

Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di seconda fascia per il Settore concorsuale 08/D1 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/14 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – codice concorso 2021PAR061

ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n. 3456/2021 del 16.12.2021

FABIO CUTRONI
Curriculum Vitae “ai fini della pubblicazione”

Place: Roma
Date: 30.12.2021

Part I – General Information

Full Name	Fabio Cutroni
Place of Birth	Roma (RM)
Citizenship	Italiana
Spoken Languages	Italiano / Inglese

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	1999	Facoltà di Architettura Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Laurea in Architettura
PhD	2000	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l’Ingegneria Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Vincitore di Borsa triennale per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria edile-Architettura
Licensure 01	2001	Ordine degli Architetti di Roma e Provincia	Abilitazione all’esercizio della professione di Architetto
PhD	2004	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l’Ingegneria Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Dottore di Ricerca in Ingegneria edile-Architettura (XVI ciclo)
Post-doctorate training	2005	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l’Ingegneria Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Titolare di Assegno di Ricerca biennale in Composizione architettonica e urbana ICAR/14

Licensure 02	2008	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Ricercatore universitario a tempo indeterminato in Composizione architettonica e urbana ICAR/14
Licensure 03	2021	Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica MIUR	Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia SC 08/D1 SSD ICAR/14

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
2009	----	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica, già Dottorato in Ingegneria edile-Architettura Sapienza Università di Roma	Membro del collegio dei docenti
2008	----	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria (DAU), dal 2010 Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) Facoltà di Ingegneria, dal 2010 Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Ricercatore universitario a tempo indeterminato in Composizione architettonica e urbana ICAR/14
2005	2007	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria (DAU) Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Assegnista di Ricerca in Composizione architettonica e urbana ICAR/14
2004	----	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria (DAU), dal 2010 Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) Facoltà di Ingegneria, dal 2010 Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	PhD in Ingegneria edile-Architettura
2000	2003	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria (DAU) Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Dottorando di Ricerca in Ingegneria edile-Architettura (XVI ciclo)

IIIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
2020	----	Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro del Centro di Ricerca interdipartimentale CRITEVAT <i>Centro Reatino di Ricerche in Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio</i>
2020	----	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica Sapienza Università di Roma	Membro del Consiglio scientifico della collana del Dottorato IAUS
2020	----	Dipartimento di Architettura e Progetto (DiAP) Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma	Coordinatore redazionale della collana del DiAP «Maestri romani»
2020	----	Corso di Laurea triennale (in lingua inglese) Sustainable Building Engineering Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei docenti del CdL
2018	2018	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica Sapienza Università di Roma	Membro della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al Dottorato (34° Ciclo)
2018	----	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro della Giunta di Facoltà
2017	----	Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro della Giunta di Dipartimento
2017	----	Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro fondatore del Laboratorio di Ricerca progettuale LAPIS <i>Laboratorio sull'Abitare. Progetto Indagine Sperimentazione</i>
2016	2018	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica Sapienza Università di Roma	Membro della Commissione Rinnovo del Dottorato
2015	2020	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro della Commissione per il Riesame del CdL

2015	2018	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica Sapienza Università di Roma	Membro della Commissione Programmazione risorse del Dottorato
2010	2020	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei docenti del CdL
2010	2020	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro delle Commissioni di valutazione delle Tesi di Laurea
2010	2020	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro delle Commissioni di valutazione degli esami di: - <i>Architettura e composizione architettonica</i> - <i>Progettazione architettonica e urbana</i>
2010	2020	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Presidente di Commissione per le prove di ammissione al CdL
2009	----	Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria (DAU), dal 2010 Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) Facoltà di Ingegneria, dal 2010 Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Membro del Comitato editoriale della rivista di ateneo «Rassegna di Architettura e Urbanistica» (Classe A ANVUR / SC Area 08)

Part IV – Teaching experience

IV.a – Incarichi di docenza

Year	Institution	Lecture/Course
a.a. 2021-22	Corso di Laurea triennale (in lingua inglese) Sustainable Building Engineering Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Titolare del corso di
a.a. 2020-21		<i>Architectural Design</i>
		(6 cfu – SSD ICAR/14)
a.a. 2019-20	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Titolare del corso di
a.a. 2018-19		<i>Architettura e composizione architettonica 1</i>
a.a. 2017-18		con laboratorio progettuale
a.a. 2016-17		(12 cfu – SSD ICAR/14)
a.a. 2015-16		
a.a. 2014-15		
a.a. 2013-14		
a.a. 2012-13		
a.a. 2011-12		
a.a. 2010-11		

IV.b – Attività didattica integrativa

Year	Institution	Lecture/Course
a.a. 2021-22	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	Tutor didattico al corso di
a.a. 2020-21		<i>Progettazione architettonica e urbana</i>
a.a. 2019-20		Titolare: Prof. Maria Argenti
a.a. 2016-17		(9 cfu – SSD ICAR/14)
a.a. 2015-16		
a.a. 2014-15		
a.a. 2013-14		
a.a. 2012-13		
a.a. 2011-12		
a.a. 2010-11		
a.a. 2009-10		
a.a. 2008-09		
a.a. 2009-10	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Tutor didattico al corso di
a.a. 2008-09		<i>Architettura e composizione architettonica 2</i>
a.a. 2007-08		con laboratorio progettuale
a.a. 2006-07		Titolare: Prof. Maria Argenti
a.a. 2005-06		(12 cfu – SSD ICAR/14)
a.a. 2005-06	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Tutor didattico al corso di
a.a. 2004-05		<i>Architettura e composizione architettonica 3</i>
		con laboratorio progettuale
	Titolare: Prof. Marcello Rebecchini	
	(12 cfu – SSD ICAR/14)	

a.a. 2004-05	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura	Tutor didattico al corso di
a.a. 2003-04	Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Architettura e composizione architettonica 1
a.a. 2002-03		con laboratorio progettuale
a.a. 2001-02		Titolare: Prof. Maria Argenti
		(12 cfu – SSD ICAR/14)
a.a. 2001-02	Corso di Laurea in Tecniche dell'Architettura e della Costruzione (TAC)	Tutor didattico al laboratorio di
	Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Progettazione architettonica e urbana 1
		Titolare: Prof. Raffaele Panella
		(SSD ICAR/14)
a.a. 2000-01	Corso di Laurea di via Flaminia	Tutor didattico al laboratorio di
	Prima Facoltà di Architettura – Valle Giulia Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Sintesi finale
		Titolare: Prof. Raffaele Panella
		(SSD ICAR/14)

IV.c – Attività didattica nel Dottorato di Ricerca		
Year	Institution	Lecture/Course
a.a. 2020-21	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica	Ciclo di lezioni:
	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	<i>Professionalismo colto a Roma nel secondo dopoguerra</i>
		1_ <i>Claudio Dall'Olio: gli esordi, 1945-55</i> (19.05.2021)
		2_ <i>Claudio Dall'Olio: la maturità, 1955-70</i> (26.05.2021)
		Ciclo di lezioni:
		<i>Architettura e trasmissione della conoscenza. Visioni e ricerche a confronto</i>
		1_ <i>Spazi per l'apprendimento. Nuovi modelli nell'architettura contemporanea</i> (06.04.2021)
		2_ <i>Architetture per la formazione e città. Intersezioni, attraversamenti e ibridazioni</i> (06.04.2021)
a.a. 2019-20	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica	Lezione (15.06.2020):
	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma	<i>Professionalismo colto a Roma nel secondo dopoguerra. La figura e l'opera dell'architetto Claudio Dall'Olio</i>
		Ciclo di lezioni:
		<i>Lo spazio sociale degli edifici universitari. Visioni e ricerche a confronto</i>
		1_ <i>Verso una nuova dimensione di "universalità" degli insediamenti universitari</i> (06.04.2020)

a.a. 2018-19	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica	2 <i>Il progetto contemporaneo degli spazi per l'apprendimento</i> (08.04.2020)
	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale	Lezione (16.04.2019):
	Sapienza Università di Roma	<i>Lo spazio sociale degli edifici universitari. Visioni e ricerche a confronto</i>
a.a. 2017-18	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica	Lezione:
a.a. 2016-17	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale	17.04.2018/17.01.2017/28.01.2016
a.a. 2015-16	Sapienza Università di Roma	<i>Il Palazzo delle Poste, Telegrafi e Te.Ti. dei BBPR all'E42. Cronaca di una ricerca</i>
a.a. 2014-15	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica	Lezione (11.02.2015):
	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale	<i>Linee di ricerca in Composizione architettonica</i>
	Sapienza Università di Roma	Lezione (30.03.2015):
		<i>Il Palazzo delle Poste, Telegrafi e Te.Ti. dei BBPR all'E42. Cronaca di una ricerca</i>
a.a. 2013-14	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica	Ciclo di lezioni:
a.a. 2012-13	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale	<i>Strategie di rigenerazione urbana</i>
	Sapienza Università di Roma	1 <i>Infill: da intervento puntuale a elemento di sistema</i> (14.04.2014)
		2 <i>Opere di architettura e spazio pubblico: intersezioni, compenetrazioni, attraversamenti</i> (28.04.2014) + (maggio 2013)
a.a. 2011-12	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica	Lezione (01.06.2011) + (... 2012):
a.a. 2010-11	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale	<i>Struttura, spazio e immagine nella ricerca visionaria di Toyo Ito</i>
	Sapienza Università di Roma	

IV.d – Relatore/Co-relatore di Tesi di Laurea		
Year	Institution	Lecture/Course
2013-2020	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura	Relatore di 15 tesi di laurea in Progettazione architettonica e urbana (SSD ICAR/14)
	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma	
2008-2020	Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura	Co-relatore di 45 tesi di laurea in Progettazione architettonica e urbana (SSD ICAR/14)
	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma	

IV.e – Advisor di Tesi di Dottorato		
Year	Institution	Lecture/Course
2017-20	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma	Advisor della tesi di Dottorato di Piermaria Caponi (33° ciclo), <i>Forma ed equilibrio nell'architettura computazionale. Un framework teorico per la ricerca morfologico-strutturale nella fase ideativa del progetto</i> , valutata con giudizio ottimo dalla commissione finale

Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
2021	Socio ProArch Società Scientifica nazionale dei docenti di Progettazione Architettonica
2008	3° PREMIO / co-progettista Concorso internazionale « <i>Casa per tutti</i> », per la <i>progettazione di un modulo abitativo d'emergenza</i> , indetto dalla Triennale Architettura con il patrocinio del Politecnico di Milano
2006	SELEZIONATO per la pubblicazione sul Catalogo della Biennale / co-progettista Concorso internazionale di idee: <i>Nuovo Museo della Città ed ingresso alle Latomie dei Cappuccini</i> ; proposte progettuali per la mostra <i>Città di Pietra - Progetto Sud</i> , curata da C. D'Amato Guerrieri alla 10. Mostra Internazionale di Architettura di Venezia
2001	1° PREMIO EX-AEQUO / co-progettista Concorso nazionale di idee: <i>Polo tecnico-scientifico dell'Università degli Studi di Ferrara; proposta per l'ampliamento della Facoltà di Ingegneria nell'area ex-Eridania</i> , indetto dal Comune e dall'Università di Ferrara
2001	RIMBORSO SPESE / co-progettista Concorso internazionale di progettazione in due fasi: <i>Nuovo insediamento integrato urbano/universitario nella città di Bologna (zona Bertalia-Lazzaretto)</i> , indetto da Finanziaria Bologna Metropolitana, Comune e Università di Bologna
2001	4° PREMIO / co-progettista Concorso nazionale di progettazione: <i>Una scuola per il Terzo Millennio</i> , indetto dal Comune di Lavis (TN)

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2021	<i>Shared Housing for Intergenerational Living. New Models With a Healthy Aging Perspective</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato

2020	<i>Imparare dall'Africa. Guida al costruire semplice per i centri di assistenza sanitaria nei territori rurali dell'Africa subsahariana</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico A.B. Menghini. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2018	<i>Do-it-together Architecture for Health. Modelli costruttivi per l'architettura della cooperazione</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2016	<i>ReHabFavela. Rigenerare l'informale</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2015	<i>Architetti romani del secondo dopoguerra. Opere, progetti, tutela</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico	Finanziato
2014	<i>Rigenerazione urbana e integrazione sociale a Roma. Progetti pilota per centri di accoglienza: allestimento temporaneo di aree libere e riconversione architettonica di edifici dismessi</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico M. Percoco. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2013	<i>Disagio abitativo a Roma: dall'emergenza all'integrazione sociale. Progetto di centri di accoglienza per persone senza fissa dimora attraverso il recupero e la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente. Specificità degli ospiti-utenti: madri con bambino e nuclei familiari indigenti</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2012	<i>Disagio abitativo nelle metropoli: il caso di Roma. Dalle indagini ambientali ed igienico-sanitarie alle proposte architettoniche di sistemi insediativi</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2011	<i>Disagio abitativo nelle metropoli: il caso di Roma. Dalle esigenze socio-sanitarie ed igienico-ambientali alle proposte architettoniche di sistemi insediativi</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico D. D'Alessandro. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2010	<i>Abitare la città in condizioni di emergenza. Dalle soluzioni precarie ai modelli insediativi a sviluppo programmato</i>	Ricerca di Ateneo Sapienza. Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2009	<i>Opere di architettura e spazio pubblico: intersezioni, penetrazioni e attraversamenti</i>	Ricerca di Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia (AST). Responsabile scientifico	Finanziato

2007	<i>Gli architetti della “Scuola Romana” e il tema dell’abitazione urbana</i>	Ricerca di Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia (AST). Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2005	<i>Sensibilità tecnologica e concretezza costruttiva nelle architetture di Franco Albini</i>	Ricerca di Facoltà (Ingegneria-Sapienza). Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2004	<i>La risposta abitativa tra emergenza e mobilità</i>	Ricerca di Facoltà (Ingegneria-Sapienza). Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2003	<i>La figura e le opere di Federico Gorio architetto</i>	Ricerca di Facoltà (Ingegneria-Sapienza). Responsabile scientifico M. Rebecchini. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato
2002	<i>Costruire nel costruito. Soluzioni progettuali e tecnologia moderna negli edifici storici, attraverso l’opera di Franco Albini</i>	Ricerca di Facoltà (Ingegneria-Sapienza). Responsabile scientifico M. Argenti. Componente del gruppo di ricerca	Finanziato

Part VII – Research Activities

VII.a Principali ambiti di ricerca

Keywords	Brief Description
	L’attività scientifica e di ricerca è sviluppata in continuità con gli studi affrontati dal 2001 presso l’allora Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l’Ingegneria (DAU), dal 2010 Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA), e svolta all’interno di gruppi di lavoro interdisciplinari. Gli interessi di ricerca possono essere articolati in tre principali ambiti tematici tra loro strettamente correlati, in quanto inerenti al progetto di architettura e alla sua costruzione
	<i>1_Architettura italiana del Novecento: scuole, protagonisti, opere</i>
	Indagine a carattere storico-critico, circoscritta in particolare al contesto romano e milanese
	Filone di ricerca “storico” all’interno del DAU, legato in particolare all’attività scientifica di Marcello Rebecchini, ulteriormente sviluppato attraverso nuovi studi che hanno affrontato alcune figure di primo piano nel panorama nazionale, quali E.N. Rogers, BBPR e Franco Albini, per poi indagare, in tempi più recenti, figure anche meno note e studiate, come quelle di Marcello Rebecchini e Claudio Dall’Olio.

<p>In particolare, i primi studi – dopo il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria edile-Architettura – hanno riguardato la ricostruzione del <i>Curriculum di E.N. Rogers</i>, pubblicata sulla rivista della Sapienza «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 115/116 del 2005, e la ricostruzione storico-critica del progetto e della realizzazione del <i>Monumento ai caduti nei campi di concentramento in Germania</i> dei BBPR, pubblicata su «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 117 del 2005.</p>
<p>Lo studio dell’opera dei BBPR ha avuto un’ulteriore fase di approfondimento, attraverso la ricostruzione storico-critica del progetto e della realizzazione del <i>Palazzo delle Poste, Telegrafi e Te.Ti. all’E42</i>, dapprima pubblicata su «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 134/135 del 2011, poi confluita nella pubblicazione monografica <i>BBPR. Palazzo delle Poste, Telegrafi e Te.Ti. all’E42</i>, Alinea, Firenze, 2015.</p>
<p>La figura e l’opera di Franco Albini, invece, sono state oggetto di altri studi, condotti tra il 2005 e il 2008 - a seguito di un Assegno biennale di Ricerca - i cui esiti sono confluiti nella redazione dell’articolo <i>Fantasia di precisioni in un negozio di Franco Albini a Milano</i>, per i quaderni del Dipartimento «Linee del DAU» n. 3 del 2007, e nella curatela (insieme con F. Tentori e M. Argenti) del volume monografico della «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 123/124/125 del 2007-08, presentato al MAXXI il 28.03.2008, nel quale è anche pubblicato il saggio <i>Architettura tra arte e mestiere. Note sul metodo albiniano</i>.</p>
<p>I successivi studi si sono orientati sulla figura di Marcello Rebecchini, cui è stato dedicato il numero monografico della «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 140 del 2013, curato con M. Percoco, nel quale è pubblicato il saggio <i>Pensare, progettare, costruire l’architettura. Gli esordi: variazioni sul «tipo» della palazzina</i>.</p>
<p>Attualmente, è in corso una ricerca – avviata grazie ad un finanziamento dalla Sapienza nel 2015 – che, focalizzando l’interesse sulla generazione di architetti protagonisti del “professionismo colto” a Roma nel secondo dopoguerra, ha finalizzato lo studio ad indagare la figura e l’opera di Claudio Dall’Olio. In particolare, alcuni esiti della ricerca sono stati oggetto di un intervento (con P. Posocco) al Convegno internazionale <i>Le Città universitarie del XX secolo e la Sapienza di Roma</i> del 23-25 novembre 2017 – pubblicato sulla rivista «Palladio» n. 59-60 del 2020 con il titolo “<i>Scuola romana” e influenze scandinave: l’Istituto di Farmacologia di Claudio Dall’Olio e Alfredo Lambertucci nella Città Universitaria di Roma. 1955-63</i> – e della pubblicazione monografica (con A.I. Del Monaco) <i>Claudio Dall’Olio – Autobiografia di una generazione (1920-1950)</i>. <i>Professori di Composizione della Facoltà di Architettura della Sapienza</i>, LetteraVentidue, Siracusa, 2020.</p>
<p>2_ Temi, linguaggi e figure emergenti nel panorama architettonico contemporaneo</p>
<p>Indagine a carattere teorico-critico, riferita alle espressioni più attuali delle sperimentazioni nazionali e internazionali in campo architettonico, con particolare riferimento ai temi dell’involucro, del rapporto forma-struttura e dei nuovi modelli di spazio per l’apprendimento</p>

	<p>Già nella ricerca sviluppata nel triennio 2000-03 di Dottorato, riguardante una <i>Indagine sul concetto di involucro architettonico attraverso lo studio comparato del brise-soleil da Le Corbusier alla contemporaneità</i>, lo studio di questo singolare elemento architettonico diviene lo spunto per una possibile rilettura dell'evoluzione del linguaggio lecorbusieriano, ma anche la chiave interpretativa per vagliare un segmento significativo della produzione architettonica contemporanea.</p>
	<p>La prima parte del lavoro dottorale è riassunta nel saggio <i>Coerenza e discontinuità nell'opera di Le Corbusier. Il brise-soleil: dalle astrazioni puriste degli anni Venti al pragmatismo espressivo degli anni Cinquanta</i>, pubblicato sugli «Annali del DAU» nel 2004, con un approfondimento su <i>Lo stabilimento "Claude et Duval". Il brise-soleil tra concezione, immagine e costruzione nell'architettura di Le Corbusier</i>, pubblicato sui quaderni del Dipartimento «Linee del DAU» n. 1 del 2005.</p>
	<p>La seconda parte del lavoro dottorale confluisce nella stesura del saggio <i>Il brise-soleil: elemento architettonico strategico nella ricerca linguistica e costruttiva contemporanea</i> (per il 1° Congresso Annuale dell'Ar.Tec., Roma 2-4 dicembre 2004, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma) e, successivamente, diviene il punto di partenza per ulteriori approfondimenti inerenti il mutamento del concetto di trasparenza nella produzione architettonica contemporanea, testimoniati dalla pubblicazione di due saggi: l'uno, <i>Costruire la trasparenza</i>, sulla rivista «Materia» n. 56 del 2007, l'altro, <i>Lo spessore della trasparenza nell'architettura contemporanea</i>, sugli «Annali del DAU» del 2008.</p>
	<p>Rispetto al tema dell'involucro edilizio e alle sue implicazioni sul linguaggio architettonico contemporaneo, poi, sono stati effettuati alcuni approfondimenti di singole opere, attraverso articoli pubblicati sui seguenti numeri della rivista «Materia»: <i>Decorazioni</i>, n. 51 del 2006; <i>Grande distribuzione</i>, n. 52 del 2006; <i>Involucro</i>, n. 55 del 2007; <i>Trame</i>, n. 61 del 2009; <i>Materiali biocompatibili</i>, n. 63 del 2009; <i>Same materials new patterns</i>, n. 68 del 2010; <i>Vetri</i>, n. 69 del 2011.</p>
	<p>A partire dagli studi sul tema dell'involucro edilizio, un ulteriore ambito di ricerca ha inteso indagare il rapporto tra forma e struttura nell'architettura. A tale ambito tematico fanno riferimento sia la ricerca sull'opera di Toyo Ito, confluita nel saggio <i>Struttura, spazio e immagine nella ricerca visionaria di Toyo Ito</i>, pubblicato su «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 127/128/129 del 2009, sia gli approfondimenti su alcune opere e figure di architetti della scuola di São Paulo in Brasile, rappresentati dai saggi: <i>Casa Masetti: l'«utopia della realtà» di Mendes da Rocha</i>, pubblicato su «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 142/143 del 2014, ed <i>Equilibrismi cartesiani in una casa di spbr arquitetos a Carapicuíba</i>, pubblicato in A. Boschi, L. Lanini (a cura di), <i>L'architettura della villa moderna. Gli anni dei linguaggi diffusi 1981-2018</i>, Quodlibet, Macerata, 2018.</p>
	<p>Negli ultimi anni, tale interesse per il tema del rapporto forma-struttura in architettura ha avuto un nuovo impulso, attraverso il lavoro di advisor per una tesi di dottorato dal titolo <i>Forma ed equilibrio nell'architettura computazionale</i>, inerente, quindi, all'influenza che i nuovi strumenti di modellazione digitale possono esercitare sul processo progettuale/creativo.</p>
	<p>Recentemente, poi, un ulteriore ambito di ricerca, inerente ai nuovi modelli</p>

di spazio per l'apprendimento, è stato sviluppato attraverso una riflessione teorica che ha interessato sia la scala architettonica che quella urbana. Rispetto alla prima, la ricerca ha prodotto il volume della «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 156 del 2018, curato con M. Percoco, dedicato agli *Spazi per l'università nell'architettura contemporanea*, nel quale è pubblicato il saggio *La «messa in scena» di un sapere aperto. Campus Kolding – SDU di Henning Larsen Architects*. Rispetto alla seconda, che oltretutto si intreccia con il terzo degli ambiti tematici prevalenti, sono stati prodotti i seguenti interventi a convegni: *Un campus universitario “diffuso”* (con M. Argenti, M. Percoco, G. Santarelli), alla giornata di studi *Residenze e servizi per studenti universitari*, organizzata dal centro interuniversitario di ricerca TESIS e dall'Università degli Studi di Firenze (atti pubblicati nel 2016); *Verso una nuova dimensione di “universalità” degli insediamenti universitari* (con M. Percoco), al IX Congresso AISU, *La città globale. La condizione urbana come fenomeno pervasivo*, Bologna 11-14 settembre 2019 (atti pubblicati nel 2020).

Il tema, peraltro, era già stato indagato attraverso sperimentazioni legate alla partecipazione (in gruppo) ad alcuni concorsi di progettazione nel 2001 (*Una scuola per il Terzo Millennio*, 4° premio; *Nuovo insediamento integrato urbano/universitario nella città di Bologna – zona Bertalia-Lazzaretto*, rimborso spese; *Ampliamento della Facoltà di Ingegneria nell'area ex-Eridania*, 1° premio ex-aequo) o attraverso l'approfondimento critico di opere innovative (cfr. articolo *Takaharu + Yui Tezuka Architects. Asilo Montessori Fuji*, pubblicato su «Materia» n. 57 del 2008). Tale attività di ricerca progettuale è stata ripresa con la partecipazione, in qualità di capogruppo, al *Concorso di idee per la realizzazione di #scuoleinnovative*, bandito dal MIUR nel 2016.

3 Le implicazioni urbane del progetto di architettura

Indagine a carattere teorico-operativo, finalizzata ad una ricerca anche di tipo progettuale, applicata ai temi: 1) dell'abitare collettivo, sperimentale o temporaneo; 2) delle compenetrazioni, intersezioni e attraversamenti tra edificio e spazio pubblico; 3) delle nuove strategie di rigenerazione urbana, dall'infill al riuso di edifici ex-industriali dismessi

Rispetto a quest'ultimo ambito di ricerca e alle aree tematiche specificate, il lavoro si è sviluppato su tre livelli differenti, ma interrelati. A livello teorico-critico, attraverso studi confluiti in articoli quali: *Museu Nacional dos Coches vs MAAT: architetture urbane a Belém*, pubblicato in «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 159 del 2019; *Il tema della casa nell'Italia del Novecento. Ruolo della Triennale di Milano tra orientamento del gusto, sperimentazione tecnica e impegno sociale*, pubblicato sui quaderni del Dipartimento «Linee del DAU» n. 5 del 2011; *Alessandro Anselmi. Complesso residenziale a Moniga del Garda*, pubblicato in *Abitazioni collettive*, «Materia» n. 47 del 2005; *BIG. The Mountain*, pubblicato in *La grande dimensione*, «Materia» n. 64 del 2009. A livello operativo, attraverso sperimentazioni legate alla partecipazione (in gruppo) ad una serie di concorsi di progettazione: *100 x 100 m3. Residenze per artisti e servizi di quartiere* (2004), *Edilizia residenziale e servizi per la*

riqualificazione urbana del rione San Andrés a Jaén (2004); La casa leggera (2004); Casa per tutti, 3° premio (2008); 1 idea X la ricostruzione. Proposte per l'emergenza (2009); Concours d'architecture Chanteclair, Givisiez (2013). A livello didattico, attraverso sperimentazioni progettuali legate all'attività di relatore o co-relatore di circa 60 tesi di laurea in Progettazione architettonica e urbana nel decennio 2010-20. Alcune di queste sono state pubblicate a corredo del saggio M. Argenti, F. Cutroni, M. Percoco, G. Santarelli, *Un campus universitario "diffuso"*, in R. Del Nord, A.F.L. Baratta, C. Piferi (a cura di), *Residenze e servizi per studenti universitari*, Centro Interuniversitario di Ricerca TESIS - Sistemi e Tecnologie per le Strutture Sanitarie, Sociali e della Formazione, Università degli Studi di Firenze, 2016.

VII.b Partecipazione a mostre e/o convegni a carattere scientifico in Italia o all'estero

Date	Title	Position
12.05.2021	<i>Progettare per gli uomini costruire con gli uomini: uno sguardo sull'architettura contemporanea in Africa</i>	Relatore invitato
	Intervento al convegno <i>Do-it-yourself / Do-it-together Architettura della cooperazione con l'Africa subsahariana</i>	
	11-12.05 _ Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale	
	Sapienza Università di Roma	
12.09.2019	<i>Verso una nuova dimensione di "universalità" degli insediamenti universitari</i>	Relatore selezionato
	Intervento (con M. Percoco) al IX Congresso AISU: <i>La città globale. La condizione urbana come fenomeno pervasivo</i>	
	11-14.09 _ Facoltà di Ingegneria	
	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	
25.11.2017	<i>Claudio Dall'Olio e Alfredo Lambertucci. Istituto di Farmacologia nella Città Universitaria di Roma 1955-63</i>	Relatore selezionato
	Intervento (con P. Posocco) al convegno internazionale: <i>Le Città universitarie del XX secolo e la Sapienza di Roma</i>	
	23-25.11 _ Città Universitaria di Roma	
27.04.2016	<i>La "leggerezza" della pietra nell'architettura contemporanea</i>	Relatore invitato
	Intervento (con M. Percoco) al seminario <i>Il Travertino Romano: architettura e tecnologia</i> , nell'ambito dell'evento <i>Stonetales</i>	
	20.04-22.05 _ Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale	
	Sapienza Università di Roma	
19.12.2015	<i>«Rassegna di Architettura e Urbanistica». 1965-2015</i>	Relatore
	Intervento alla tavola rotonda tra i direttori delle riviste scientifiche di architettura e urbanistica, nell'ambito della 4ª edizione dell' <i>INU Planning Literature Award</i>	
	Dipartimento di Architettura	
	Università di Napoli "Federico II"	

06.11.2015	<i>Paulo Mendes da Rocha: la dimensione collettiva della casa individuale</i>	Relatore invitato
	Intervento al convegno: <i>La Scuola di São Paulo in Brasile. Concezione strutturale e ideazione architettonica</i>	
	Casa dell'Architettura di Roma	
28.11/08.12.2013	<i>Concours d'architecture Chanteclair, Givisiez. Concours d'architecture pour la construction de logements adaptés aux personnes à mobilité réduite</i>	Co-progettista
	Mostra dei progetti presentati al concorso	
	Comune di Givisiez	
16.05/14.09.2008	<i>Casa per tutti. Concorso internazionale per la progettazione di un modulo abitativo d'emergenza</i>	Co-progettista
	Mostra dei progetti premiati al concorso (coordinamento scientifico F. Irace e C. Sambricio)	3° PREMIO
	Palazzo dell'Arte, Triennale di Milano sezione Architettura	
18.02/18.03.2005	<i>3° Premio di Architettura "Ernesto Lusana". Concorso nazionale di idee "la casa leggera"</i>	Co-progettista
	Mostra dei progetti presentati al concorso	
	Stabilimento ex Rossi Sud di Latina	
01-31.01.2002	<i>Nuovo insediamento integrato urbano/universitario nella città di Bologna</i>	Co-progettista
	Mostra dei progetti premiati al concorso internazionale di progettazione, a cura del Comune di Bologna	
	Palazzo d'Accursio, Bologna	
08-17.06.2001	<i>Concorso di Progettazione. Una Scuola per il Terzo Millennio</i>	Co-progettista
	Mostra dei progetti premiati al concorso	4° PREMIO
	Scuole "G. Grazioli", Lavis (TN)	
29.11/12.12.2000	<i>Roma 3° Millennio. Le Identità Possibili</i>	Co-progettista
	<i>Progetto della nuova via dei Fori Imperiali e delle nuove stazioni della metropolitana; proposta per il Parco Centrale dei Fori, nell'ambito della sezione "Città-Museo"</i>	
	Palazzo delle Esposizioni di Roma	
29-31.03.2000	<i>Porta Anagnina. Un nuovo centro dello scambio urbano</i>	Progettista
	Tesi di laurea esposta nell'ambito della mostra <i>The Way II</i>	
	Technische Universiteit (TU), Delft	

VII.c Partecipazione a concorsi di progettazione nazionali o internazionali

Year	Competition	Position
2016	<i>Concorso di idee per la realizzazione di #scuoleinnovative</i>	Co-progettista
	<i>Scuola dell'infanzia e primaria a Lucca</i>	capogruppo
	MIUR - Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale	

2013	<i>Concours d'architecture Chanteclair, Givisiez</i>	Co-progettista
	<i>Concours d'architecture pour la construction de logements adaptés aux personnes à mobilité réduite</i>	
	Comune di Givisiez	
2009	<i>l'idea X la ricostruzione. Proposte per l'emergenza</i>	Co-progettista capogruppo
	Concorso di progettazione in due fasi, promosso dalle riviste «PresS/Tletter» e «The Plan» con il patrocinio dell'InArch	
2008	<i>Casa per tutti</i>	Co-progettista 3° PREMIO
	Concorso internazionale per la progettazione di un modulo abitativo d'emergenza	
	Triennale Architettura con il patrocinio del Politecnico di Milano	
2006	<i>Nuovo Museo della Città ed ingresso alle Latomie dei Cappuccini</i>	Co-progettista
	Concorso internazionale di idee	
	Selezione di proposte progettuali per la mostra <i>Città di Pietra - Progetto Sud</i> , curata da C. D'Amato Guerrieri	
	10. Mostra Internazionale di Architettura di Venezia	
2004	<i>La casa leggera. 3° Premio di Architettura "Ernesto Lusana"</i>	Co-progettista
	Concorso nazionale di idee	
	Comune di Latina	
2004	<i>Edilizia residenziale e servizi per la riqualificazione urbana del rione San Andrés</i>	Co-progettista
	Concorso internazionale di idee	
	Empresa Pública de Suelo de Andalucía e Comune di Jaén	
2004	<i>100 x 100 m3. Residenze per artisti e servizi di quartiere</i>	Co-progettista
	Concorso internazionale di idee promosso dalla rivista «Arquine» (6a edizione)	
2004	<i>Nuovo Stadio Comunale</i>	Co-progettista
	Concorso internazionale di progettazione in due fasi	
	Comune di Siena	
2001	<i>Polo tecnico-scientifico dell'Università degli Studi di Ferrara; proposta per l'ampliamento della Facoltà di Ingegneria nell'area ex-Eridania</i>	Co-progettista 1° PREMIO EX-AEQUO
	Comune e Università di Ferrara	
2001	<i>Nuovo insediamento integrato urbano/universitario nella città di Bologna (zona Bertalia-Lazzaretto)</i>	Co-progettista RIMBORSO SPESE
	Concorso internazionale di progettazione in due fasi	
	Finanziaria Bologna Metropolitana, Comune e Università di Bologna	
2001	<i>Una scuola per il Terzo Millennio</i>	Co-progettista 4° PREMIO
	Concorso nazionale di progettazione	
	Comune di Lavis (TN)	

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Start	End
Articoli su riviste scientifiche e contributi in volume	7	2016	2021
Articoli su riviste di Classe A	8	2011	2021
Monografie	2	2011	2021

Part IX– Selected Publications

List of the publications selected for the evaluation. For each publication report title, authors, reference data, journal IF (if applicable), citations, press/media release (if any).

1. Monografia

F. Cutroni, A.I. Del Monaco (2020)

Claudio Dall'Olio - Autoritratto di una generazione (1920-1950). Professori di Composizione della Facoltà di Architettura della Sapienza, LetteraVentidue, Siracusa, ISBN: 978-88-6242-458-5

2. Articolo in rivista

F. Cutroni (2019)

Museu Nacional dos Coches vs MAAT: architetture urbane a Belém

In A.B. Menghini, G. Spirito (a cura di), *Lisbona. Trasformazioni urbane negli anni della crisi*, «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 159, Quodlibet, Macerata, pp. 88-95, ISSN: 0392-8608

3. Contributo in volume

F. Cutroni (2018)

Equilibrismi cartesiani in una casa di spbr arquitetos a Carapicuíba

In A. Boschi, L. Lanini (a cura di), *L'architettura della villa moderna. Gli anni dei linguaggi diffusi 1981-2018*, vol. 3°, Quodlibet Studio / Città e Paesaggio. Saggi, pp. 91-98, Quodlibet, Macerata, ISBN: 978-88-229-0227-6

4. Articolo in rivista

F. Cutroni (2018)

La «messa in scena» di un sapere aperto. Campus Kolding – SDU di Henning Larsen Architects

In F. Cutroni, M. Percoco (a cura di), *Spazi per l'università nell'architettura contemporanea*, «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 156, Quodlibet, Macerata, pp. 116-124, ISSN: 0392-8608

5. Articolo in rivista

F. Cutroni (2015)

Sulle tracce dell'antico. La Praça Nova al Castelo de São Jorge di João Luís Carrilho da Graça

In M. Argenti, F. Toppetti (a cura di), *Architetture iberiche*, «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 147, Quodlibet, Macerata, pp. 87-92, ISSN: 0392-8608

6. Monografia

F. Cutroni (2015)

BBPR. Palazzo delle Poste, Telegrafi e Te.Ti. all'E42, Alinea, Firenze, ISBN: 978-88-6055-836-7

7. Articolo in rivista

F. Cutroni (2009)

Struttura, spazio e immagine nella ricerca visionaria di Toyo Ito

In M. Argenti, A. Terranova (a cura di), *Linguaggi dell'architettura contemporanea*, «Rassegna di Architettura e Urbanistica» n. 127/128/129, Edizioni Kappa, Roma, pp. 212-229, ISSN: 0392-8608

8. Contributo in volume

F. Cutroni (2008)

Lo spessore della trasparenza nell'architettura contemporanea

In G. Imbesi, R. Lenci, M. Sennato (a cura di), *Nella Ricerca - Annali del Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria*, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Gangemi Editore, Roma, pp. 147-156, ISBN: 978-88-4921-535-9

9. Contributo in volume

F. Cutroni (2007)

Fantasia di precisioni in un negozio di Franco Albini a Milano

In AA.VV., «Linee del DAU. Appunti note eventi del Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria» n. 3, Palombi Editori, Roma, pp. 20-23, ISBN: 978-88-6060-016-5

10. Contributo in volume

F. Cutroni (2005)

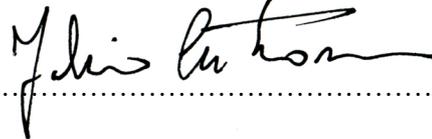
Coerenza e discontinuità nell'opera di Le Corbusier.

Il brise-soleil: dalle astrazioni puriste degli anni Venti al pragmatismo espressivo degli anni Cinquanta

In R. Lenci (a cura di), *Intersezioni - Annali del Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria*, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Gangemi Editore, Roma, pp. 169-176, ISBN: 978-88-4920-679-1

Roma, 30.12.2021

Fabio Cutroni



.....