

ARCHITETTURE
AL CUBO

A cura di

Laura Calcagnini

EDIZIONE 2021

Dipartimento di Architettura

Architetture al Cubo

Edizione 2021

Comitato scientifico

Adolfo F. L. Baratta (*Direttore*)

Marco Burrascano

Riccardo Butini

Laura Calcagnini

Daniele Calisi

Maria Grazia Cianci

Lorenzo Dall'Olio

Emanuele De Lieto Vollaro

Milena Farina

Laura Farroni

Fabrizio Finucci

Giovanni Formica

Maurizio Gargano

Alfonso Giancotti

Paola Magrone

Annalisa Metta

Luca Montuori

Valerio Palmieri

Claudio Piferi

Paola Porretta

Giovanna Spadafora

Università degli Studi Roma Tre

Università degli Studi Roma Tre

Università degli Studi di Firenze

Università degli Studi Roma Tre

Sapienza Università di Roma

Università degli Studi Roma Tre

Università degli Studi di Firenze

Università degli Studi Roma Tre

Università degli Studi Roma Tre

Progetto Grafico e Impaginazione

Silvia Pinci

Antonio Magarò

Antonella G. Masanotti

Immagine di copertina

Lorenzo Zandri

© Copyright 2021

Edizioni ETS

Palazzo Roncioni - Lungarno Mediceo, 16, 56127 Pisa

info@edizioniets.com

www.edizioniets.com

Distribuzione Messaggerie Libri SPA

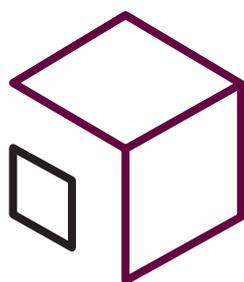
Sede Legale: via G. Verdi 8 - 20090 Assago (MI)

Promozione

PDE Promozione SRL

via Zago 2/2 - 40128 Bologna

ISBN 978-884676566-6



ARCHITETTURE
AL CUBO

visualizza la scheda del libro sul sito www.edizioniets.com

INDICE

PREMESSA	08 /
Laura Calcagnini	
<hr/>	
ABITARE DOPO LA PANDEMIA	12 /
Chiara Tonelli	
<hr/>	
INTERVISTA A CHERUBINO GAMBARDELLA	20 /
Maria Pone	
<hr/>	
CONNESSIONI ABITATIVE CONTEMPORANEE A MONTEFIASCONE	28 /
Luca Trulli	
<hr/>	
INTERVISTA A VALERIO PALMIERI	42 /
Francesca Limongelli ed Edoardo Valenti	
<hr/>	
CASA SPERIMENTALE IN FRANCIA	48 /
Camilla De Boni	
<hr/>	
INTERVISTA A FRANCESCO CARERI	60 /
Antonella G. Masanotti	
<hr/>	
EDIFICIO RESIDENZIALE PER 23 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA	64 /
Cecilia Rosa	
<hr/>	
INTERVISTA AD ALFONSO GIANCOTTI E LUCA MONTUORI	80 /
Lorenzo Corriere	
<hr/>	
RESIDENZE UNIVERSITARIE A VALCO SAN PAOLO	86 /
Flavio Graviglia	
<hr/>	
INTERVISTA A LORENZO DALL'OLIO	100 /
Katarina Odynoka e Riccardo Pasquali	
<hr/>	

RESIDENZA UNIVERSITARIA TERESA E GIANFRANCO MATTEI	104 /
Cristina Casadei	
INTERVISTA AD ADOLFO F. L. BARATTA	122 /
Daniele Mazzoni	
<hr/>	
EDILIZIA RESIDENZIALE CONVENZIONATA A CASALE NEI	128 /
Antonio Magarò	
INTERVISTA A STEFANO CORDESCHI	140 /
Elisa Arcoleo	
<hr/>	
BRICKS BERLIN SCHONEBERG: VALORIZZARE E CONSOLIDARE UN COMPLESSO URBANO	142 /
Massimo Mariani	
INTERVISTA A GRAFT ARCHITECTS	160 /
Elena Santoprete	
<hr/>	
PROFILI DEL TEAM ARCHITETTURE AL CUBO	162 /

PROFILI DEL TEAM ARCHITETTURE AL CUBO

Comitato scientifico

Adolfo F. L. Baratta
Marco Burrascano
Riccardo Butini
Laura Calcagnini
Daniele Calisi
Maria Grazia Cianci
Lorenzo Dall'Olio
Emanuele De Lieto Vollaro
Milena Farina
Laura Farroni
Fabrizio Finucci
Giovanni Formica
Maurizio Gargano
Alfonso Giancotti
Paola Magrone
Annalisa Metta
Luca Montuori
Claudio Piferi
Valerio Palmieri
Paola Porretta
Giovanna Spadafora

Studenti e Dottorandi

Elisa Arcoleo
Lorenzo Corriere
Francesca Limongelli
Antonella G. Masanotti
Daniele Mazzoni
Katarina Odynoka
Riccardo Pasquali
Cecilia Rosa
Elena Santoprete
Luca Trulli
Edoardo Valenti



COMITATO SCIENTIFICO

Adolfo F. L. Baratta

Professore Associato | adolfo.baratta@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura (XIV Ciclo), è Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Già professore a contratto all'Università degli Studi di Firenze (2002-12) e alla Sapienza Università di Roma (2009-10), la sua ricerca è rivolta alle relazioni tra tecnologie e ambiente, produzione e costruzione.

Marco Burrascano

Professore Associato | marco.burrascano@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca (Dottorato internazionale Villard D'Honnecourt, I Ciclo), è Professore Associato in Composizione architettonica e urbana presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Studia le trasformazioni della città europea e latino-americana e il ruolo dell'architettura nel determinare lo spazio urbano. Dal 2007 è socio fondatore dello studio OSA architettura e paesaggio.

Riccardo Butini

Professore Associato | riccardo.butini@unifi.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Progettazione Architettonica e Urbana (XIX Ciclo), è Professore Associato in Composizione Architettonica e Urbana presso l'Università degli Studi di Firenze.

Nella ricerca compositiva si occupa dell'identità italiana del Novecento, studiando il rapporto fra la continuità della tradizione dei luoghi rispetto alle alterazioni prodotte dalle vicende architettoniche e urbane contemporanee.

Laura Calcagnini

Ricercatore universitario | laura.calcagnini@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Energetica (XIX Ciclo), è Ricercatore in Tecnologia dell'Architettura presso l'Università degli Studi Roma Tre.

La sua attività di ricerca riguarda la riduzione dell'impatto ambientale dei materiali, la progettazione degli edifici energeticamente consapevoli e le strategie per l'adattamento.

Daniele Calisi

Ricercatore universitario | daniele.calisi@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo (XIX ciclo), vincitore del Premio nazionale UID 2007, è Ricercatore presso l'Università degli Studi Roma Tre.

La sua attività di didattica e di ricerca riguarda il disegno, la rappresentazione digitale, il rilievo strumentale e la modellazione fotografica, la rappresentazione e ricostruzione virtuale della città.

Maria Grazia Cianci

Professore Associato | mariagrazia.cianci@uniroma3.it

Architetto, Dottore di ricerca in Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (XII ciclo), è Professore Associato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Svolge attività didattica e di ricerca sui temi del Rilievo e della Rappresentazione dell'Architettura e del Paesaggio, ponendo particolare attenzione alla sperimentazione delle tecniche della rappresentazione finalizzate alla conoscenza, alla lettura, al rilievo, all'analisi e all'ideazione dell'architettura e dell'ambiente.

Lorenzo Dall'Olio

Professore Associato | lorenzo.dallolio@uniroma3.it

Architetto, Dottore di ricerca in Progettazione architettonica e urbana (VI ciclo), è Professore Associato in Progettazione architettonica e urbana presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Autore di numerose monografie e articoli sull'architettura contemporanea. La sua attività di ricerca e progettuale più recente si incentra sul tema della residenza collettiva.

Emanuele De Lieto Vollaro

Ricercatore universitario | emanuele.delietovollaro@uniroma3.it

Ingegnere, Dottore di ricerca in Fisica Tecnica (XXI Ciclo), è Ricercatore in Fisica Tecnica e Impianti presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Svolge attività didattica e di ricerca sui temi del benessere termoigrometrico, in ambienti chiusi e aperti e risparmio energetico.

Milena Farina

Ricercatore universitario | milena.farina@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Architettura e Progettazione edilizia (XIX Ciclo), è Professore Associato in Composizione Architettonica e Urbana presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Nella sua attività didattica e di ricerca si occupa di progetto moderno e contemporaneo in relazione alla città e agli spazi dell'abitare.

Laura Farroni

Professore Associato | laura.farroni@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente (XII Ciclo), è Professore Associato in Disegno presso l'Università degli Studi Roma Tre.

La sua attività di ricerca riguarda il rapporto disegno-progetto, il rilevamento architettonico, l'utilizzo di tecnologie innovative per la ricostruzione digitale a fini documentativi.

Fabrizio Finucci

Professore Associato | fabrizio.finucci@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Riqualificazione e recupero insediativo (XXII Ciclo), è Professore Associato in Estimo presso l'Università degli Studi Roma Tre

La sua principale attività di ricerca riguarda tecniche di valutazione implementate con approcci inclusivi e dialogici. Autore di numerose pubblicazioni, nel 2017 è stato Visiting Professor presso l'Universidad de Boyacá in Colombia.

Giovanni Formica

Professore Ordinario | giovanni.formica@uniroma3.it

Ingegnere Civile con indirizzo strutturale, Dottore di Ricerca in Meccanica Computazionale, è Professore Ordinario in Scienza delle Costruzioni presso l'Università degli Studi Roma Tre.

La sua ricerca è orientata verso lo sviluppo di modelli meccanici e metodi numerici di simulazione per vari campi di applicazione dell'Ingegneria.

Maurizio Gargano

Professore Ordinario | maurizio.gargano@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Storia dell'Architettura e dell'Urbanistica (I Ciclo), è Professore Ordinario di Storia dell'Architettura presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Membro del Consiglio scientifico della Biblioteca delle Arti, autore di vari saggi, si occupa di architettura moderna e contemporanea.

Alfonso Giancotti

Professore Ordinario | alfonso.giancotti@uniroma1.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Recupero del Patrimonio edilizio e Ambientale (XV Ciclo), è Professore Ordinario in Composizione Architettonica e Urbana presso Sapienza Università di Roma.

La sua ricerca è orientata allo studio delle dinamiche proprie delle trasformazioni urbane con riferimento agli ambiti dell'edilizia residenziale pubblica e delle pratiche di autorecupero mediante autocostruzione. Attualmente si sta dedicando allo studio delle modalità di riuso e trasformazione delle architetture incompiute.

Paola Magrone

Ricercatore universitario | paola.magrone@uniroma3.it

Laurea e Dottorato di Ricerca in Matematica (XIII Ciclo), è Ricercatore in Analisi Matematica, settore Mat/05, presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Ha pubblicato ricerche di analisi matematica; i suoi principali interessi attualmente sono la storia e la didattica della matematica e la diffusione della cultura scientifica. Fa parte del gruppo www.formulas.it

Annalisa Metta

Professore Associato | annalisa.metta@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Architettura dei Parchi, giardini e assetto del territorio (XX Ciclo), è Professore Associato in Architettura del Paesaggio presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Le sue ricerche riguardano il progetto di paesaggio come condizione e metodo per il progetto urbano; lo spazio pubblico e l'architettura dei comportamenti; lo spazio aperto per la residenza collettiva.

Luca Montuori

Professore Associato | luca.montuori@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Progettazione architettonica e urbana (XII Ciclo), è Professore Associato in Composizione architettonica e urbana presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Studia le relazioni tra progetto e spazio urbano con particolare attenzione alla temporaneità dell'abitare. Già membro del Comitato Scientifico della Casa dell'Architettura di Roma, è Assessore all'Urbanistica del Comune di Roma.

Valerio Palmieri

Professore Ordinario | valerio.palmieri@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Progettazione architettonica e urbana (VI Ciclo), è Professore Ordinario in Composizione architettonica e urbana presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Autore di numerosi saggi sull'architettura del Novecento, la sua attività progettuale è focalizzata sul rapporto tra progetto e contesto.

Claudio Piferi

Professore Associato | claudio.piferi@unifi.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura (XIV Ciclo), è Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze.

L'attività di ricerca riguarda la progettazione di strutture sanitarie, sociali e didattiche; la sperimentazione dei materiali, sistemi e tecnologie, e la gestione del processo edilizio.

Paola Porretta

Professore Associato | paola.porretta@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca (Dottorato internazionale Villard D'Honnecourt, I Ciclo), è Professore Associato in Restauro presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Insegna "Progetto del restauro architettonico" e nel Master biennale internazionale di II livello "Culture del patrimonio". Dal 2001 svolge attività di consulenza progettuale e di ricerca nel campo del restauro e della valorizzazione dei paesaggi storici, sia urbani sia extraurbani.

Giovanna Spadafora

Professore Associato | giovanna.spadafora@uniroma3.it

Architetto, Dottore di Ricerca in Disegno e rilievo del Patrimonio edilizio, è Professore Associato di Disegno presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Insegna Fondamenti e Applicazioni di Geometria Descrittiva e Rilievo ed è vicecoordinatore del Laboratorio di Rilievo e Tecnologie. Dal 2013 fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato Architettura Innovazione e Patrimonio, e di commissioni nazionali e internazionali per l'assegnazione del titolo di Dottore in Ricerca.

STUDENTI E DOTTORANDI



ELISA ARCOLEO

Il anno Laurea Magistrale in
Progettazione Architettonica
instagram: elisa_arcoleo



LORENZO CORRIERE

Dottore in Scienze dell'Architettura
facebook: lorenzo.corriere
instagram: lorenzo_corriere



FRANCESCA LIMONGELLI

Il anno Laurea Magistrale in
Progettazione Architettonica
facebook: fra.limongelli
instagram: francescalimongelli



ANTONELLA G. MASANOTTI

Architetto, Dottoranda in Estimo
(XXXVII ciclo)
instagram: a_masanotti



DANIELE MAZZONI

Il anno Laurea Magistrale in
Progettazione Urbana
facebook: daniele.mazzoni.79
instagram: daniele_mzz



KATARINA ODYNOKA

Il anno Laurea Magistrale in
Progettazione Architettonica
facebook: kati.odynokaya



RICCARDO PASQUALI

Il anno Laurea Magistrale in
Progettazione Architettonica
facebook: riccardo.pasquali.96
instagram: riccardopax



CECILIA ROSA

Architetto, Dottoranda in Composizione
Architettonica e Urbana (XXXVIII ciclo)
facebook: cecilia.rosa.102
instagram: _ceciliarosa



ELENA SANTOPRETE

III anni Laurea Triennale in Scienze
dell'Architettura
instagram: s_elenaa99



LUCA TRULLI

Architetto, Dottorando in Tecnologia
dell'Architettura
(XXXVI ciclo)
instagram: lucatrulli



EDOARDO VALENTI

Dottorando in Composizione Architetto-
nica e Urbana (XXXVIII ciclo)
facebook: PIGNEDDY
instagram: edoardo_valenti96

Ringraziamenti del curatore

La curatela di questo testo è solo una delle preziose opportunità che mi ha offerto il Dipartimento di Architettura. Il mio primo ringraziamento si rivolge dunque a esso, inteso quale nome comune di tutti gli attori che con diverso ruolo e grado lo compongono: i colleghi, il personale, i dottorandi e, non in ultimo, gli studenti per i quali e con i quali tutto acquisisce senso. Ringrazio, orgogliosa di esserne parte, il comitato scientifico di Architetture al Cubo per questa opportunità e il nostro Direttore Giovanni Longobardi per il sostegno a queste iniziative. Infine ringrazio Adolfo F. L. Baratta per il costante supporto e per avermi proposto e propormi attività sempre più belle e di continua crescita.

Edizioni ETS

Palazzo Roncioni - Lungarno Mediceo, 16, I-56127 Pisa

info@edizioniets.com - www.edizioniets.com

Finito di stampare nel mese di dicembre 2022

