione progettuale e di ogni fase nella gestione dell'intero processo di sviluppo del progetto architettonico.

# CAPACITA' E C OMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei seguenti software: Office e Open Office (Microsoft Word, Excel, Powerpoint) Adobe (Acrobat, Photoshop, InDesign. Illustrator) Autodesk (Autocad 2D, 3D) Autodesk Revit Lumion Sketchup

PATENTE B

Data

15/07/2021

Firma