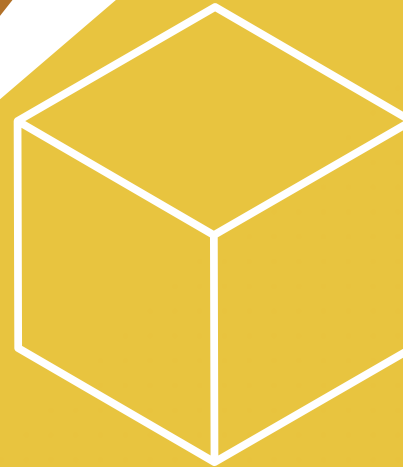


Roma è la città dove tutti gli architetti del mondo almeno una volta vogliono andare.

Studiare architettura a Roma è una fortuna e una sfida al tempo stesso, perché questo luogo è carico di storia, di vissuto, di insegnamenti, ma è anche estremamente bisognoso di riproporsi e reinventarsi. In questa condizione oscillante si colloca quel lavoro paziente del progetto in tensione tra invenzione e sapere scientifico, sensibilità storica e precisione tecnica.

Questo annuario vuole rendere conto della produzione didattica dei laboratori e delle tesi del Corso di Laurea Quinquennale della Facoltà di Architettura della Sapienza, restituendo attraverso uno sguardo trasversale i diversi approcci tematici e metodologici condotti nel biennio 2015-2017.



2015 | 2017 ANNUARIO

CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA A CICLO UNICO

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

ISBN 9788896434512



FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

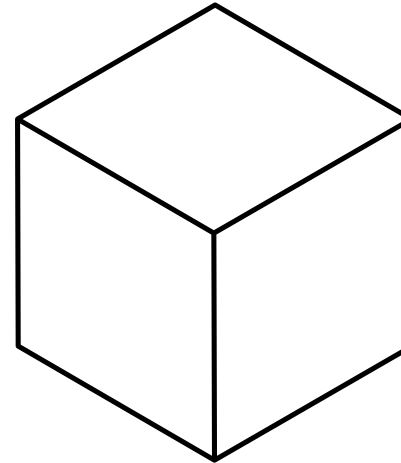
Stampato
Tipografia Ceccarelli-Controstampa srl
Via Luigi Galvani
Acquapendente Viterbo
Marzo 2018

ISBN 9788896434512

Progetto Grafico
PhotoMediaLab | Dipartimento PDTA -Sapienza Università di Roma

Questa pubblicazione è stata realizzata con fondi attribuiti all'Area Didattica 1 ed è rivolta agli studenti.

Le fotografie presenti nel volume sono di: Rossana Battistacci, Alessandra Capuano, Orazio Carpenzano, Andrea Iacomoni, Alessandro Lanzetta, Spartaco Paris, Antonino Saggio, Nicoletta Trasi



2015 | 2017 ANNUARIO

CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA A CICLO UNICO

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

a cura di Alessandra Capuano e Andrea Valeriani



FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

INDICE

PRESENTAZIONI

- 12 Anna Maria **Giovenale**
- 13 Orazio **Carpinzano**

INTRODUZIONE

- 15 **ESPERIENZE DIDATTICHE**
Alessandra **Capuano**

L'INSEGNAMENTO NEI CORSI E NEI LABORATORI

- 21 **IL CORSO DI LAUREA**
Rosalba **Belibani**
- 23 **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA**
Domizia **Mandolesi**
- 25 **RAPPRESENTAZIONE**
Graziano Mario **Valenti**
- 26 **RESTAURO**
Maurizio **Caperna**
- 27 **STORIA DELL'ARCHITETTURA**
Guglielmo **Villa**
- 28 **STRUTTURE**
Fabrizio **Mollaioli**
- 30 **TECNOLOGIA DELL' ARCHITETTURA**
Eugenio **Arbizzani**
- 31 **URBANISTICA**
Carmen **Mariano**
- 32 **STRUTTURA DEL CORSO DI LAUREA**
- 34 **LE CONFERENZE DI VALLE GIULIA**

LABORATORI DEL PRIMO ANNO

- 37 **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA I**
LA CASA UNIFAMILIARE
Rossana **Battistacci**
- CASA CONTEMPORANEA**
Andrea **Bruschi**
- TRE CASE, TRE LUOGHI**
Anna **Gioannelli**
- UN'EDUCAZIONE RAZIONALE**
Dina **Nencini**
- UNITÀ D'ABITAZIONE ORIZZONTALE**
Fabrizio **Toppetti**
- HOUSING SIMPLEX E DUPLEX**
Nicoletta **Trasi**

LABORATORI DEL SECONDO ANNO

- PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA II**
- 63 **CASA DI QUARTIERE PER LA PERIFERIA**
Alessandra **Criconia**
- LA SCUOLA COME CIVIC CENTER**
Maurizio **Petrangeli**
- LA CASA DEGLI STUDENTI**
Pisana **Posocco**
- CASA E SCUOLA PER RIFUGIATI**
Luca **Reale**
- LA BIBLIOTECA DI QUARTIERE**
Donatella **Scatena**

LABORATORI DEL TERZO ANNO

- 85 **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA III**
CASA PER STUDENTI
Alessandra **De Cesaris**
- ABITARE LA CITTÀ**
Filippo **Lambertucci**
- HOUSING E RIQUALIFICAZIONE URBANA**
Domizia **Mandolesi**
- ARCHITETTURA E SPAZIO PUBBLICO**
Renato **Partenope**
- CENTRO CULTURALE INTERRELIGIOSO**
Guendalina **Salimei**
- DUE PORTE RESIDENZIALI**
Massimo **Zammerini**
- 110 **PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA**
INVENZIONI A TRE VOCI
Alessandra **Battisti**
- RI-ABITARE LA PERIFERIA**
Paolo **Civiero**
- RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICO-AMBIENTALE**
Spartaco **Paris**
- RIGENERAZIONE TECNOLOGICA E AMBIENTALE**
Fabrizio **Tucci**

LABORATORI DEL QUARTO ANNO

- 127 **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA IV**
RIGENERARE LA PERIFERIA
Rosalba **Belibani**

PROGETTAZIONE PER IL MEDITERRANEO

Roberto A. **Cherubini**

LA CITTÀ DELLA MODA E DEL DESIGN

Laura Valeria **Ferretti**

TEVERE CAVO

Antonino **Saggio**

RIGENERAZIONE URBANA E SOSTENIBILITÀ

Nilda **Valentin**

148 PROGETTAZIONE STRUTTURALE

PERCHÉ GLI EDIFICI STANNO IN PIEDI

Paolo **Franchin**

152 PROGETTAZIONE URBANISTICA

ASSETTO DEL TEVERE NORD

Giovanna **Bianchi**

UN PROGETTO URBANO

Andrea **Iacomoni**

UN PROGETTO URBANO PER ROMA

Carmen **Mariano**

RIGENERAZIONE URBANA A ROMA

Laura **Ricci**

PIANO PER UN TERRITORIO SOSTENIBILE

Sergio **Zevi**

172 RESTAURO

IL LUOGO, LO SPAZIO E I PERCORSI

Maurizio **Caperna**

TESTO, CONTESTO E SPAZI DI RELAZIONE

Marina **Docci**

ARCHITETTURE DEL RESTAURO

Donatella **Fiorani**

IL LABORATORIO DI RESTAURO

Maria Grazia **Turco**

LABORATORI DI SINTESI FINALE

189 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

INSEDIAMENTO DI NUOVO IMPIANTO

Lucio Valerio **Barbera**

CINQUE TEMI PER IL MARE DI ROMA

Orazio **Carpenzano**

RE-CYCLE. IL NUOVO COME METAMORFOSI

Piero Ostilio **Rossi**

202 PROGETTAZIONE URBANA E PAESAGGIO

CENTRALITÀ E SPAZI APERTI PER NUOVI STILI DI VITA

Alessandra **Capuano**

206 PROGETTAZIONE DEGLI INTERNI E ALLESTIMENTI

RIPENSARE LA FACOLTÀ...DALL'INTERNO

Andrea **Grimaldi**

210 PROGETTAZIONE AMBIENTALE

RIGENERARE E DENSIFICARE

Eliana **Cangelli**

214 PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE STRUTTURALE

EDIFICIO ALTO E INNOVAZIONE

Fabrizio **Mollaioli**, Renato **Partenope**

218 PROGETTAZIONE TECNOLOGICA

TECNOLOGIE SOSTENIBILI

Tiziana **Ferrante**

TESI DI LAUREA

222 PAESI EXTRAEUROPEI

NEW YORK CITY AQUARIUM

Tesi | Matteo **D'Alessio** - Relatore | Luca **Reale**

NODO DI SCAMBIO E SPAZIO PUBBLICO

Tesi | Marco **Dimonte** - Relatore | Alessandra **De Cesaris**

A NEW HEALTH COMMUNITY CENTER

Tesi |Alba **Kerciku** - Relatore | Francesca **Giofrè**

GAAY NAGAR: COW DISTRICT

Tesi | Laura **Marcheggiano** - Relatore | Alessandra **Battisti**

PROGETTAZIONE DI UN EDIFICIO ALTO

Tesi | Pietro **Marchionne** - Relatore | Fabrizio **Mollaioli**

CENTRO DI PRODUZIONE DEL CACAO

Tesi | Giulia **Perri** - Relatore | Alessandra **Capuano**

236 EUROPA

RIQUALIFICAZIONE DEL LITORALE

Laboratorio di Laurea - Relatore | Roberto A. **Cherubini**

PROGETTO URBANO DELL'AREA MILITARE

Tesi | Stella **Carluccio** - Relatore | Carmen **Mariano**

RIQUALIFICAZIONE DEI FRIGOS DE PARIS

Tesi | Beatrice **Congiu** - Relatore | Nicoletta **Trasi**

RIQUALIFICAZIONE URBANA A CRETA

Tesi | Fabio **Galluzzi** - Relatore | Maurizio **Petrangeli**

STUDIO STORICO E RESTAURO DI UNA CHIESATesi | Martina **Cicchino** - Relatore | Maurizio **Caperna****CITTÀ DELLE SCIENZE NATURALI**Tesi | Maria Gabriella **Combusti** - Relatore | Nilda Maria **Valentin****CONOSCERE PER FAR CONOSCERE**Tesi | Federica **Dari** - Relatore | Emanuela **Chiavoni****RIQUALIFICARE IL MODERNO**Tesi | Artemisia **Di Battista**, Gloria **Di Lullo** - Relatore | Spartaco **Paris****CENTRO CULTURALE INTERRELIGIOSO**Tesi | Lucilla **Di Paolo** - Relatore | Guendalina **Salimei****TECNOLOGIE PER LA VALORIZZAZIONE**Tesi | Sabina **Losapio**, Marta **Santacroce** - Relatore | Tiziana **Ferrante****TRASFORMAZIONE EX CARTIERA CARLUCCI**Tesi | Antonella **Mariani** - Relatore | Domizia **Mandolesi****IL RAPPORTO ARCHITETTO-ARTISTA**Tesi | Leonora **Marzullo** - Relatore | Laura **Carlevaris****LA FERROVIA INCOMPIUTA**Tesi | Francesca **Miglioresi**, Margherita **Poli** - Relatore | Laura Valeria **Ferretti****CENTRO DELL'ECCELLENZA VITIVINICOLA**Tesi | Chiara **Misciali** - Relatore | Andrea **Grimaldi****PROGETTARE LA QUALITÀ URBANA**Tesi | Valentina **Miucci** - Relatore | Antonella **Galassi****SCUOLA DEL MARE**Tesi | Costanza **Ottolini** - Relatore | Rosalba **Belibani****STORIA E PROSPETTIVE DI RESTAURO**Tesi | Francesco **Pecchi** - Relatore | Maria Grazia **Turco****IL VETRO COME MATERIALE STRUTTURALE**Tesi | Davide **Pecilli** - Relatore | Paolo **Franchin****ALGORITMI DIGITALI PER IL PROGETTO**Tesi | Alessio **Petecchia** - Relatore | Graziano Mario **Valenti****LEARN IS MORE: SPAZIO PER STUDENTI**Tesi | Valentina **Petricca** - Relatore | Eugenio **Arbizzani****DA ROVINA A RISORSA CULTURALE**Tesi | Martina **Romaggioli** - Relatore | Marina **Docci****CENTRO DI ARTI PERFORMATIVE**Tesi | Pietro **Romitelli** - Relatore | Anna **Giovannelli****VT SMART**Tesi | Alessandro **Rossi Berarducci Vives** - Relatore | Mariano **Mari****MATERA CAPITALE DELLA CULTURA 2019**Tesi | Rosanna **Zarriello** - Relatore | Fabio **Di Carlo****RIQUALIFICAZIONE PERIFERIA SUD DI ROMA**Tesi | Francesca **Accica**, Francesca **Costantino** - Relatore | Laura **Ricci****ASILO NIDO E SCUOLA D'INFANZIA**Tesi | Giulia **Alese** - Relatore | Donatella **Scatena****IL MUSEO DELL'ACQUA**Tesi | Roberto **Cannoni** - Relatore | Piero Ostilio **Rossi****ARCHEOLOGIA, RESTAURO E FRUIZIONE**Tesi | Silvia **Cicognetti** - Relatore | Donatella **Fiorani****DENSITÀ E RISANAMENTO URBANO**Tesi | Cristiano **Civerra** - Relatore | Rossana **Battistacci****ARCHITETTURA COME MARGINE DEL CAOS**Tesi | Fabia **De Dominicis** - Relatore | Renato **Partenope****MEMORIE DAL SOTTOSUOLO**Tesi | Valentina **Diana** - Relatore | Filippo **Lambertucci****L'INFORMALITÀ DEGLI SPAZI COME RISORSA**Tesi | Cristina **Fiore** - Relatore | Fabrizio **Tucci****RE-START PROGETTO DI RECUPERO**Tesi | Valentina **Iaquinandi** - Relatore | Paola **Guarini****TOR FISCALE TRA STORIA E CONTEMPORANEITÀ**Tesi | Diana **Martelloni** - Relatore | Maria Piera **Sette****PATRIMONIO INDUSTRIALE E NATURALE**Tesi | Chiara **Nastasi** - Relatori | Luciano **Cupelloni**, Maria Beatrice **Andreucci****L'USO COME PROGETTO**Tesi | Irene **Romano** - Relatore | Pisana **Posocco****OSTIA: LA PORTA DEL MARE**Tesi | Francesca **Rotini** - Relatore | Orazio **Carpenzano****EX[PO] CENTRO TECNOLOGICO POLIFUNZIONALE**Tesi | Liborio **Sforza** - Relatore | Antonino **Saggio****COMUNICAZIONE DEI BENI CULTURALI**Tesi | Martina **Trentani** - Relatore | Elena **Ippoliti**

COMUNICAZIONE DEI BENI CULTURALI

IL CORO DI SANTA MARIA DEL POPOLO A ROMA

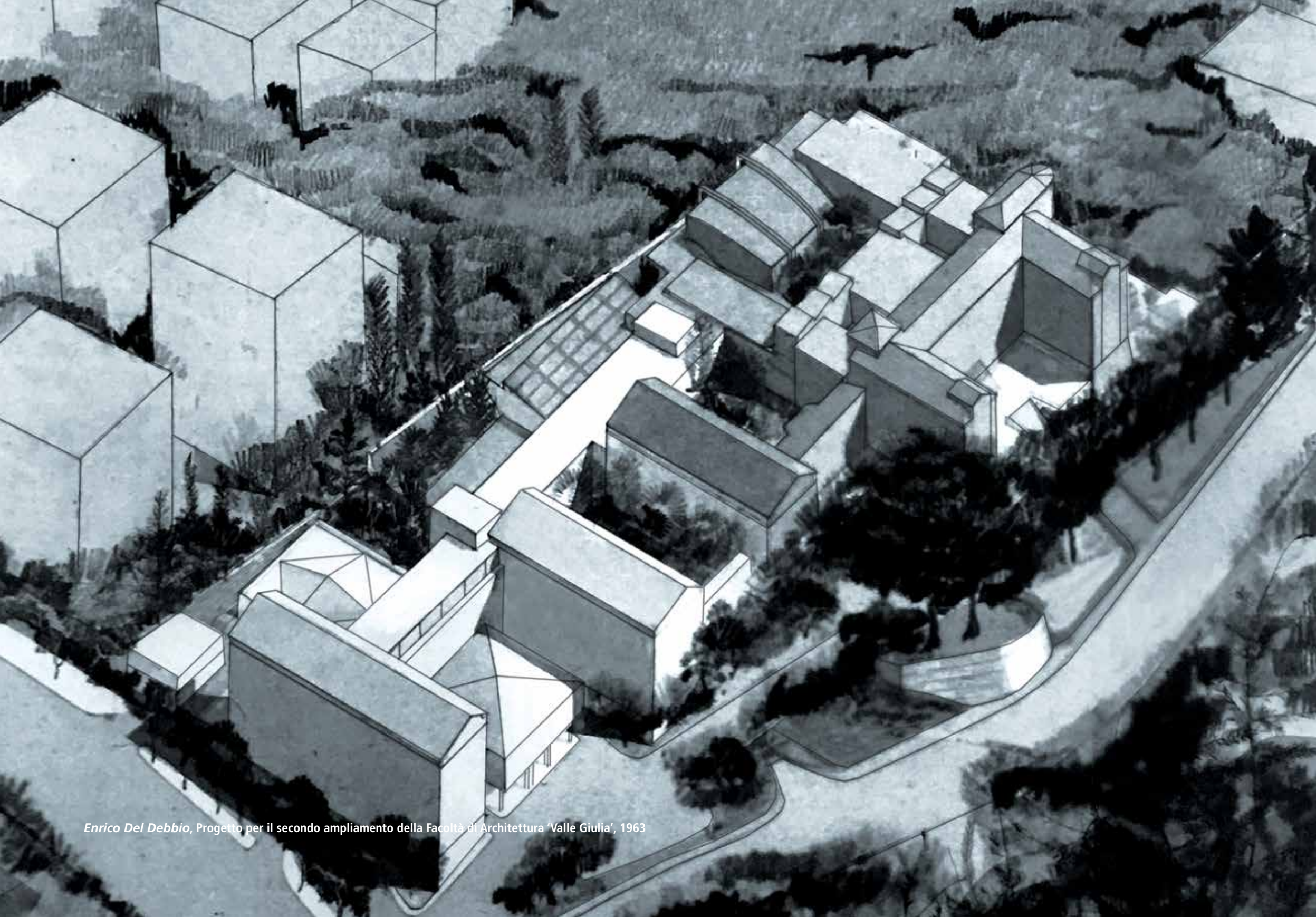
Tesi di Laurea | Martina Trentani
Relatore | Elena Ippoliti
Correlatore | Leonardo Paris



Visitando una chiesa, esplorando un sito archeologico, scoprendo un palazzo monumentale o ammirando uno scorcio urbano, per la comprensione di ognuno di questi Beni se è fondamentale 'vedere' ciò che appare ai nostri occhi, è altrettanto centrale riuscire ad 'osservarne' il rapporto con la storia. Perciò un buon progetto di comunicazione del patrimonio culturale deve saper coniugare gli studi storico-documentali con le indagini metriche, formali e materiali.

È questo il contesto della Tesi che ha sperimentato 'modelli di rappresentazione' dove le tecnologie

digitali si sono dimostrate validi strumenti per analizzare i dati, di rilievo e storici, per interpretarli, attraverso i metodi dell'analisi geometrica, per elaborarne un'ipotesi ricostruttiva attraverso un modello digitale tridimensionale ed infine per proporre un modello visuale a valenza comunicativa. Un dispiegarsi di potenzialità che dimostrano la loro efficacia anche quando si tratti di restituire alla 'vista' il progetto di Bramante per il Coro di Santa Maria del Popolo proponendo un modello visuale in grado di rendere percettivamente fruibile l'originaria relazione spaziale bramantesca tra il Coro e la Chiesa.



Enrico Del Debbio, Progetto per il secondo ampliamento della Facoltà di Architettura 'Valle Giulia', 1963

DOCENTI 2015 | 2017

DOCENTI STRUTTURATI

Maria Letizia Accorsi
Nadia Ansini
Eugenio Arbizzani
Bartolomeo Azzaro
Clementina Barucci
Alessandra Battisti
Rosalba Belibani
Calogero Bellanca
Simona Benedetti
Davide Bernardini
Giovanna Bianchi
Carlo Bianchini
Vincenzo Bianco
Isabella Birindelli
Fabio Bisegna
Andrea Bruschi
Orazio Campo
Eliana Cangelli
Danilo Capecci
Maurizio Caperna
Raffaella Capitanelli
Alessandra Capuano
Italo Capuzzo Dolcetta
Anna Laura Carlevaris
Orazio Carpenzano
Tancredi Carunchio
Andrea Casale
Marco Casini
Roberto Cassetti
Stefano Catucci
Gianni Celestini
Roberto Cherubini
Emanuela Chiavoni
Francesco Ciardini
Piero Cimbolli Spagnesi
Carola Clemente
Alessandra Criconia
Elisabetta Cristallini
Fabrizio Cumo
Roberta Maria Dal Mas
Alessandra De Cesaris
Maria Grazia Della Scala
Anna Irene Del Monaco
Livio De Santoli
Fabio Di Carlo
Marina Docci
Domenico D'Olimpio
Adalgisa Donatelli
Giacinto Donvito
Antonino Favata
Tiziana Ferrante
Laura Valeria Ferretti
Donatella Fiorani
Paolo Franchin
Antonella Galassi
Francesca Giofrè

Anna Giovannelli
Anna Maria Giovenale
Antonella Greco
Andrea Grimaldi
Massimo Grossi
Paola Guarini
Giampaolo Imbrighi
Carlo Inglese
Elena Ippoliti
Achille Ippolito
Alfonso Ippolito
Filippo Lambertucci
Giuseppe Lanzo
Fabiana Leoni
Domenico Liberatore
Laura Liberatore
Marcantonio Liotta
Andrea Lucchini
Alessio Lupoi
Francesco Mancini
Eugenio Mancuso
Domizia Mandolesi
Natalina Mannino
Carmela Mariano
Renato Masiani
Fabrizio Mollajoli
Bruno Monardo
Giorgio Monti
Maria Morlacchi
Giorgio Muratore
Antonio Musso
Dina Nencini
Filomena Pacella
Tommaso Pagnoni
Leonardo Paris
Spartaco Paris
Renato Partenope
Susanna Pasquali
Francesco Petitta
Maurizio Petrangeli
Barbara Pizzo
Stefania Portoghesi Tuzi
Pisana Posocco
Gustavo Posta
Paola Quattrini
Fabio Quici
Manuela Raitano
Luca Reale
Giuseppe Rega
Luca Ribichini
Laura Ricci
Maurizio Ricci
Augusto Roca de Amicis
Francesco Romeo
Piero Ostilio Rossi
Antonino Saggio

Guendalina Salimei
Simona Maria Carmela Salvo
Saverio Santangelo
Nicola Santopoli
Stefano Sbrana
Donatella Scatena
Paolo Scattoni
Maria Piera Sette
Adriana Scarlet Sferra
Luigi Sorrentino
Carla Subrizi
Fabrizio Toppetti
Nicoletta Trasi
Fabrizio Tucci
Maria Grazia Turco
Graziano Mario Valenti
Nilda Maria Valentin
Guglielmo Villa
Teresa Villani
Alessandro Viscogliosi
Massimo Zammerini
Sergio Fabio Zevi

Beniamino Di Rico
Margherita Dore
Giuseppe Durano
Andrea Felice
Gianfrancesco Fidone
Maria Clara Ghia
Giovanni Guzzardo
Andrea Iacomoni
Francesco Isidori
Alessandro Lanzetta
Giuseppina Giorgia Limblici
Gianluigi Lo Basso
Federica Meoli
Francesantonio Oliva
Elisabetta Pennacchia
Flavio Rosa
Francesco Rubeo
Elisa Scotti
Giampaola Spirito
Francesco Tajani

DOCENTI DI ALTA DI QUALIFICAZIONE

Piero Albissini
Lucio Altarelli
Lucio Barbera -Cattedra Unesco
Rossana Battistacci
Emanuela Belfiore
Laura De Carlo
Mario Docci
Mariano Mari
Antonio Musso
Giancarlo Palmerio
Paolo Portoghesi
Paolo Stella Richter
Franco Zagari

DOCENTI A CONTRATTO

Marta Acierno
Maria Beatrice Andreucci
Stefano Aragona
Fabrizio Battisti
Virginia Bernardini
Chiara Burattini
Angela Bruni
Aldo Canepone
Marco Ceconi
Donatella Cialdea
Paolo Civiero