

Curriculum

Rossella Roversi

Architetto, Dottore di Ricerca, Ricercatore a Contratto e Docente a contratto presso l'Università di Bologna

Via Cairoli, 83 47923 Rimini

Tel/Fax: 0541/23604

Cell: 347 1807048

P.Iva: 04297990402

E mail: rossella.roversi@unibo.it

rossella.roversi@archiworldpec.it

Curriculum sintetico

1999

Laurea in Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze

dal 1999 al 2002

Cultore della Materia del Dipartimento di Progettazione dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura di Firenze e svolgimento del ruolo di assistente presso il Laboratorio di Sintesi in Progettazione Urbana

dal 2000 ad oggi

Architetto libero professionista, svolge la Professione in forma singola ed associata. Iscritta all'Ordine degli Architetti P.P.C. di Rimini al n. 902.

dal 2000 al 2005

Ricercatore a progetto del Dipartimento di Progettazione dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura di Firenze (vedere le sezioni "Attività di Ricerca presso l'Università" e "Pubblicazioni a carattere scientifico")

dal 2003 al 2007

Dottorato di Ricerca in Progettazione Architettonica ed Urbana presso la Facoltà di Architettura di Firenze

dal 2006 ad oggi

Ricercatore a progetto presso la Facoltà di Architettura dell'Università Sapienza di Roma e presso la Facoltà di Architettura Aldo Rossi di Cesena, nel campo della tecnologia dell'architettura, della sostenibilità energetica ed ambientale, della rigenerazione urbana, del recupero ambientale e della riqualificazione architettonica dell'esistente.
(vedere le sezioni "Attività di Ricerca presso l'Università" e "Pubblicazioni a carattere scientifico")

dal 2007 al 2012

Tutor presso il Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1, Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" di Cesena, Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale, Università di Bologna

(vedere la sezione "Didattica svolta presso l'Università")

2010-2011

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale dell'Università di Bologna, Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" di Cesena.

dal 2012 ad oggi

Socia della SITdA, Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, società che raccoglie i docenti universitari ed i cultori della materia dell'ambito tecnologico/ energetico/ ambientale.

A.A. 2012/2013-2013/2014

Tutor presso il Corso di Gestione Energetica degli Edifici e Certificazione Ambientale, Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio presso la Sapienza Università di Roma, Dipartimento DATA - Design, Tecnologia dell'architettura, Territorio e Ambiente

(vedere sezione "Didattica svolta presso l'Università")

A.A. 2012/2013-2013/2014

Docente del Master di 1° Livello in Gestione del Processo Edilizio-Project Management presso la Facoltà di Architettura dell'Università La Sapienza di Roma, Dipartimento DATA - Design, Tecnologia dell'architettura, Territorio e Ambiente. Modulo di progettazione ambientale e sostenibilità energetica

(vedere la sezione "Didattica svolta presso l'Università")

A.A. 2014/2015-2015/2016

Docente del Master di 1° Livello in B.I.M. -Building Information Modeling presso la Facoltà di Architettura dell'Università La Sapienza di Roma, C.I.T.E.R.A. - Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente. Materia: progettazione ambientale - rigenerazione urbana

(vedere la sezione "Didattica svolta presso l'Università")

A.A. 2014/2015-2015/2016

Tutor presso il Corso Materiali e Sistemi Costruttivi (codice 1031653), Corso di laurea in Gestione del Processo Edilizio - Project Management, presso la Sapienza Università di Roma.

(vedere sezione "Didattica svolta presso l'Università")

2014-2017

Responsabile Scientifico della ricerca P.R.A.C.T.I.C.E. (*Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments*), Facoltà di Architettura dell'Università La Sapienza di Roma, Progetto di Grande Rilevanza approvato e finanziato dal M.I.U.R. e dal Ministero degli Affari Esteri, nell'ambito del protocollo esecutivo dell'accordo di collaborazione scientifico tecnologica stipulato tra la Repubblica Italiana ed il Regno di Svezia per il triennio 2014/2017.

(vedere sezione "Attività di Ricerca Scientifica")

dal 25 ottobre 2016 al 25 dicembre 2016

Incarico di lavoro autonomo professionale presso il C.I.T.E.R.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerca Territorio Edilizia Restauro Ambiente), Università La Sapienza di Roma, BANDO N. 33/2016, per svolgimento attività di ricerca dal titolo *Studio progettuale ed analisi dell'impatto dell'ambiente costruito a scala edilizia riferita sia a nuove costruzioni che ad edifici da riqualificare.*

dal luglio 2016 ad oggi

Membro supplente della Commissione per la Qualità Architettonica e del Paesaggio del Comune di Rimini

da ottobre 2016 ad oggi

Responsabile Scientifico nell'ambito della Convenzione Quadro di Ricerca tra CITERA (Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Ambiente) della Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma e Comune di Mira (VE) per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di modulo didattico NZEB da realizzarsi con componenti edilizi derivati dal riuso di rifiuti solidi urbani.

(vedere sezione "Attività di Ricerca Scientifica")

dal dicembre 2016 ad oggi

Responsabile Scientifico nell'ambito dell'accordo di programma tra Ministero dello Sviluppo Economico, Enea e Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA) della Sapienza Università di Roma, stipulata il 21/12/2016, per il tema di Ricerca "Edifici a energia quasi zero (nZEB)". La ricerca riguarda la progettazione e la realizzazione di un progetto di efficientamento energetico dell'involucro del Palazzo Ex Banco di Napoli, Via del Corso-via del Parlamento a Roma, adibito ad uffici amministrativi della Camera dei Deputati del Parlamento Italiano.

(vedere sezione "Attività di Ricerca Scientifica")

A.A. 2017/2018

Docente a contratto di Progettazione Tecnologica A, modulo 2, Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I [cod. 70079], Scuola di Ingegneria ed Architettura di Cesena, Università di Bologna.

(vedere sezione "Didattica svolta presso l'Università")

Curriculum esteso

Studi

-Diploma di Maturità scientifica.

-**Laurea in Architettura** conseguita lo 07/07/1999 presso l'Università degli Studi di Firenze con Tesi di Laurea in Progettazione Urbana, relatore Prof. Arch. Piero Paoli.

Titolo della Tesi: *Una dimensione metropolitana e locale per Calenzano: tra vocazione, ruolo e identità.*

Voto di Laurea: 110 e lode e dignità di pubblicazione.

-**Dottorato di Ricerca in Progettazione Architettonica ed Urbana** (ICAR 14), conseguito il 17/05/07 presso la Facoltà di Architettura di Firenze

Titolo della Tesi: *Il riuso delle aree dismesse nelle periferie urbane di prima industrializzazione. Il Quartiere Industriale di Rifredi a Firenze*

Organizzazione o partecipazione a mostre e convegni

- VIII Mostra Internazionale di Architettura di Venezia, 21/27 Ottobre 2002, membro del gruppo che ha curato l'esposizione delle Tesi di Laurea seguite attraverso il Laboratorio di Sintesi Finale in Progettazione Architettonica ed Urbana. Pubblicazione sulla rivista *NEXT: Identità ed Innovazione*, Alinea Editrice, Firenze 2003.

- Partecipazione in qualità di tutor al Seminario Internazionale "Progetti urbani a confronto". Il seminario ha avuto luogo presso lo spazio espositivo SESV, Piazza Ghiberti 27, Facoltà di Architettura di Firenze, dal 15 al 17 Gennaio 2003. Curatrice (in collaborazione) dell'omonima esposizione, tenutasi dal 15 al 31 Gennaio 2003, presso la Galleria SESV.

- IX Mostra Internazionale di Architettura di Venezia, 23/29 Settembre 2004, organizzazione della sezione della Facoltà di Architettura di Firenze, Dipartimento di Progettazione dell'Architettura.

- Partecipazione in qualità di relatore alla replica serale con tavola rotonda del convegno "RI-COSTRUZIONE. L'Aquila incontra Firenze. Quale ricostruzione?". Il convegno, organizzato dalla redazione di Opere-Rivista Toscana di Architettura, con la collaborazione di Comune di Firenze, Ordine degli Architetti PPC di Firenze, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali, Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Architettura, ha avuto luogo il 10 settembre 2009 presso la Sala delle Vetrate alle Murate a Firenze, nell'ambito della Triennale Architetti Firenze 2009, tenutasi dal 9 al 19 settembre 2009. Nell'ambito dello stesso evento, partecipazione in qualità di relatore alla poster session del convegno "*Segni d'ordine nello spazio*". Il convegno, organizzato da Ordine degli Architetti di Firenze, Comune di Firenze, con il patrocinio della Regione Toscana, ha avuto luogo il giorno 9 settembre 2009.

- Partecipazione alla conferenza ed alla poster session della "IIIV Semana dell'Arquitectura. Sevilla 2009". Titolo della sessione: "*Signos de Orden en elEspacio - Segni d'Ordine nello Spazio*", organizzata dal Colegio Oficial De Arquitectos De Sevilla, Fundación Fidas (Fundacion para la Investigacion y Difusion de la Arquitectura), Universidad de Sevilla, Master en Urbanismo y Ordenacion del Territorio, Ayuntamiento De Sevilla, presso la Casa de los Pinelos dal 5 al 19 ottobre 2009.

- Partecipazione in qualità di invited speaker e progettista selezionata al convegno di presentazione in anteprima del volume n. 1 della collana editoriale "*Progetti di giovani Architetti Italiani*" dell'editore UTET Scienze Tecniche®. Il convegno, organizzato da UTET Scienze Tecniche®

e GiArch (Coordinamento Nazionale dei Giovani Architetti Italiani), ha avuto luogo presso la Casa dell'Architettura a Roma il 17 giugno 2010. La selezione è stata effettuata da comitato scientifico tramite bando nazionale rivolto ai progettisti under 40 e presentava comitato scientifico.

- Partecipazione in qualità di *invited speaker*, con contestuale esposizione di poster e video, presso la conferenza "Progetti di giovani Architetti Italiani". Titolo dell'intervento "Il campanile di Santa Colomba". La conferenza, organizzata nell'ambito della Triennale di Milano 2010 dalla Fondazione Triennale di Milano ed UTET Scienze Tecniche®, si è svolta presso la sede di Triennale Bovisa a Milano dal 2 dicembre al 9 gennaio 2011.

- Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza internazionale "2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities" (GBSC 2011). Titolo dell'intervento: "The redevelopment of the heritage of social housing in Italy: survey and assessment instruments. The case study of Pilastro neighborhood in Bologna". La conferenza, organizzata dall'Alma Mater Studiorum di Bologna, ha avuto luogo a Bologna e Ravenna il 15 e 16 Settembre 2011 e prevedeva comitato scientifico internazionale e peer review.

- Partecipazione in qualità di invited speaker al convegno internazionale "International Conference on Sustainable Urban Cells – Ripensare la sostenibilità della città e del territorio". Titolo dell'intervento: "From Urban Cells to Smart Grids_ Dalle Urban Cells alla Smart Grid". Il convegno, organizzato dalla Sapienza Università di Roma, ha avuto luogo a Roma, presso il DIAEE, Palazzo Baleani, il 24 Aprile 2012 e prevedeva comitato scientifico.

- Partecipazione in qualità di relatore al convegno internazionale "Improving the quality of suburban building stock - COST Action TU 0701 Final Conference". Titolo dell'intervento: "Social housing: refurbishment strategies and economic valuation for high density buildings". In convegno, organizzato da COST European Cooperation in Science and Technology ed Università di Ferrara, Dipartimento di Architettura, ha avuto luogo presso la Facoltà di Architettura di Ferrara dal 20 al 21 aprile 2012 e prevedeva comitato scientifico e peer review.

- Partecipazione in qualità di relatore al convegno internazionale "Improving the quality of suburban building stock - COST Action TU 0701 Final Conference". Titolo dell'intervento: "Survey instruments and planning strategies for the redevelopment of the social housing heritage in Italy: the case study of Pilastro, a district in Bologna". Il convegno, organizzato da COST European Cooperation in Science and Technology ed Università di Ferrara, Dipartimento di Architettura, ha avuto luogo presso la Facoltà di Architettura di Ferrara dal 20 al 21 aprile 2012 e prevedeva comitato scientifico e peer review.

-Partecipazione in qualità di relatore ed autore di progetto selezionato alla conferenza di apertura della mostra "Architetti in prospettiva: progetti under 40 in mostra". Titolo dell'intervento: "Rigenerazione e sostenibilità nel progetto di riuso del campanile di Santa Colomba a Rimini". La conferenza è stata organizzata da GATA (Giovani Architetti della Provincia di Trieste) a latere della mostra che esponeva la selezione di 20 progetti tratti dalla mostra "Progetti di giovani architetti italiani", promossa da GiArch, UTET Scienze Tecniche® e Fondazione La Triennale di Milano, e si è svolta presso il Museo Revoltella a Trieste il giorno 29 novembre 2013. Selezione effettuata da comitato scientifico. La mostra dei progetti selezionati si è tenuta dal 29 novembre 2012 al 28 gennaio 2013.

- Partecipazione in qualità di relatore e con esposizione di poster al convegno Internazionale *"The terawatt challenge: what research for our future?"*. Titolo dell'intervento e del poster: *"Italian eco efficient housing units"*. Il convegno, organizzato dall'Accademia Nazionale dei Lincei, ha avuto luogo presso la Palazzina dell'Auditorium Roma il 5 e 6 novembre 2013 e prevedeva comitato scientifico internazionale e peer review.

- Partecipazione in qualità di relatore al convegno *"Re-Cycling Social Housing - Ricerche per la rigenerazione sostenibile del patrimonio residenziale sociale"*. Titolo dell'intervento: *"Rigenerazione urbana: strategie per quartieri ad alta densità residenziale Il Quartiere Pilastro a Bologna"*. Il convegno, organizzato dalla Scuola di Architettura e Design dell'Università di Camerino con il patrocinio della SITdA, ha avuto luogo presso la scuola di Architettura e Design di Camerino nei giorni 14 e 15 novembre 2013 e prevedeva comitato scientifico e peer review.

- Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza internazionale *"5th International Conference on Harmonization between Architecture and Nature 2014"*. Titolo dell'intervento: *"Italian research on eco-efficient housing modules"*. La conferenza, organizzata dall'Università di Siena e dal Wessex Institute (WIT), ha avuto luogo a Siena dal 24 al 26 settembre 2014 e prevedeva comitato scientifico internazionale e peer review.

- Partecipazione in qualità di *invited speaker* al convegno internazionale *"International conference and seminar: Stockholm Senior City"*. Titolo dell'intervento: *"The Practice Italian research activities"*. Il convegno, organizzato dal KTH –Royal Institute of Technology di Stoccolma e la Municipalità di Stoccolma, ha avuto luogo presso la Stockholm School of Architecture and the Built Environment, Stoccolma, il 30 e 31 marzo 2015 e prevedeva comitato scientifico internazionale.

- Partecipazione in qualità di relatore alla poster session della conferenza internazionale *"World Congress and Expo on Recycling"*. Titolo del poster *"Use, Disuse, Reuse. The waste up-cycling applied to the building process"*. Il congresso, organizzato da OMICS International Conferences, ha avuto luogo a Barcellona nei giorni dal 20 al 22 luglio 2015 e prevedeva comitato scientifico internazionale e peer review.

-Organizzazione e partecipazione in qualità di relatore al convegno internazionale *"Second Scientific Bilateral Meeting Italy-Sweden"*. Titolo dell'intervento: *"Practice project: background, contents and structure"*. Il convegno, organizzato dalla Sapienza Università di Roma ed il KTH – Royal Institute of Technology di Stoccolma, ha avuto luogo il 3 e 4 settembre 2015 presso l'aula magna del Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA), Facoltà di Architettura Valle Giulia, Sapienza Università di Roma.

- Organizzazione e partecipazione in qualità di relatore al convegno internazionale *"Third Scientific Bilateral Meeting Italy-Sweden"*. Titolo dell'intervento: *"Italian team report about the second year of research: objectives, activities, outputs and future developments"*. Il convegno, organizzato dalla Sapienza Università di Roma ed il KTH –Royal Institute of Technology di Stoccolma, ha avuto luogo il 13 giugno 2016 presso la Facoltà di Architettura dell'Università La Sapienza di Roma.

- Partecipazione in qualità di *invited speaker* al convegno internazionale ed al workshop *"Age-friendly dense cities: A senior citizen perspective in urban development"*. Titolo dell'intervento: *"Experiences from working with Age-friendly cities and communities"*. Il convegno, organizzato

dalla School of Architecture and Built Environment del KTH, Royal Institute of Technology di Stoccolma e dalla Manchester School of Architecture, ha avuto luogo presso il Chalmers Institute of Technology, Göteborg nei giorni 6 e 7 ottobre 2016.

- Partecipazione in qualità di ricercatore (comunità indagante) alla Future Search Conference "Progettare resiliente – Resilient Design". La conferenza, organizzata dalla Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA) ha avuto luogo presso il MADE Expo Fiera Rho Milano nei giorni 9 e 10 marzo 2017 e prevedeva comitato scientifico.

9/03/2017-10/03/2017

- Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza internazionale "2nd International Conference on Coastal Cities and their Sustainable Future 2017". Titolo dell'intervento: "Enhancing The Urban Quality Of Life: a case study of a coastal city in the metropolitan area of Rome". La conferenza, organizzata dall'Università di Cadice, dall'Università di Las Palmas de Gran Canaria e dal Wessex Institute (WIT), ha avuto luogo a Cadice dal 24 al 26 aprile 2017 e prevedeva comitato scientifico internazionale e peer review.

- Organizzazione della serie di convegni dal titolo: "Soluzioni smart per una città a misura d'uomo" per conto del Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA) della Sapienza Università di Roma e della Regione Lazio, con il patrocinio della Regione Lazio e del Comune di Nepi, Manziana e Ciampino.

- Nepi 25/05/2017
- Manziana 31/05/2017
- Ciampino 22/06/2017

- Partecipazione in qualità di relatore al convegno "Soluzioni smart per una città a misura d'uomo". Titolo dell'intervento: "Soluzioni smart per una città a misura d'uomo. L'ambiente costruito". Il convegno, organizzato dall'Università La Sapienza di Roma, il CITERA e la Regione Lazio, con il patrocinio del Comune di Ciampino, ha avuto luogo presso l'Aula consiliare del Comune di Ciampino 22 giugno 2017.

- Organizzazione del Convegno e Workshop bilaterale Italia-Svezia svoltosi nell'ambito del Progetto di Ricerca PRACTICE – Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments. Il convegno internazionale, organizzato dal Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA) della Sapienza Università di Roma e dalla School of Architecture and Built Environment del KTH, Royal Institute of Technology di Stoccolma, con il patrocinio della Regione Lazio e del Comune di Trevignano Romano, si è svolto presso la sede del Comune di Trevignano Romano (Comune coinvolto nel progetto di ricerca) il giorno 15 giugno 2017 e prevedeva comitato scientifico internazionale; il workshop si è svolto presso la Facoltà di Architettura Valle Giulia della Sapienza Università di Roma il giorno 16 giugno 2017.

- Organizzazione e partecipazione a Convegno e Workshop bilaterale Svezia-Italia svoltosi nell'ambito del Progetto di Ricerca "PRACTICE – Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments". Il convegno internazionale, organizzato dal Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA) della Sapienza Università di Roma e dalla School of Architecture and Built Environment del KTH, Royal Institute of Technology di Stoccolma, ha avuto luogo presso il KTH di Stoccolma il 7, 8 e 9 Agosto 2018.

- Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza internazionale “7th International Conference on Energy and Sustainability 2017”. Titolo dell’intervento: “Feasibility of Municipal Waste reuse for building envelopes: the pilot project of a NZEB didactic classroom”. La conferenza, organizzata dall’Università di Siviglia e Wessex Institute (WIT), ha avuto luogo a Siviglia dal 20 al 22 settembre 2017 e prevedeva comitato scientifico internazionale e peer review.

- Organizzazione e partecipazione in qualità di relatore al convegno di chiusura del progettobilaterale Italia-Svezia “PRACTICE – Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments”. Titolo dell’intervento: “L’ambiente costruito a misura di anziano”. Il convegno, organizzato dal Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA) della Sapienza Università di Roma, ha avuto luogo presso la Facoltà di Architettura Valle Giulia della Sapienza Università di Roma il 18 dicembre 2017.

Pubblicazioni a carattere scientifico

- Roversi R., *Una dimensione metropolitana e locale per Calenzano: tra vocazione, ruolo e identità* in Marco Bini, Domenico Taddei (a cura di) *Progettare il futuro, Tesi di Laurea con Dignità di Pubblicazione a.a. 1998/99-1999/2000*, Università degli Studi di Firenze, Alinea Editrice, Firenze, 2001, pp. 289-304. ISBN 88-8125-482-4

- Roversi R., *Identità nella continuità*, in Capestro A.(a cura di) *L’immagine del progetto urbano*, vol.2 della Collana di Studi sul Disegno Urbano diretta da Paoli P., Alinea Editrice, Firenze, 2001, pp. 113-123. ISBN 88-8125-519-7

- Roversi R., *Relazione sull’attività di ricerca e sul Convegno Internazionale Scuole Europee di Progettazione Urbana a confronto* in C.I.S.D.U., Quaderni del Centro Internazionale Studi sul Disegno Urbano, Marzo-Ottobre 2001

- Roversi R., Bellucci G., Capestro A., Palumbo C., Posarelli P., Zedda C., *Insieme di nuovi insediamenti di servizio, attività produttive, terziarie e residenziali connesse al passante ferroviario* in Blasi C., Padovano G. (a cura di) *La sfida della sostenibilità*, Foxwell & Davies Italia, Napoli, 2003, pp. 250-265, ISBN 88-8448-003-5

- Roversi R., Bellucci G., Capestro A., Palumbo C., Posarelli P., Zedda C., *Set of new settlements of service, production, tertiary and residential units connected to the flows of the Railway Link*, edited by Blasi C. e Padovano G. (edited by), *The challenge of sustainability*, Foxwell & Davies, Italy, Naples, 2003, pp. 250-265. ISBN 88-8448-004-3

- Roversi R., Bellucci G., Capestro A., Palumbo C., Panizzi N., Posarelli P., Zedda C., *Permanenza e variabilità nel margine nord e Insieme di insediamenti di servizi, attività produttive, terziarie e residenziali del quadrante sud-ovest di Firenze* in Capestro A. (a cura di) *Firenze, progetto a margine*, vol. 3 della Collana di Studi sul Disegno Urbano diretta da Paoli P., Alinea Editrice, Firenze, 2004, pp. 87-96 e pp. 11-37. ISBN 88-8125-853-6

- Roversi R., *Architettura ed efficienza energetica. Complessità di approccio ed opportunità di sviluppo*, articolo pubblicato sul numero 12/2008 della rivista Architetti, Maggioli Editore

- Roversi R., *Quadro normativo nazionale per il recupero energetico* in Monti C., Rosa M., Ronzoni R., Roda R., Baratta A., Biondo G., Lucchini A., Trippa G. (a cura di) *Low cost, low energy quality architecture. Una nuova stagione per l’housing*, Cuore Mostra SAIE 2009, pubblicato in occasione del Cuore Mostra 2009, Bologna Fiere, Bologna 2009, p. 91. ISBN 978-88-7143-295-3

- Roversi R., *Il difficile cammino dell’efficienza energetica in Italia*, articolo pubblicato sul numero 5/2009 della rivista Ufficio Tecnico, Maggioli Editore, pp. 34-41. ISSN 0394-8293

- Roversi R., *Efficienza energetica ed uso di fonti rinnovabili. Aggiornamento del quadro normativo* articolo pubblicato sul numero 12/2009 della rivista Ufficio Tecnico, Maggioli Editore, pp. 20-24. ISSN 0394-8293
- Roversi R., Mori A., *Ristrutturazione dell'ex campanile di Santa Colomba a Rimini* in Paschini L. (a cura di) *Progetti di giovani architetti italiani*, Vol. 1, Utet Scienze Tecniche, 2010, pp. 138-145. ISBN 978-88-598-0532-8
- Roversi R., Boeri A., *Social Housing, La sfida della riqualificazione. Il quartiere Pilastro a Bologna*, articolo pubblicato sulla rivista Ufficio Tecnico 4/2011, Maggioli Editore, Rimini, pp. 16-21. ISSN 0394-8293
- Roversi R., Mori A., *Il Campanile di Santa Colomba a Rimini*, articolo pubblicato sulla rivista Presenza Tecnica in Edilizia 03-04/2011 numero 260, pp. 55-59. ISSN 2036-9042
- Roversi R., Boeri A., Antonini E., Longo D., *The redevelopment of the heritage of social housing in Italy: survey and assessment instruments. The case study of Pilastro neighborhood in Bologna*, piattaforma www.sciencedirect.com «PROCEDIA ENGINEERING» 21(2011) pp. 999-1005, (International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities, 2011) Elsevier Ltd. ISSN 1877-7058
- Roversi R., Albo A., Scaini A., Vassallo S., *Il bilancio energetico delle Urban Cell*, in Cumo F., *La sostenibilità ambientale del comune di Trevignano Romano. Dalla Urban Cell alla Smart Grid*, pp. 127-132, gruppo di Ricerca SoURCE Italia, Sapienza Università di Roma, Roma 2012. ISBN 978-88-907221-0-3
- Roversi R., Cumo F., *Dalle Urban cells alla Smart Grid* in Cumo F. (a cura di), *La sostenibilità ambientale del comune di Trevignano Romano. Dalla Urban Cell alla Smart Grid*, pp. 133-145 gruppo di Ricerca SoURCE Italia, Sapienza Università di Roma, Roma 2012. ISBN 978-88-907221-0-3
- Roversi R., Boeri A., Antonini E., Longo D., *Survey instruments and planning strategies for the redevelopment of the heritage of social housing in Italy. The case study of Pilastro, a district in Bologna* in Di Giulio R. (a cura di), *Improving the Quality of suburban building stock*, COST Action (European Cooperation in Science and Technology) TU0701, Vol. 2, Unife Press, Ferrara 2012, pp. 387-392. ISBN 978-88-96463-08-6
- Roversi R., Boeri A., Antonini E., Longo D., Gabrielli L., *Social housing: refurbishment strategies and economic valuation for high density buildings*, in Di Giulio R. (a cura di) *Improving the Quality of suburban building stock*, COST Action (European Cooperation in Science and Technology) TU0701, Vol. 2, Unife Press, Ferrara 2012, pp. 393-398. ISBN 978-88-96463-08-6
- Roversi R., Boeri A., Longo D., *Rinnovamento urbano: strategie per la valorizzazione di quartieri ad alta densità residenziale - Urban renewal: strategies for high density residential suburbs regeneration*, Techne 04/2012, Firenze University Press. ISSN 2240-7391, ISSN on line 2239-0243.
- Roversi R., Sforzini V., *Introduction to the Italian case studies* in Cumo F. (a cura di) *SoURCE-Towards Smart City*, pp 109-114, Ugo Quintily, Roma 2012. ISBN 978-88-907221-1-0
- Roversi R., *Profilo del quartiere* in Boeri A., Antonini E., Longo D., *Edilizia sociale ad alta densità. Strumenti di analisi e strategie di rigenerazione: il quartiere Pilastro a Bologna*, Collana del Dipartimento di Architettura Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bruno Mondadori, Milano 2013, pp. 73-105. ISBN 9788861598546
- Roversi R., Chieriegato G., *Il Virgolone: analisi dell'edificio* in Boeri A., Antonini E., Longo D., *Edilizia sociale ad alta densità. Strumenti di analisi e strategie di rigenerazione: il quartiere Pilastro a Bologna*, Collana del Dipartimento di Architettura Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bruno Mondadori, Milano 2013, pp. 107-119. ISBN 9788861598546.

- Roversi R., redazione di 7 lemmi in G. Carbonara, G. Strappa (a cura di), *Enciclopedia di Architettura*, UTET Scienze Tecniche®, 2013. ISBN/ISSN: 978-88-598-0032-3
- Roversi R., *La riconnessione fisica e relazionale delle periferie urbane*, in Di Giulio R., *Paesaggi periferici. Strategie di rigenerazione urbana*, Quodlibet, Macerata 2013, pp. 98-109. ISBN 9788874625529.
- Roversi R., Curina R., Faedi M., Mori A., Tassinari C., *Le Mura di Ariminum in Palazzo Agolanti-Pedrocca. Indagine archeologica e restauro architettonico*, Minerva Edizioni, Bologna 2013, pp. 77-152. ISBN 978-88-7381-544-0.
- Roversi R., Gugliermetti F., *Italian research on eco-efficient housing modules*, in Brebbia C.A., Pulselli R. (a cura di), *Eco Architecture V. Harmonisation between Architecture and Nature*, Witt Press, Southampton 2014, pp. 505-5015. ISBN 978-1-84564-822-0, e ISBN 978-1-84564-823-7.
- Roversi R., Cinquepalmi F., Sforzini V., *Le sperimentazioni italiane sulle unità abitative eco-efficienti* in Accademia dei Lincei, *La sfida dei terawatt: quale ricerca per il futuro? The terawatt challenge: what research for our future?*, Bardi Edizioni, Roma 2016, pp. 185-194. ISSN: 0391-805X, ISBN 978-88-218-1118-0.
- Roversi R., Astiaso Garcia D., Cumo F., Pennacchia E., Stefanini Pennucci V., Piras G., De Notti V., *Assessment of a urban sustainability and life quality index for elderly*, in *International Journal of Sustainable Development and Planning*, Vol. 12, n° 5/2017, Witt Press, pp. 908-921, ISSN 1743-7601 formato cartaceo, ISSN 1743-761X online.
- Roversi R., Cumo F., Curreli F.R., Pennacchia E., Piras G., *Enhancing The Urban Quality Of Life: a case study of a coastal city in the metropolitan area of Rome*, in Brebbia C.A., G.R. Rodriguez, *Coastal cities and their sustainable future II*, WIT Transaction on the Built Environment, Vol. 170, pp. 127-137, ISSN 1746-4498 on line, ISBN print 978-1-78466-179-3, DOI 10.2495/CC170131.
- Roversi R., Cumo F., D'Angelo A., Pennacchia E., Piras G., *Feasibility Of Municipal Waste Reuse For Building Envelopes For Near Zero-Energy Buildings*, in Brebbia C. A., Sendra J. J., *Energy and Sustainability VII*, WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol 224, pp. 115-125, Siviglia, ISSN on line 1743-3541 ISBN print 978-1-78466-221-9, DOI 10.2495/ESUS170111.
- Roversi R., Cumo F., Gugliermetti L., Pennacchia E., Pavan G., *L'ambiente costruito per una società che invecchia. Strumenti di indagine e strategie di intervento - Building environments for an ageing society. Surveying tools and intervention strategies*, Techne 14/2017, Firenze University Press, pp. 309-318. ISSN on line 2239-0243, DOI: 10.13128/Techne-20781.
- Roversi R., Cumo F., *Ambiente costruito per una ageing society – Building environment for an ageing society*, Press up Edizioni, 2018, ISBN 979-12-200-2721-2.
- Roversi R., Sforzini V., *Certificazione dell'ambiente urbano in Cumo F., Sforzini V., Certificazione di edifici age friendly. Ambiente costruito a misura di anziano*, Press up Edizioni, 2018, pp. 168-202. ISBN 979-12-200-2719-9.
- Roversi R., *I materiali per l'architettura effimera*, in Pennacchia E., *Nuove spazialità architettoniche. Tecnologie e materiali per l'effimero*, Press up Edizioni, 2018. ISBN: 979-12-200-2720-5.
- Roversi R., Cumo F., *Edilizia temporanea: caratteristiche, requisiti tecnologici, tecniche costruttive ed impianti*, in Pennacchia E., *Nuove spazialità architettoniche. Tecnologie e materiali per l'effimero*, Press up Edizioni, 2018. ISBN: 979-12-200-2720-5.
- Roversi R., *Passive Houses a confronto: distribuzione geografica, tipologie edilizie, tecnologie costruttive, ambiti di innovazione*, in Piraccini S., Fabbri K., *Come costruire una Passive House in area mediterranea*, pp. 247-256, Altralinea, Firenze 2018. ISBN: 978-889486931-6.

Didattica svolta presso l'Università

- Cultore della Materia del Dipartimento di Progettazione dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura di Firenze per gli Anni Accademici 1999/2000, 2000/2001 e 2001/2002 e svolgimento del ruolo di assistente presso il Laboratorio di Sintesi in Progettazione Urbana del prof. Piero Paoli.
- Attività di collaborazione alla didattica presso il Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1, Facoltà di Architettura di Cesena, Dapt, Università di Bologna, Anno Accademico 2006/2007 e 2007/2008.
- Tutor presso il Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1, Facoltà di Architettura di Cesena, Dapt, Università di Bologna, Anno Accademico 2008/2009, 2009/2010 e 2011/2012.
- Attività di collaborazione alla didattica presso il Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1, Facoltà di Architettura di Cesena, Dapt, Università di Bologna, Anno Accademico, 2010/2011.
- Tutor presso il Corso di Gestione Energetica degli Edifici e Certificazione Ambientale, Corso di laurea in Gestione del Processo Edilizio presso la Sapienza Università di Roma, Dipartimento DATA (Design, Tecnologia dell'architettura, Territorio e Ambiente), Anno Accademico 2012/2013 e 2013/2014.
- Docente del Master di 1° Livello in Gestione del Processo Edilizio-Project Management presso la Facoltà di Architettura della Sapienza Università di Roma (codice 14336), Anno Accademico 2013/2014.
- Docente del Master di 1° Livello in B.I.M. -Building Information Modeling presso la Facoltà di Architettura della Sapienza Università di Roma. (codice 27644), Anno Accademico 2014/2015 e 2015/2016.
- Tutor presso il Corso Materiali e Sistemi Costruttivi, Corso di laurea in Gestione del Processo Edilizio presso la Sapienza Università di Roma (codice 1031653), Anno Accademico 2014/2015 e 2015/2016.
- Docente a contratto di Progettazione Tecnologica A, modulo 2, Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I [cod. 70079], Scuola di Ingegneria ed Architettura di Cesena, Università di Bologna, Anno Accademico 2017/2018.

Attività di ricerca scientifica

- Ricerca biennale, 2000-2001, promossa dal Ministero dell'Ambiente e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) *"Integrazione fotovoltaica nell'edilizia"*, Coordinatore Scientifico Nazionale prof. Rolando Scarano, Università di Napoli, e *"La sostenibilità e l'efficienza energetica: verso un nuovo approccio progettuale per un diverso ambiente costruito"* applicata alla Unità Urbana 3-area Stazione Vittoria di Milano, Unità operativa del Politecnico di Milano, Responsabile Scientifico prof. Cesare Blasi, Politecnico di Milano. Ruolo: Membro dell'Unità di Ricerca

- Ricerca PRIN (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) 2002-2003, cofinanziata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.) *"La sfida della sostenibilità. Verso un approccio progettuale per un ambiente urbano eco-compatibile"*, Coordinatore Scientifico Nazionale prof. Cesare Blasi, Dipartimento di Industrial Design, Arti e Comunicazioni del Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura, Unità Urbana di Firenze, Direttore dell'Unità Urbana 3 prof. Piero Paoli. Ruolo: Membro dell'Unità di Ricerca.

- Dottorato di Ricerca con borsa di studio in Progettazione Architettonica ed Urbana, XVII Ciclo, settore disciplinare Icar 14, conseguito presso il Dipartimento di Progettazione dell'Architettura della Facoltà di Architettura di Firenze nel maggio 2007, con tesi dal titolo: *"Il riuso delle aree dismesse nelle periferie urbane di prima industrializzazione. Il Quartiere Industriale di Rifredi a Firenze"* .

- Ricerca, anno 2003, condotta nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Progettazione Architettonica ed Urbana in collaborazione con l'assessorato all'Urbanistica del Comune di Firenze, sulla riprogettazione ed il riuso dell'area in via di dismissione della ex Stazione Leopolda di Firenze, Coordinatore il Presidente del Collegio dei Docenti, prof. Antonio D'Auria. Ruolo: Membro dell'Unità di Ricerca.

- Partecipazione alle attività di ricerca del progetto "Elaborazione di linee guida e sperimentazioni per una gestione sostenibile delle attività umane. Utilizzo delle migliori tecnologie edilizie in aree protette", convenzione di Ricerca stipulata tra il MATTM (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare), la Facoltà di Architettura Valle Giulia ed il Dipartimento di Fisica Tecnica della Sapienza Università di Roma, ed il Comune di Roma - Assessorato alle politiche Ambientali ed Agricole; Responsabile Scientifico Prof. Fabrizio Cumo; Responsabile presso il Ministero dell'Ambiente, Arch. Federico Cinquepalmi. Il ruolo svolto all'interno del gruppo di ricerca ha riguardato la progettazione fino al livello esecutivo di un edificio in legno da realizzare all'interno di un parco pubblico del Comune di Roma (località Spinaceto) e da adibirsi a servizi di quartiere. Esso doveva corrispondere ai seguenti requisiti: utilizzo di materie prime rinnovabili, ricorso alle energie pulite, basso consumo energetico, minimizzazione dell'impatto su suolo, acqua ed aria, elevato comfort ambientale indoor. L'edificio, realizzato nel 2009, è poi stato monitorato per verificare la validità delle soluzioni adottate.

30/05/2008 - 30/11/2008

- Partecipazione alle attività di ricerca del progetto triennale FISR "Genius Loci. Ruolo del Settore edilizio sul Cambiamento Climatico, 2006-2008" cofinanziato MIUR, Ministero delle Finanze, MATTM (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare), Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Unità Operativa 5: Facoltà di Architettura Valle Giulia e Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università La Sapienza di Roma. La ricerca ha visto impegnati anche i seguenti partecipanti: Consorzio Ingegneria per l'Ambiente e lo Sviluppo Sostenibile (IPAS); Università di Palermo, Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali (DREAM); Centro Interuniversitario di Ricerca sull'inquinamento da Agenti Fisici (CIRIAF); Istituto per le Tecnologie della Costruzione (ITC). Il ruolo svolto si inquadra nelle linee di ricerca 2 -Strumenti di supporto, programmazione e valutazione: analisi degli strumenti e dei software di valutazione esistenti (utilizzo del software SimaPro con l'obiettivo di implementare il suo data base nella versione italiana) e linea 3- Applicazione e verifica delle procedure: Progettazione di interventi pilota (analisi LCA dell'edificio sito in Via Montedoro n. 28, Roma. L'edificio è stato usato come caso studio per la valutazione della metodologia LCA applicata su edifici storici).

10/01/2009-10/09/2009

- Membro di OFF_line, Officina di Studio di Tecnologie dell'Architettura/Laboratorio di Innovazione ed Efficienza Energetica presso La Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" di Cesena, Università degli Studi di Bologna. Responsabili Scientifici: prof. Ernesto Antonini, prof. Andrea Boeri. Il Laboratorio svolge attività di studio e ricerca applicata e sperimentale di ambito nazionale ed internazionale, di supporto alle attività didattiche. In particolare si approfondiscono; lo studio dei materiali, componenti e tecnologie edilizie tradizionali e innovativi, la raccolta di documentazione per la diffusione di informazioni e aggiornamenti sulle ricerche in corso, in Italia e all'estero, su temi legati alla sostenibilità ambientale, i metodi di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente con particolare attenzione all'efficienza energetica dell'involucro, la progettazione di edifici ad alta efficienza energetica e l'applicazione di materiali ecologici, lo sviluppo di sistemi per la gestione delle operazioni di demolizione selettiva, recupero dei materiali di scarto e riuso.

2009-2012

- Partecipazione alle attività di ricerca dell'unità della Facoltà di Architettura di Cesena finalizzata ad uno studio sulla riqualificazione energetica e rifunzionalizzazione del quartiere ACER Bel Poggio a San Lazzaro di Savena, presentato durante l'evento *"Il futuro del costruito. Riqualificazione energetica e piano casa. Analisi e proposte di intervento per il patrimonio immobiliare esistente"* nell'ambito del Cuore Mostra SAIE dal 28 al 31 ottobre 2009. La ricerca ha visto impegnate anche le unità della Facoltà di Architettura di Ferrara, della Facoltà di Ingegneria di Bologna, Saienergia, ACER Bologna e la rivista Ottagono.

Pubblicazione del progetto sviluppato in:

Boeri A., Antonini E. *"Riqualificazione energetica e rifunzionalizzazione della tipologia a schiera"*, all'interno del dossier *"Retrofit e rigenerazione urbana"* della rivista *Paesaggio Urbano*, n. 4/2010, pp. XX-XXVII.

- Partecipazione alle attività del progetto di ricerca PRIN 2008 *"Riqualificazione, rigenerazione e valorizzazione degli insediamenti di edilizia sociale ad alta intensità abitativa realizzati nelle periferie urbane nella seconda metà del '900"*, facente parte del gruppo WP5 dell'Università di Bologna, Coordinatore Nazionale prof. Roberto Di Giulio, Responsabile dell'unità di ricerca dell'Università di Bologna, prof. Andrea Boeri. La ricerca ha visto impegnate anche le seguenti unità di ricerca: Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara, Università IUAV di Venezia, Politecnico di Torino, Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara. Nel quadro degli obiettivi generali della ricerca, che consistevano nella definizione di criteri di indagine e valutazione, di strumenti e modelli operativi per la riqualificazione del patrimonio edilizio residenziale pubblico costruito nel secondo dopoguerra, si è selezionato il quartiere Pilastro di Bologna come caso studio a cui applicare una metodologia multidisciplinare di analisi ed intervento appositamente sviluppata. Partecipazione in qualità di membro del gruppo di ricerca dell'Università di Bologna e titolare di assegno di ricerca dal 30/09/2010-30/09/2011

(Prot. 459 del 30/09/2010) tutor: prof. Andrea Boeri.

- Titolare di Assegno di Ricerca Senior, cofinanziato da M.I.U.R. e Università di Bologna-Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale, per lo svolgimento dell'attività di collaborazione finalizzata alla ricerca *"Riqualificazione, rigenerazione e valorizzazione degli insediamenti di edilizia sociale ad alta intensità abitativa realizzati nelle periferie urbane nella seconda metà del '900"*. Prot. 459 del 30/09/2010, Tutor: prof. Andrea Boeri.

- Partecipazione alle attività di ricerca del progetto di Grande Rilevanza “*SoURCE, Sustainable Urban Cells*”, cofinanziato dal MIUR e dal Ministero degli Affari Esteri, nell’ambito del protocollo esecutivo dell’accordo di collaborazione scientifico-tecnologica stipulato tra la Repubblica Italiana ed il Regno di Svezia per il triennio 2010-2013. Responsabile scientifico per l’Italia prof. Fabrizio Cumo, Chair of the Research per la Svezia prof. Tirgan Haas, Director of the Research prof. Goran Cars. La Ricerca è stata congiuntamente elaborata dal Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA) della Sapienza Università di Roma e dal Royal Institute of Technology di Stoccolma, School of Architecture KHT. Il progetto ha avuto come obiettivo generale l’elaborazione di una metodologia operativa ed una procedura standard (linee guida) per il governo sostenibile delle aree urbane, rifacendosi alle iniziative europee promosse dallo JPI Urban Europe e nell’ottica del pacchetto Clima-Energia 20-20-20, con un focus sulle strumentazioni tecnico/scientifiche volte ad una più adeguata gestione energetica.

01/01/2012-31/12/2013

- Incarico di lavoro autonomo professionale presso il CITERA (Centro Interdipartimentale di Ricerca Territorio Edilizia Restauro Ambiente), conseguente a vittoria della procedura comparativa per titoli, BANDO N. 33/2016 PROT. 177 DEL 20/09/2016 nell’ambito del Progetto Bilaterale Italia-Svezia finanziato dal M.I.U.R., denominato Source 2016 Cup B86D14001320005, relativo allo svolgimento di un’attività di ricerca dal titolo *Studio progettuale ed analisi dell’impatto dell’ambiente costruito a scala edilizia riferita sia a nuove costruzioni che ad edifici da riqualificare*. Dal 25 ottobre 2016 al 25 dicembre 2016.

- Responsabilità di studio volto alla definizione di un modulo edilizio standard ad uso residenziale, mono-piano, in legno timber-frame e tecnologia a secco, concepito come unità per la ripetizione in serie, sia come modulo singolo che come cellula di agglomerati multipli, ai fini della costruzione di insediamenti di nuova costruzione in Venezuela. Il modulo possiede le caratteristiche di facilità e rapidità costruttiva, in modo da poter essere utilizzato anche in situazioni di emergenza abitativa a seguito di calamità. Committente SCM Group S.p.A. . Responsabile scientifico per SCM Group S.p.A. : ing. Albin Siegert. Progetto presentato durante l’evento “CNC Timber-Evolution Days - Soluzioni tecnologiche innovative per l’edilizia in legno”, Siena 12-13 Ottobre 2017.

01/01/2016 -13/10/2017

- Coordinamento dell’Unità di Ricerca Italiana del Progetto di Grande Rilevanza “P.R.A.C.T.I.C.E. (Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments) 2014-2017”, ammesso a finanziamento sulla base del “Bando per la raccolta di richieste di contributo per incentivare progetti di ricerca di base e tecnologica approvati nei Protocolli di Cooperazione scientifica e tecnologica bilaterale”, del M.I.U.R. e del Ministero degli Affari Esteri. La ricerca prevede un accordo di collaborazione scientifico - tecnologica stipulato tra la Repubblica Italiana ed il Regno di Svezia, Responsabile Scientifico prof. Fabrizio Cumo. La Ricerca è congiuntamente elaborata dal CITERA (Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Ambiente) della Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma, e dall’Istituto Svedese KHT (Royal Institute of Technology, School of Architecture).

Gli esiti finali della ricerca sono pubblicati nella monografia:

-Cumo F., Roversi R., “Ambiente costruito per una ageing society. Building environment for an ageing society”, Press up, 2017, ISBN 979-12-200-2721-2.

Inoltre, limitatamente alle pubblicazioni di cui si è primo autore, si citano i seguenti articoli:

-Roversi R., Astiaso Garcia D., Cumo F., Pennacchia E., Stefanini Pennucci V., Piras G., "Assessment of a urban sustainability index for elderly", in International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 12, n° 5/2017, WIT press, pp. 908-921, ISSN 1743-7601.

-Roversi R., Cumo F., Gugliermetti L., Pennacchia E., Pavan G., "L'ambiente costruito per una società che invecchia. Strumenti di indagine e strategie di intervento. Building environments for an ageing society. Surveying tools and intervention strategies", Techne 14/2017, Firenze University Press, pp.309-318, ISSN online: 2239-0243.

Le attività di ricerca sono altresì visionabili sul sito dedicato alla ricerca: <https://web.uniroma1.it/citera/archivionotizie/practice>
01/12/2014- 31/12/2017

- Responsabile Scientifico nell'ambito della Convenzione Quadro di Ricerca tra CITERA (Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Ambiente) della Sapienza Università di Roma e Comune di Mira (VE), deliberazione di G.C. n 123 del 4/08/2016 (in attesa di proroga). Oggetto della ricerca è lo sviluppo di tecnologie innovative per l'edilizia, in particolare il riuso di rifiuti solidi urbani finalizzato alla realizzazione di componenti di involucro per l'edilizia. La Convenzione prevede la progettazione e realizzazione di un edificio sperimentale NZEB che utilizzi i componenti studiati e la successiva attuazione di una campagna di misure, test e monitoraggio energetico e di qualità dell'aria. L'edificio progettato è un'aula scolastica in ampliamento della scuola Mira Porte. Responsabile Scientifico per il Comune di Mira Arch. Cinzia Pasin.

Si cita la seguente pubblicazione per dar conto degli esiti parziali della ricerca:

-Roversi R., Cumo F., D'Angelo A., Pennacchia E., Piras G., Feasibility Of Municipal Waste Reuse For Building Envelopes For Near Zero-Energy Buildings, in Brebbia C. A., Sendra J. J., Energy and Sustainability VII, WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol 224, pp. 115-125, ISSN online 1743-3541 ISBN print 978-1-78466-221-9.

Dal 29/08/2016 ad oggi

- Responsabile Scientifico nell'ambito dell'accordo di programma tra Ministero dello Sviluppo Economico, Enea e Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Ambiente (CITERA) della Sapienza Università di Roma, stipulata il 21/12/2016, per il tema di Ricerca "Edifici a energia quasi zero (nZEB)", Area D, Obiettivo e.1: "Misure energetiche di in edificio a elevate prestazioni. Confronto tra dati derivanti da calcolo e dati effettivi". La ricerca riguarda la progettazione e la realizzazione di un progetto di efficientamento energetico dell'involucro del Palazzo Ex Banco di Napoli, Via del Corso-via del Parlamento a Roma, adibito ad uffici amministrativi della Camera dei Deputati del Parlamento Italiano; l'edificio è stato scelto come caso studio per la messa a punto di interventi su edifici storici e vincolati dalla Soprintendenza e testarne la reale efficacia. L'intervento di efficientamento è stato realizzato ed è in corso la campagna di monitoraggio del comportamento invernale del fabbricato con la finalità di effettuare un confronto tra il fabbisogno energetico, valutato *ex ante* con metodi standard, e la misurazione dello stesso effettuata *ex post* in fase di esercizio. L'intervento di efficientamento sul palazzo Ex Banco di Napoli è stato finanziato con € 200.000. Responsabili del Progetto per ENEA: arch. Carlo Romeo.

21/12/2016 ad oggi

- Partecipazione alle attività di ricerca sul tema "Progettare resiliente-Resilient design" nell'ambito dell'attività che ha avuto inizio con la Future Search Conference organizzata dalla Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA). Membro del gruppo di ricerca sull'argomento "Resilienza. Le reti della conoscenza", formato da: Maria Antonia Barucco, Daniele Boni, Laura

Calcagnini, Alessia Caruso, Francesca Paoloni, Rossella Roversi. Responsabili Scientifici: Maria Teresa Lucarelli, Elena Mussinelli, Laura Daglio.
Contributi di prossima pubblicazione in volume della SITdA.
Dal 09/03/2017 a oggi

- Partecipazione al gruppo di ricerca nell'ambito dell' Accordo di Programma tra Ministero per lo Sviluppo Economico ed ENEA e del contratto di collaborazione tra ENEA e Sapienza Università di Roma per il Tema di Ricerca D.2 "Edifici a energia quasi zero (nZEB)", progetto di ricerca D.2.1 "Studi sulla riqualificazione energetica del parco esistente di edifici pubblici (scuole, ospedali, uffici della PA centrale e locale) mirata a conseguire il raggiungimento della definizione di edifici a energia quasi zero (nZEB)", obiettivo "Studio di un edificio edilizia residenziale di proprietà pubblica di riferimento soggetto a tutela nella zona climatica del centro Italia (zona D: $1.400 < GG \leq 2.100$) ". Responsabile Scientifico per Sapienza Università di Roma: Prof. Giuseppe Piras, Responsabile scientifico ENEA: arch. Carlo Romeo. Il tema sviluppato riguarda la riqualificazione energetica di edifici di edilizia residenziale pubblica vincolati (di proprietà ATER), in applicazione del DM 26 giugno 2015.
Dal 01/10/2017 ad oggi

Partecipazione a comitati editoriali di collane editoriali

Membro del comitato editoriale della collana "EDIFICIO COSTRUITO: INNOVAZIONE TECNOLOGICA, EFFICIENZA ENERGETICA", Altralinea Edizioni, Firenze. Direzione Scientifica della collana: Kristian Fabbri, Stefano Piraccini. La Collana Editoriale intende documentare, in prevalenza, esperienze di architetture costruite nelle quali i progettisti hanno posto al centro del proprio percorso progettuale l'innovazione tecnologica, l'efficienza energetica e l'attenzione ai temi della sostenibilità e del comfort indoor/outdoor.
Dal 01-01-2018 ad oggi

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- Tesi di laurea meritevole della "dignità di pubblicazione", pubblicata in Bini M., Taddei D., (a cura di) "Progettare il futuro. Tesi di laurea con dignità di pubblicazione", Alinea Editrice, 2001, pp. 289-304, ISBN 88-8125-482-4.
- Selezione come vincitrice (assieme ad altri) del bando di concorso nazionale, organizzato da GiArch e Utet Scienze Tecniche (con Comitato Scientifico). Progetto vincitore: "Restauro scientifico ed ampliamento del campanile della ex cattedrale di Santa Colomba a Rimini".
Il progetto è stato oggetto di pubblicazioni a carattere scientifico-tecnologico:
Paschini L. (a cura di), Progetti di giovani architetti italiani, vol. 1 , Utet Scienze Tecniche, 2010, pp. 138-145, ISBN 987-88-598-0532-8.
Mori A., Roversi R., Il campanile di santa Colomba, in Presenza Tecnica in Edilizia, n. 260 marzo/aprile 2011, pp. 55-59, ISSN 2036-9042.
Maranzana C., Fabris C.M., Paschini L. (a cura di), *Speciale Giovani Architetti. 100% under 40. Carrellata di progetti firmati da progettisti nati dopo il 1970*, in COSTRUIRE, n. 331 Dicembre 2010, in copertina e p.57.
Inoltre, il progetto è stato selezionato da comitato editoriale e pubblicato nella Banca dati on line "Progetti e dettagli" di Utet Scienze Tecniche, raccolta di immagini, disegni tecnici e particolari costruttivi di progetti realizzati, di interesse per gli aspetti tecnici, tecnologici e di processo.

Il progetto è stato esposto su invito alla Triennale di Milano, Spazio Bovisa, dal 2 dicembre al 9 gennaio 2011, alla Triennale di Architettura di Firenze 2009, alla "III Semana dell'Arquitectura de Sevilla 2009" e presso la Sociedad Colombiana de Arquitectos de Bogotá.

- Invito a pubblicare nell'International Journal of Energy Production and Management a seguito di selezione da parte del Comitato Scientifico Internazionale della Conferenza : "Energy and Sustainability VII", tenutasi a Siviglia dal 20 al 22 settembre 2017. La conferenza, cui si è partecipato in qualità di relatore ed autore del paper (assieme a Cumo F., D'Angelo A., Pennacchia E., Piras G.) "Feasibility of Municipal Waste Reuse for Building Envelopes for Near Zero-Energy Buildings", è stata organizzata dall'Università di Siviglia e Wessex Institute (WIT), e prevedeva comitato scientifico internazionale e peer review. L'invito riguarda la pubblicazione di un avanzamento della ricerca di cui si è Responsabile Scientifica, già oggetto del paper presentato alla conferenza di Siviglia.

Attività professionale

- Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto conseguita nell'anno 2000.
- Iscrizione all'Ordine degli Architetti di Firenze e Prato, anno 2000, numero 5608.
- Libera professione dal Gennaio 2000 all'Aprile 2007 in collaborazione stabile presso lo Studio di Architettura Cumo e Mori di Mori Massimo e Mori Alessandro a Rimini.
Iscrizione all'Ordine degli Architetti P.P.C. di Rimini il 05/11/2012, numero 902 (trasferimento dall'Ordine di Firenze e Prato).
- Associato dello studio Cumo Mori Roversi Architetti, associazione di professionisti costituita in Aprile 2007 con sede a Rimini, Via G. Verdi, 11.
- Membro supplente CQAP del Comune di Rimini dal giugno 2016.

Di seguito, si descrivono alcuni progetti realizzati nell'ambito dell'attività professionale, limitatamente a quelli che sono stati oggetto di pubblicazione, caratterizzati da attività di ricerca:

- Incarico professionale per il progetto di cambio di destinazione d'uso e restauro scientifico di Palazzo Spina (edificio vincolato ai sensi della L. 1089/39) per trasformarne i locali in galleria d'arte, residenza temporanea per artisti e centro benessere. Committente: SIAS S.R.L.. L'incarico ha comportato uno studio volto alla rifunzionalizzazione e riconfigurazione degli spazi, alla messa in luce e ripristino delle strutture antiche, l'inserimento di nuove attrezzature tecnologiche ed impiantistica. In particolare, è stata compiuta una ricerca sull'utilizzo delle pietre naturali acriliche, che ne ha portato alla sperimentazione in una struttura indipendente, in Hi-macs Solid Surface, che include sedute e bancone del lounge bar, collocata nella galleria d'arte. Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.

Il progetto è documentato nelle seguenti pubblicazioni:

- BOX, International Magazine of Space design, *Augeo Art Center*, n. 138, pp. 162-165
- Evangelista V., *DdArcArt_Italian Design Magazine*, "Augeo Art Space in Rimini", 25 maggio 2015
- Architizer, *Augeo Art Space, Spa and Gym*, progetto selezionato dalla redazione per la pubblicazione sulla home page del portale (<http://architizer.com/projects/q>)
- Spiga A., "Dove l'arte incontra il benessere", in *Piscine Oggi*, anno 43°, n. 172, pp. 16-18.
- Pazzola G., "Augeo Art Space: prendersi cura dell'ambiente circostante", in "Artribune", 25/05/2014.

-Marsala H., "Nasce a Rimini Augeo, nuovo centro per l'arte contemporanea. Mostre e residenze, nel secentesco Palazzo Spina, cominciando con la doppia personale di Filippo Berta e Guerra de la Paz" in "Atribune", 28/02/2014.

- Progettazione di concept di design per l'ideazione di un ambiente da bagno concepito per l'inserimento del dispositivo igienico sanitario integrato Geberit Acqua Clean. Committente: Geberit Marketing e Distribuzione SA. Il progetto è documentato nelle seguenti pubblicazioni:

-Gangli S., Magliozzi Z., Piazzoli M.,*Draft book edizione 2014*, Geberit, pp. 40-41.

-AA.VV., *Il bagno Acqua Clean secondo gli architetti italiani*, in Notes, Marzo 2014, pp. 28-29.

Progetto presentato al Fuorisalone della Milano Design Week 2013 ed alla Bologna design Week il 27 settembre 2013 presso spazio espositivo Ex Ospedale dei Bastardini, Bologna.

- Incarico professionale relativo al progetto di restauro scientifico e rifunzionalizzazione degli ottocentesco palazzo Ghetti con annessa fabbrica di fiammiferi (edifici vincolati ai sensi dalla L. 1089/39). Committente: Banca Malatestiana-Credito Cooperativo SCARL. L'incarico, in particolare, ha comportato la messa a punto di un articolato sistema di tecnologie finalizzato al recupero degli elementi architettonici e strutturali caratteristici delle diverse fasi costruttive del complesso ed all'inserimento della nuova impiantistica. Inoltre, la ricerca progettuale ha condotto alla definizione di un complesso di soluzioni tecnologiche a secco per la realizzazione di partizioni interne e per l'integrazione degli elementi originali andati perduti attraverso l'uso di materiali e dispositivi contemporanei. Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.

- Il progetto è stato selezionato da comitato editoriale e pubblicato nella Banca dati on line "Progetti e dettagli" di Utet Scienze Tecniche, raccolta di immagini, disegni tecnici e particolari costruttivi di progetti realizzati, di interesse per gli aspetti tecnici, tecnologici e di processo.

Inoltre è pubblicato nelle monografie ad esso dedicate:

-Meldini P. (a cura di) *"Il Palazzo dei fiammiferi. Nicola Ghetti, la sua fabbrica, il suo palazzo"*, Pazzini Editore, Rimini 2013;

-Mori A., *Cenni storici e Il restauro (2007/2013)* in Cartoceti M., Curina R., Manolesi L. (a cura di) A., *"Dalle origini del borgo a Palazzo Ghetti. Venticinque secoli di storia"*, Lithos Arti Grafiche Editore, Verucchio 2013.

-Incarico professionale per lo studio di soluzioni tecnologiche volte alla valorizzazione e la conservazione del tratto di mura urbane romane di Età Imperiale/Repubblicana incluse in Palazzo Agolanti-Pedrocca a Rimini, nell'ambito del restauro scientifico dello stesso (edificio vincolato ai sensi dalla L. 1089/39). Committente: Banca Carim-Cassa di Risparmio di Rimini. Allo studio è conseguita la realizzazione di un sistema organico di opere che consente la visione e la conservazione del muro e degli altri manufatti rinvenuti negli scavi archeologici, nonché l'integrazione con gli elementi tecnici ed impiantistici nell'edificio Seicentesco che ingloba le mura. Lo studio ha anche portato alla sperimentazione di una soluzione innovativa per il mantenimento del microclima ideale negli ambienti ipogei tramite ventilazione naturale. Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.

Studio e realizzazione dell'intervento documentati nella seguente monografia, scritta, tra gli altri, con il Direttore Scientifico degli scavi archeologici e funzionario della Soprintendenza ai Beni Archeologici di Bologna dott.ssa Renata Curina:

Roversi R., Curina R., Faedi M., Mori A., Tassinari C., *Le mura di Ariminum in Palazzo Agolanti-Pedrocca*, Minerva Edizioni, Bologna 2013, ISBN 978-88-7381-544-0.

-Incarico professionale per il progetto architettonico e l'interior design di clinica dentistica (hall, ambulatori, biblioteca, sala conferenze, sala operatoria, centro odontoiatrico infantile). Studio di dettaglio della scala interna in acciaio, legno e vetro, oggetto scenografico e caratterizzante la grande sala destinata ad hall/reception. Committente Clinica Merli SrL. Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva. Il progetto è documentato nelle seguenti pubblicazioni:

Biagetti G. (foto di Gallini R.) *"Tradizione e innovazione alla base dell'architettura"*, in In Magazine anno XI n. 2, aprile 2011. pp. 57-58.

AA.VV., *The new Merli dental practice*, Planforum 1/12, Helsinki 2011, pp. 42-43.

Biagetti G. (foto di Gallini R.) *Tradizione e innovazione alla base dell'architettura*, in In Magazine anno XI n. 2, aprile 2011. , pp. 57-58.

-Incarico professionale relativo al progetto di restauro scientifico ed ampliamento del campanile della Ex Cattedrale di Santa Colomba a Rimini (edificio vincolato ai sensi dalla L. 1089/39) committente: Augusto S.p.a.. In particolare, il progetto ha affrontato lo studio della compatibilità tecnologica, strutturale e linguistica tra edificio antico ed ampliamento, la riqualificazione edilizia e l'efficientamento energetico dell'esistente, la progettazione di sistema di facciata continua e ventilata in vetro, acciaio e legno. Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.

Il progetto è risultato vincitore del bando di concorso nazionale per architetti italiani under 40, organizzato da UTET Scienze Tecniche e GiArch (Coordinamento Nazionale Giovani Architetti Italiani) e selezionato da comitato scientifico per la pubblicazione nel volume:

- Paschini L. (a cura di), *Progetti di giovani architetti italiani*, vol. 1 , Utet Scienze Tecniche, 2010, pp. 138-145, ISBN 987-88-598-0532-8.

Inoltre il progetto è stato esposto su invito alla Triennale di Milano, Spazio Bovisa, dal 2 dicembre al 9 gennaio 2011, alla Triennale di Architettura di Firenze 2009, alla "IIIV Semana dell'Arquitectura. Sevilla 2009" e presso la Sociedad Colombiana de Arquitectos de Bogotá.

Ulteriori pubblicazioni:

-Mori A., Roversi R., *Il campanile di santa Colomba*, in *Presenza Tecnica in Edilizia*, n. 260 marzo/aprile 2011, pp. 55-59, ISSN 2036-9042.

-Maranzana C., Fabris C.M., Paschini L. (a cura di), *Speciale Giovani Architetti. 100% under 40. Carrellata di progetti firmati da progettisti nati dopo il 1970*, in *COSTRUIRE*, n. 331 Dicembre 2010. *Restauro scientifico ed ampliamento del campanile della ex cattedrale di Santa Colomba*, in copertina e p.57.

-Il sole 24 ore, *Progetti e Concorsi* n. 25/2010 *"Inchiesta giovani: l'Italia costruita dagli under 40. La mappa e le migliori opere realizzate da una generazione globalizzata che si fa strada tra i privati"*.

Rossella Roversi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196 del 30 Giugno 2003