

MARCO ZUPPIROLI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARCO ZUPPIROLI
E-mail	marco.zuppiroli@unife.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Bologna il 14 marzo 1980
Codice Fiscale	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	26 marzo 2014
Qualifica conseguita	TITOLO DI SPECIALISTA IN BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO
Informazioni	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti Progetto definitivo per il restauro delle superfici e per il reintegro delle lacune architettoniche nella chiesa di S. Agostino in L'Aquila Relatore: prof.ssa arch. Daniela Esposito Correlatore: prof. arch. Riccardo Dalla Negra. (N. Prot. non assegnato).
Data	DAL 15 OTTOBRE 2012 al 15 OTTOBRE 2013
Qualifica conseguita	ASSEGNISTA DI RICERCA
Informazioni	VINCITORE BANDO DI SELEZIONE ITABC AR 001/2012 "PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N° 1 (uno) ASSEGNO PROFESSIONALIZZANTE DI RICERCA nell'ambito del progetto europeo "Central Italy Network to Enhance competitive business Activities (CINEMA)", presso ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI CULTURALI del CNR AREA DELLA RICERCA DI ROMA 1, con la seguente tematica "Sviluppo di metodologie di analisi e strategie di progettazione per il risparmio energetico, la sostenibilità ambientale e la conservazione integrata del patrimonio architettonico."
Data	2012 (8 MAGGIO)
Qualifica conseguita	CULTORE DELLA MATERIA
Informazioni	Conferimento, in data 8 maggio 2012, del titolo di Cultore della Materia in Restauro Architettonico (SSD ICAR/19), Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Ferrara.
Data	2012 (23 MARZO)
Qualifica conseguita	TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
Informazioni	Titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR/12) con indirizzo Materiali e tecniche costruttive tradizionali ed innovative con finalità conservative (SSD ICAR/19) conseguito in data 23 marzo 2012, con giudizio ECCELLENTE, discutendo una tesi dal titolo: Miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia pre-industriale di base, tra istanze conservative e prestazionali. Valutazione quantitativa del fabbisogno di energia termica utile in alcuni aggregati nel centro urbano di Ferrara. Tutor: Prof. Arch. Rita Fabbri. Il titolo è stato rilasciato dall'Università degli Studi di Ferrara. (N. Reg. non ancora assegnato).
Data	2009 - 2010
Qualifica conseguita	CORSO DI ALTA FORMAZIONE
Informazioni	Frequenza, con borsa di studio erogata dalla regione Emilia Romagna, del

Corso di Alta Formazione in Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (GIS) tenuto da DINAMICA soc.cons.ar.l., presso il Polo Regionale per l'Alta Formazione (ID corso: 5394 - 2009 - ID edizione: 3954 incluso nel Catalogo Interregionale Alta Formazione in Rete - delibera di G.R. Emilia Romagna n. 742/2009).

L'attestato di frequenza è stato rilasciato da DINAMICA soc.cons.ar.l. per Alta Formazione in Rete.

Periodo di attività: 12 dicembre 2009 - 28 maggio 2010.

(N. Prot. non assegnato).

Data
Qualifica conseguita
Informazioni

2008

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE

Frequenza del Corso di Specializzazione in Sistemi Informativi Territoriali applicati alla cartografia tematica tenuto da GEOTEMA s.r.l., presso il Polo Scientifico Tecnologico dell'Università degli Studi di Ferrara.

L'attestato di frequenza non è stato rilasciato.

Periodo di attività: 1 luglio 2008 - 4 luglio 2008.

(N. Prot. non assegnato).

Data
Qualifica conseguita
Informazioni

2007 - 2008

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RESTAURO DEI MONUMENTI

Frequenza e completamento degli esami curricolari della Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti, presso la Facoltà di Architettura "Valle Giulia" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", diretta dal Prof. Giovanni Carbonara.

Periodo di attività: 1 gennaio 2007 - 31 dicembre 2008.

Data
Qualifica conseguita
Informazioni

2007 (20 DICEMBRE)

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE

Iscrizione all'Albo Professionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bologna, nella sezione A (settore architettura), al numero 3572.

Il titolo è stato rilasciato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Bologna.

(N. Prot. 5148/2007).

Data
Qualifica conseguita
Informazioni

2007 (19 SETTEMBRE)

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE

Abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO conseguita in data 19 settembre 2007, nella I sessione di esami dell'Anno Accademico 2007/2008 presso la Facoltà di Architettura "Valle Giulia" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il titolo è stato rilasciato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Data
Qualifica conseguita
Informazioni

2006 (9 NOVEMBRE)

DIPLOMA DI LAUREA IN ARCHITETTURA (ANTE 509/99)

Diploma di Laurea in Architettura conseguito in data 9 novembre 2006, con votazione 110/110 e lode e con dignità di stampa, discutendo una tesi in Restauro Architettonico dal titolo: Ferrara: il sistema delle acque. Proposta di valorizzazione e recupero funzionale dell'ex serbatoio di piazza XXIV maggio. Relatore: Arch. Rita Fabbri.

Il titolo è stato rilasciato dall'Università degli Studi di Ferrara.

(N. Reg. 012 - 1304 / 043532).

Sintesi della tesi di laurea è pubblicata in:

M. ZUPPIROLI, Ferrara: il sistema delle acque. Proposta di valorizzazione e recupero funzionale dell'ex serbatoio di Piazza XXIV Maggio, in R. FABBRI (a cura di), Ferrara Architettura 3. Novecento, Ferrara 2008, pp. 59-88.

La Tesi ha vinto i seguenti premi:

- Premio "Allplan 110 e lode", istituito da NEMETSCHEK ITALIA.

- Premio di Studio "Giorgio Ravalli" per l'A.A. 2006-2007, istituito dall'Università degli Studi di Ferrara in accordo con il Consorzio di Bonifica Il Circondario Polesine di S. Giorgio, conferito ad un laureando o laureato o dottore di ricerca autore di tesi o di lavori scientifici di carattere tecnico, economico, giuridico su argomenti riguardanti la bonifica, l'agricoltura, il territorio ed ogni altro aspetto del ciclo delle acque.

- Premio "ARCHIPRIX ITALIA 2008" per la sezione 3 "Restauro Architettonico", indetto dal Consiglio Nazionale Architetti P.P.C. sotto il patrocinio del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, consegnato a Torino, mercoledì 2 luglio 2008, in occasione del Congresso Mondiale degli Architetti.

Data
Qualifica conseguita
Informazioni

2004 - 2005

PERCORSO DI FORMAZIONE

Frequenza del Percorso di Formazione finalizzato all'inserimento lavorativo di giovani laureandi (PIL), promosso dal Consorzio Provinciale Formazione Ferrara (Provincia di Ferrara), presso la Facoltà di Economia e il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Ferrara (250 ore).

Tirocinio pratico - professionale presso lo studio dell'Arch. Alessandro Gaiani con sede a Granarolo dell'Emilia (BO) (250 ore).

L'attestato di frequenza è stato rilasciato dal Consorzio Provinciale Formazione Ferrara per la Provincia di Ferrara.

Periodo di attività: 1 giugno 2004 - 31 dicembre 2005.

(N. Reg. 87).

Data
Qualifica conseguita
Informazioni

1999 (12 LUGLIO)

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

Diploma di Maturità Scientifica conseguito in data 12 luglio 1999, con votazione 98/100.

Il titolo è stato rilasciato dal Liceo Scientifico "Niccolò Copernico" di Bologna per il Ministero della Pubblica Istruzione.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

PRINCIPALI RICERCHE NAZIONALI e INTERNAZIONALI

Data
Progetto di ricerca
Gruppo di lavoro e
Committente

2012 - 2014

Applicazioni archeometriche per l'architettura in Argentina. Linee guida per la conservazione dei materiali e la valorizzazione del patrimonio culturale.

Programme - CONSORZIO UNIVERSITARIO ITALIANO PER L'ARGENTINA co-finanziamenti di progetti di ricerca interuniversitari con l'Argentina
Call identifier: 5° Bando per co-finanziamenti di progetti di ricerca interuniversitari con l'Argentina 2011-2012
Macroarea 2 - Patrimonio Culturale

Name of the coordinating person: Prof. Arch. Rita Fabbri, Università degli Studi di Ferrara, Italia.

Beneficiary name: Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura.

Responsible: Prof. Arch. Rita Fabbri.

Research group: Arch. Alessandro Massarente, Arch. Veronica Balboni, Arch. Michela Biancardi, Arch. Fabiana Raco, Arch. Luca Rocchi, Arch. Alberto Verde, Arch. Marco Zuppiroli.

Other research teams:

UNICAL - Dipartimento di Scienze della Terra - Dott.ssa Donatella Barca (SSD GEO/07)

UNICAM - Scuola di Scienze e Tecnologie - Prof.ssa Eleonora Paris (SSD GEO/06)

UNIPV - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Prof.ssa Maria Pia Riccardi (SSD GEO/09)

UNIURB - Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente - Prof. Alberto Renzulli (SSD GEO/07)

Universidad de Córdoba - Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño -

Prof. Arq. Nora Gutiérrez Crespo.
Universidad Católica de Córdoba - Facultad de Arquitectura - Mgtr. Arq.
Lucas Ruarte
Istituto Italo - Latino Americano (IILA).

Gruppo di lavoro e
Committente

Il progetto di ricerca mira da una parte alla redazione di banche dati archeometriche e dall'altra all'elaborazione di linee guida per la conservazione dei materiali da costruzione e la valorizzazione del patrimonio culturale. Le problematiche di carattere conservativo sono già state evidenziate sull'architettura di origine italiana in Argentina nella ricerca coordinata dal prof. Gastone Ave, precedentemente cofinanziata dal CUIA. Esse sono determinate essenzialmente dalla qualità dei materiali utilizzati e riguardano tanto il patrimonio storico legato alle prime ondate migratorie, quanto quello moderno e contemporaneo che caratterizza le espansioni urbane fino alla prima metà del Novecento. Le rilevanti difficoltà nella definizione di adeguati programmi di riqualificazione e riuso pongono, inoltre, la gran parte dei manufatti architettonici a rischio di essere demoliti o irrimediabilmente trasformati con pregiudizio per il loro valore testimoniale, in tal senso il carattere innovativo nella definizione delle linee d'indirizzo per le fasi operative risiede principalmente nella volontà di mantenere attivo, e anzi sollecitare, il ruolo del progettista, affinché possa appropriarsi dei dati utili per l'esecuzione di un buon intervento. Le forme di degrado dipendono principalmente dal tipo di materiale utilizzato e, quindi, solo un'approfondita conoscenza del materiale stesso consente di individuare i possibili interventi finalizzati alla sua conservazione. La predisposizione delle linee guida deve essere pertanto preceduta da un approfondimento sistematico della natura dei materiali da costruzione, siano essi materiali lapidei o in laterizio, malte e intonaci, ma anche pietre artificiali, sia in relazione alla loro specifica caratterizzazione che alle manifestazioni del degrado. Questa prima fase trova spazio nella messa a punto di una banca dati di natura archeometrica a carattere locale. L'ambito di studio, circoscritto all'area della città di Córdoba, vuole avere carattere esemplificativo. In quest'area è infatti possibile lavorare tanto sul sito Unesco "Jesuit Block and Estancias of Córdoba" legato alle prime missioni gesuitiche del XVII e XVIII secolo, quanto sulle architetture presenti nella città e nel suo territorio, costruite tra il XIX e XX secolo nell'economia dell'ondata migratoria di intellettuali, tecnici e imprenditori, capace di consolidare l'impronta italiana nella realizzazione delle grandi espansioni urbane.

Data
Progetto di ricerca
Gruppo di lavoro e
Committente

2009 - 2012
EU CHIC - European Cultural Heritage Identity Card.
Programme: FP7 - Seventh Framework Programme
Theme: Cooperation - Environment (including climate change)
Call identifier: FP7-ENV-2008-1
Name of the coordinating person: Roko Zarnic, Univerza v Ljubljani, Slovenia.
Beneficiary name: Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura.
Responsible: Prof. Roberto Di Giulio.
Research group: Dr. Emanuele Piaia, Dr. Marco Zuppiroli.

Gruppo di lavoro e
Committente

The aim of the project is to set-up a system of the "Cultural Heritage Identity Card" (CHIC). which will introduce a systematic collection and storage of data on the immovable heritage objects across European and neighboring countries.
The main objective is to develop and test the guidelines needed for the efficient compilation of the data pertinent to each monument under observation. The system of CHIC will support sustainable maintenance, preventive conservation and rehabilitation of historic sites and monuments. It will assist the application of newly developed strategies, which are designed to evaluate the efficiency and user-friendliness of the approach used for screening the time-varying alteration of heritage buildings caused by

human interventions and environmental impacts. The partners of the project will promote and assist the introduction of the CHIC system in their countries and further facilitate its use in the neighboring countries through their links with governmental authorities responsible for the cultural heritage protection and preservation.

The development of the project will be achieved through the activities of four core work packages that will be supported by the coordinative and dissemination work packages. The main tasks of project will be to:

- review and document current methodologies and tools for data collection and assessment,
- develop criteria and indicators for risk assessment,
- develop guidelines for the future development of methods and tools for collection and storing of the data required for the evaluation of time-varying changes of heritage assets, and
- consolidate recommendations and strategies adjusted to the particular needs and heritage preservation strategies in different European and neighboring countries.

The consortium will consist of 12 partners from 11 countries, which are Slovenia, Austria, Belgium, Croatia, Czech Republic, Germany, Greece, Israel, Italy, Poland and Spain and it will coordinate the activities at the national and international levels.

The Advisory Committee will lead the Advisory Network, which will assist the establishment and maintenance rapport with the local authorities responsible for safeguarding of CHIC and with other stakeholders involved in heritage protection. In the aim of this project we will create a web portal eu-chic.eu that will remain active at least until 2017.

Data	2011
Progetto di ricerca	L'edilizia storica a Ferrara: lettura e strategie per la riqualificazione urbana.
Gruppo di lavoro e Committente	Ricerca con fondi FAR (Fondi di Ateneo per la Ricerca). Responsabile della ricerca: Prof. Riccardo Dalla Negra. Gruppo di ricerca (docenti strutturati): Rita Fabbri, Manuela Incerti, Alessandro Ippoliti; Manlio Montuori, (assegnisti, dottorandi, borsisti, specializzandi) Veronica Balboni, Fabio Bevilacqua, Leonardo Bortolami, Serena Ciliani, Gian Carlo Grillini, Giampiero Mele, Luca Rocchi, Uliva Velo, Marco Zuppiroli.
Tema	Il gruppo di ricerca svilupperà lo studio del centro di Ferrara, su cui da tempo ha avviato ricerche sistematiche in merito al processo di formazione dell'aggregato urbano e delle tipologie edilizie.
Data	2010
Progetto di ricerca	"ACQUA COME PATRIMONIO". territori e città d'acqua a confronto.
Gruppo di lavoro e Committente	Ricerca con fondi Start-up 2010 (Iniziative di Internazionalizzazione di Ateneo). Responsabile della ricerca: Arch. Romeo Farinella. Gruppo di ricerca: Partner stranieri: Università: Université Gaston Berger de Saint-Louis, Senegal; Centro: Laboratoire LEÏDI - «Dynamiques territoriales et développement». Partner italiani: Università degli Studi di Ferrara; Centro: Laboratorio CITER (Dipartimento di Architettura), in collaborazione con il Laboratorio di Restauro Architettonico - Labo.R.A. (Dipartimento di Architettura).
Tema	A seguito delle attività di ricerca sviluppate dal Laboratorio CITER sul tema della riqualificazione delle città d'acqua e dei paesaggi fluviali, sono cresciute le esigenze di un rafforzamento degli scambi internazionali, in particolare con territori che presentano situazioni ed esperienze comparabili con il campo di studio privilegiato dal Laboratorio stesso (provincia di Ferrara

e territori costieri adriatici). La collaborazione con il Laboratorio LEIDI, allargata a quanti nel nostro ateneo sono interessati alle problematiche insite nel governo e nella gestione dei paesaggi d'acqua, appare di rilevante interesse per le problematiche che il continente africano pone al mondo della ricerca e per le relazioni sempre più strette con l'Italia, generate anche dall'intensificarsi dei fenomeni migratori.

In particolare il Laboratorio di Restauro Architettonico (Labo.R.A.), da tempo attivo sul fronte della conoscenza e della comprensione dei fenomeni legati alla presenza dell'acqua sia in ambito urbano che territoriale (Prof. Marco Stefani, Arch. Marco Zuppiroli), significativamente interessato alla prospettiva di collaborazione e ricerca proposta dal Laboratorio CITER, risulta disponibile per una collaborazione più ampia nel quadro di un eventuale accordo di cooperazione.

Data	2010
Progetto di ricerca	L'edilizia storica a Ferrara: lettura e strategie per la riqualificazione urbana.
Gruppo di lavoro e Committente	Ricerca con fondi FAR (Fondi di Ateneo per la Ricerca). Responsabile della ricerca: Prof. Riccardo Dalla Negra. Gruppo di ricerca (docenti strutturati): Rita Fabbri, Manuela Incerti, Alessandro Ippoliti; (assegnisti, dottorandi, borsisti, specializzandi) Keoma Ambrogio, Veronica Balboni, Fabio Bevilacqua, Serena Ciliani, Gian Carlo Grillini, Cecilia Traina, Marco Zuppiroli.
Tema	La presente ricerca, che costituisce il proseguimento dello studio finanziato con fondi FAR 2009, avanzerà nello studio del centro storico di Ferrara, su cui da tempo ha avviato ricerche sistematiche in merito al processo di formazione dell'aggregato urbano e delle tipologie edilizie. Lo studio del processo di formazione della città, finalizzato alla conservazione dei suoi caratteri di organicità strutturale, costituirà il fondamento per la definizione di modalità operative all'interno degli ambiti disciplinari coinvolti: -salvaguardia del tessuto urbano attraverso riconoscimento e tutela dei caratteri aggregativi; -conservazione dell'edilizia nei suoi aspetti distributivo-funzionali e materico-costruttivi; -valutazione delle possibili interazioni dialettiche tra i caratteri del costruito storico e i necessari adeguamenti funzionali richiesti dal vivere contemporaneo; -valutazione della possibilità di integrazione delle lacune urbane.
Data	2009
Progetto di ricerca	L'edilizia storica a Ferrara: lettura e strategie per la riqualificazione urbana.
Gruppo di lavoro e Committente	Ricerca con fondi FAR (Fondi di Ateneo per la Ricerca). Responsabile della ricerca: Prof. Riccardo Dalla Negra. Gruppo di ricerca: (docenti strutturati) Rita Fabbri, Alessandro Gaiani, Manuela Incerti, Alessandro Ippoliti, Nicola Marzot, Alessandro Massarente, Antonello Stella; (assegnisti, dottorandi, borsisti, specializzandi) Keoma Ambrogio, Enrico Arbizzani, Giovanni Avosani, Veronica Balboni, Gianluca Battistini, Fabio Bevilacqua, Michela Biancardi, Lara Bissi, Serena Ciliani, Annalisa Conforti, Tomas Ghisellini, Gian Carlo Grillini, Luca Medici, Andrea Pasquato, Marco Pavarani, Fabiana Raco, Luca Rocchi, Cecilia Traina, Marco Zuppiroli.
Gruppo di lavoro e Committente	Il gruppo di ricerca a carattere interdisciplinare svilupperà lo studio del tessuto del centro storico di Ferrara, su cui da tempo ha avviato ricerche sistematiche in merito al processo di formazione dell'aggregato urbano e delle tipologie edilizie. Ferrara presenta caratteristiche storiche e geomorfologiche che ne fanno un caso studio di grande interesse, differente da altri contesti urbani già indagati con simili criteri: la mutevole presenza

dell'acqua come fattore di condizionamento della formazione del nucleo urbano; la forte dinamicità nella trasformazione delle tipologie, dovuta a radicali cambiamenti politici e socio-economici (presidio militare, città mercantile portuale, signoria, legazione pontificia); la carenza di alcuni materiali tipici dell'edilizia italiana (pietra, legno) che incentiva lo sviluppo e l'impiego di sistemi costruttivi alternativi, determinanti nella tipizzazione dell'architettura locale (laterizio e terracotta, travi composte).

Lo studio del processo di formazione della città, finalizzato alla conservazione dei suoi caratteri di organicità strutturale, costituirà il fondamento per la definizione di modalità operative all'interno dei diversi ambiti disciplinari coinvolti:

-salvaguardia del tessuto urbano attraverso il riconoscimento e la tutela dei caratteri aggregativi e stratigrafici, anche mediante l'individuazione di adeguati criteri di compatibilità funzionale per le scelte di riqualificazione e riutilizzo;

-conservazione dell'edilizia nei suoi aspetti distributivo - funzionali e materico-costruttivi;

-valutazione delle possibili interazioni dialettiche tra i caratteri del costruito storico e i necessari adeguamenti funzionali richiesti dal vivere contemporaneo;

-valutazione della possibilità di integrazione delle lacune urbane, anche mediante l'utilizzo di forme espressive contemporanee;

-miglioramento delle prestazioni energetiche e acustiche, a partire dall'individuazione delle risorse e/o dei limiti propri dell'edilizia storica.

Data	2008
Progetto di ricerca	La città storica e la città contemporanea: restauro, recupero, reintegrazione, riqualificazione.
Gruppo di lavoro e Committente	Ricerca con fondi FAR (Fondi di Ateneo per la Ricerca). Responsabile della ricerca: Prof. Riccardo Dalla Negra. Gruppo di ricerca: (docenti strutturati) Rita Fabbri, Alessandro Gaiani, Manuela Incerti, Nicola Marzot, Alessandro Massarente, Antonello Stella; (assegnisti, dottorandi, borsisti, specializzandi) Keoma Ambrogio, Giovanni Avosani, Veronica Balboni, Luca Medici, Luca Rocchi, Marco Zuppiroli.
Gruppo di lavoro e Committente	La presente ricerca, che costituisce il proseguimento dello studio finanziato con fondi FAR 2007, ha per oggetto lo studio della città intesa come un organismo sviluppatosi nel tempo. La città storica si forma con un processo sostanzialmente spontaneo, che nasconde sovente ulteriori significati simbolici. Venuto meno questo processo spontaneo di crescita, la città s'è andata evolvendo con processi sempre meno controllabili e sempre più complessi. Anche la città contemporanea richiede ormai interventi di recupero edilizio, di riqualificazione e restauro. Possono queste due realtà convivere senza ostacolarsi reciprocamente? Possono valere le stesse regole progettuali in contesti così radicalmente diversi? Questi i temi della ricerca, verso la quale sono interessati sia il settore del Restauro, per tutte le problematiche relative alla conservazione di un patrimonio al quale viene riconosciuto un valore, sia quello della Composizione Architettonica, per le problematiche relative alla progettazione in contesti storicizzati, sia quella del Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura, per le problematiche legate alla rappresentazione, nella sua valenza conoscitiva, dell'esistente e del nuovo.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Data	2014 - in corso
Qualifica conseguita	DOCENTE A CONTRATTO
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Istituto tecnico superiore per le tecnologie innovative, i beni e le attività culturali sistema dell'abitare, corso per Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico, ITSG Aleotti, Ferrara

Insegnamento	Analisi morfologica e tipologica del costruito storico (30 ore frontali)
Data	A. A. 2013 - 2014
Qualifica conseguita	DOCENTE A CONTRATTO
Insegnamento, Ateneo, Dipartimento, Corso di Studi	Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa per l'insegnamento del corso "Restauro architettonico" nel Laboratorio di Restauro dei Monumenti B presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara. Periodo di attività: 20 settembre 2013 - 30 gennaio 2014 (84 ore frontali).
Data	2013
Qualifica conseguita	DOCENTE A CONTRATTO
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Istituto tecnico superiore per le tecnologie innovative, i beni e le attività culturali sistema dell'abitare, corso per Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico, ITSG Aleotti, Ferrara
Insegnamento	Analisi morfologica e tipologica del costruito storico (30 ore frontali)
Data	A. A. 2012 - 2013
Qualifica conseguita	DOCENTE A CONTRATTO
Insegnamento, Ateneo, Dipartimento, Corso di Studi	Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa per l'insegnamento del corso "Conservazione e adeguamento tecnologico degli edifici storici" nel Laboratorio di Sintesi Finale B in Restauro Architettonico, tenuto dal Prof. Riccardo Dalla Negra presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara. Periodo di attività: 24 settembre 2012 - 30 maggio 2013 (80 ore frontali).
Data	2012
Qualifica conseguita	DOCENTE A CONTRATTO
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Istituto tecnico superiore per le tecnologie innovative, i beni e le attività culturali sistema dell'abitare, corso per Tecnico superiore per la conduzione del cantiere di restauro architettonico, ITSG Aleotti, Ferrara
Insegnamento	Analisi morfologica e tipologica del costruito storico (30 ore frontali)
Data	A. A. 2011 - 2012
Qualifica conseguita	COLLABORATORE ALLA DIDATTICA
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Regolare attività di collaborazione alla didattica nel Laboratorio di Sintesi Finale B in Restauro Architettonico, tenuto dal Prof. Riccardo Dalla Negra presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.
Data	A. A. 2011 - 2012
Qualifica conseguita	COMUNICATORE AL CORSO "EVENTI SISMICI A FERRARA" - U.T.E.F. (FERRARA)
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Lezione ex-cathedra: "L'evoluzione urbanistica rinascimentale ed i suoi condizionamenti di natura sismologica", tenuta il 14 febbraio 2012 nell'ambito del corso "EVENTI SISMICI A FERRARA. Storia dei terremoti passati e misure di mitigazione per il futuro", coordinato dal Prof. Giovanni Santarato dell'Università degli Studi di Ferrara per U.T.E.F. Università per l'educazione permanente - Città di Ferrara.
Data	A. A. 2011 - 2012
Qualifica conseguita	COMUNICATORE AL CORSO "L. S. F.: ARCHITETTURA SOSTENIBILE" - UNIBO (CESENA)
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Lezione ex-cathedra: "Miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia pre-industriale di base, tra istanze conservative e prestazionali", tenuta il 12 aprile 2012 alla Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" dell'"Alma Mater Studiorum" - Università di Bologna - Sede di Cesena, nell'ambito del corso "Laboratorio di Sintesi Finale: Architettura Sostenibile", coordinato dal Prof. Andrea Boeri.

<p>Data</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Insegnamento, Istituto, Corso di Studi</p>	<p>A. A. 2011 - 2012</p> <p>INSERIMENTO NELL'ELENCO FORMATORI DELLA FONDAZIONE ITS-FERRARA (FERRARA)</p> <p>Inserimento nell'elenco formatori dell'“ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per le tecnologie innovative, i beni e le attività culturali - Sistema dell'abitare” di Ferrara in qualità di docente.</p>
<p>Data</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Insegnamento, Istituto, Corso di Studi</p>	<p>A. A. 2010 - 2011</p> <p>COLLABORATORE ALLA DIDATTICA</p> <p>Regolare attività di collaborazione alla didattica nel Laboratorio di Sintesi Finale B in Restauro Architettonico, tenuto dal Prof. Riccardo Dalla Negra presso la Facoltà di Architettura “Biagio Rossetti” dell'Università degli Studi di Ferrara.</p>
<p>Data</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Insegnamento, Istituto, Corso di Studi</p>	<p>A. A. 2010 - 2011</p> <p>COLLABORATORE ALLA DIDATTICA</p> <p>Collaborazione alla didattica nel Laboratorio di Restauro Architettonico A, tenuto dall'Arch. Rita Fabbri presso la Facoltà di Architettura “Biagio Rossetti” dell'Università degli Studi di Ferrara.</p>
<p>Data</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Insegnamento, Istituto, Corso di Studi</p>	<p>A. A. 2010 - 2011</p> <p>COMUNICATORE NELL'AMBITO DEL PROGETTO “PROTEZIONE CIVILE” PROMOSSO DALLA PROVINCIA DI FERRARA PER L'I. T. G. “G.B. ALEOTTI” (FERRARA)</p> <p>Lezione ex-cathedra: “Meccanismi di vulnerabilità esemplificati sul tessuto storico di base a Ferrara, con particolare riguardo alle tecniche costruttive tradizionali ed ai materiali innovativi per il consolidamento strutturale”, tenuta il 06 aprile 2011 nell'ambito del progetto “PROTEZIONE CIVILE” coordinato dalla Dott. Ing. Angela Ugatti (UOPC Geologico e Protezione Civile della Provincia di Ferrara) e destinato alle classi quinte dell'ISTITUTO TECNICO GEOMETRI “G.B. ALEOTTI”.</p>
<p>Data</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Insegnamento, Istituto, Corso di Studi</p>	<p>A. A. 2009 - 2010</p> <p>COLLABORATORE ALLA DIDATTICA</p> <p>Regolare attività di collaborazione alla didattica nel Laboratorio di Sintesi Finale B in Restauro Architettonico, tenuto dal Prof. Riccardo Dalla Negra presso la Facoltà di Architettura “Biagio Rossetti” dell'Università degli Studi di Ferrara.</p>
<p>Data</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Insegnamento, Istituto, Corso di Studi</p>	<p>A. A. 2008 - 2009</p> <p>COLLABORATORE ALLA DIDATTICA</p> <p>Regolare attività di collaborazione alla didattica nel Laboratorio di Sintesi Finale B1 e B2 in Restauro Architettonico, tenuti rispettivamente dal Prof. Riccardo Dalla Negra e dall'Arch. Rita Fabbri presso la Facoltà di Architettura “Biagio Rossetti” dell'Università degli Studi di Ferrara.</p>
<p>Data</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Insegnamento, Istituto, Corso di Studi</p>	<p>A. A. 2008 - 2009</p> <p>PROFESSORE A TEMPO DETERMINATO</p> <p>Incarico di insegnamento con nomina dalla graduatoria d'istituto (III fascia) per la classe di concorso 33/A “ED. TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA” presso l'Istituto Comprensivo di Molinella (BO). Periodo di attività: 21 ottobre 2008 - 18 novembre 2008 (18 ore frontali settimanali).</p>
<p>Data</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Insegnamento, Ateneo, Dipartimento, Corso di Studi</p>	<p>A. A. 2007 - 2008</p> <p>DOCENTE A CONTRATTO</p> <p>Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa per l'insegnamento del corso “Caratteri costruttivi dell'edilizia storica” nel Laboratorio di Sintesi Finale B2 in Restauro Architettonico, tenuto dall'Arch. Rita Fabbri presso la Facoltà di Architettura “Biagio Rossetti” dell'Università degli Studi di Ferrara.</p>

Periodo di attività: 24 settembre 2007 - 30 maggio 2008 (30 ore frontali).

Si veda: R. FABBRI, M. ZUPPIROLI, V. CASALI, *Laboratorio di Sintesi Finale B1*, in A. MASSARENTE (a cura di), *Quaderni ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2007/08*, Firenze 2009, pp. 68 - 69.

Data	A. A. 2007 - 2008
Qualifica conseguita	COLLABORATORE ALLA DIDATTICA
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Regolare attività di collaborazione alla didattica nel Laboratorio di Sintesi Finale B in Restauro Architettonico, tenuto dal Prof. Riccardo Dalla Negra presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.
Data	A. A. 2006 - 2007
Qualifica conseguita	COLLABORATORE ALLA DIDATTICA
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Regolare attività di collaborazione alla didattica nei Laboratori di Sintesi Finale B1 e B2 in Restauro Architettonico, tenuti rispettivamente dal Prof. Riccardo Dalla Negra e dall'Arch. Rita Fabbri presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara.
Data	A. A. 2005 - 2006
Qualifica conseguita	TUTORE DIDATTICO
Insegnamento, Istituto, Corso di Studi	Regolare attività di collaborazione alla didattica in qualità di TUTORE, nei Laboratori di Restauro Architettonico A, B, C, tenuti rispettivamente da Arch. Mario Lolli Ghetti, Arch. Maria Letizia Conforto e Arch. Alessandra Marino, presso la Facoltà di Architettura "Biagio Rossetti" dell'Università degli Studi di Ferrara. Periodo di attività: 1 ottobre 2005 - 31 gennaio 2006 (30 ore frontali).

ATTIVITÀ DIDATTICA

TESI DI LAUREA

Anno	A.A. 2010 - 2011
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	IL PALAZZO COCCAPANI-JANNUCCI NEL "BORGO NUOVO" DI FERRARA. Esempificazione delle linee guida di restauro alla luce del processo evolutivo urbano.
Informazioni	Laureandi: Siriana Armanda Salvato. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Prof. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Keoma Ambrogio, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2010/11.
Anno	A.A. 2010 - 2011
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	RISCOPERTA DELL'EX PALAZZO MANFREDI-SALVATICO. Un nuovo assetto per il complesso alla luce dell'analisi tipologica del Fundus Germinianus di Ferrara.
Informazioni	Laureandi: Ivana Maria Cartani, Francesca Laghi. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Prof. Rita Fabbri; Correlatori: Prof. Marco Stefani, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2010/11.
Anno	A.A. 2010 - 2011
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	PALAZZO ALFIERI A L'AQUILA: "L'ALA FERITA" DAL TERREMOTO. Progetto di consolidamento e verifica della destinazione d'uso.
Informazioni	Laureandi: Olimpia Di Biase, Agnese Giovanetti, Maddalena Rollo. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Ing. Andrea Giannantoni; Correlatori: Arch. Maria Benedetta Bossi, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2010/11.
Anno	A.A. 2010 - 2011

Qualifica	CORRELATORE
Titolo	IL BORGO DI SAN GUGLIELMO: ANALISI DEGLI ASPETTI MORFO-TIPOLOGICI E RICOSTRUZIONE DEL PROCESSO EVOLUTIVO. Individuazione del limite fisiologico di trasformazione degli organismi edilizi sul lato est di via Borgoleoni.
Informazioni	Laureandi: Francesca Vincenzi, Raffaella Zanotti. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Prof. Rita Fabbri; Correlatori: Prof. Marco Stefani, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2010/11.
Anno	A.A. 2009 - 2010
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Villa di Mizzana: lettura degli aspetti geomorfologici, delle modalità insediative e delle criticità per la conservazione della struttura territoriale.
Informazioni	Laureando: Stefano Angius. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Prof. Marco Stefani, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2009/10.
	La Tesi ha vinto il seguente premio: - Premio di Studio "Giorgio Ravalli" per l'A.A. 2010-2011, istituito dall'Università degli Studi di Ferrara in accordo con il Consorzio di Bonifica Il Circondario Polesine di S. Giorgio, conferito ad un laureando o laureato o dottore di ricerca autore di tesi o di lavori scientifici di carattere tecnico, economico, giuridico su argomenti riguardanti la bonifica, l'agricoltura, il territorio ed ogni altro aspetto del ciclo delle acque.
Anno	A.A. 2009 - 2010
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Ferrara: il Borgo di Sotto. Individuazione delle fasi evolutive attraverso l'analisi del processo tipologico ed esemplificazione delle linee guida-guida di restauro del complesso religioso di Santa Maria in Vado.
Informazioni	Laureande: Angela Cavallari, Alice Duranti. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Keoma Ambrogio, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2009/10.
Anno	A.A. 2009 - 2010
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Individuazione delle fasi evolutive attraverso l'analisi del processo tipologico ed esemplificazione delle linee-guida di restauro di Palazzo Contrari-Pepoli.
Informazioni	Laureande: Gabriella Iommi, Irene Serravalle. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Keoma Ambrogio, Prof. Alessandro Ippoliti, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2009/10.
Anno	A.A. 2009 - 2010
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Il Borgo di Sotto: individuazione delle fasi evolutive attraverso l'analisi del processo tipologico ed esemplificazione delle linee-guida per un restauro di palazzo Levizzani posto in via Coperta.
Informazioni	Laureanda: Elisa Zilli. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2009/10.
Anno	A.A. 2009 - 2010
Qualifica	CORRELATORE

Titolo	UN NUOVO EQUILIBRIO PER L'EX MONASTERO DEL CORPUS DOMINI DI FERRARA. Riammagliamento del tessuto edilizio alla luce del processo tipologico dell'area urbana del Belvedere.
Informazioni	Laureandi: Luca Grandi, Barbara Padovani, Federica Poini. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Prof. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Nicola Marzot Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2009/10.
Anno	A.A. 2009 - 2010
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Palazzo Tassoni: evoluzione del palazzo nell'ambito del contesto urbano e ipotesi per il restauro della Galleria delle Muse.
Informazioni	Laureandi: Caterina Cocchi, Lucia Gazzotti. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Prof. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Veronica Balboni, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2009/10.
Anno	A.A. 2009 - 2010
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	L'ADDIZIONE DI BORSO: ANALISI DELL'EDILIZIA STORICA SULL'ASSE QUATTROCENTESCO DI VIA GHIARA. Individuazione del limite fisiologico di trasformazione degli organismi edilizi finalizzata alla loro conservazione.
Informazioni	Laureandi: Chiara Nardelli, Martina Tassotti. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Prof. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Veronica Balboni, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2009/10.
Anno	A.A. 2008 - 2009
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Il comparto di San Romano nella città lineare: individuazione delle fasi evolutive attraverso l'analisi del processo tipologico e riconsiderazione del vuoto urbano di Piazza P. Gobetti.
Informazioni	Laureandi: Susanna Agnelli, Letizia Budri. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Nicola Marzot, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2008/09.
	Abstract della tesi è pubblicato in: S. AGNELLI, L. BUDRI, Laboratorio di Sintesi Finale B1, in A. MASSARENTE (a cura di), Quaderni ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2008/09, Firenze 2011, pp. 102-103.
Anno	A.A. 2008 - 2009
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Ferrara: la città lineare. Individuazione delle fasi evolutive attraverso l'analisi del processo tipologico e definizione delle linee guida per il restauro di un edificio a corte in via Mazzini.
Informazioni	Laureandi: Mariangela Faro, Flavia Piscitelli. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatore: Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2008/09.
Anno	A.A. 2008 - 2009
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Ferrara: la città lineare. Individuazione delle fasi evolutive attraverso l'analisi del processo tipologico. Restauro e nuova destinazione d'uso del complesso dell'ex Conservatorio di Sant'Agnesina.
Informazioni	Laureandi: Paola Mazzotti, Isabella Poletto. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Antonello Stella, Arch. Vincenzo Mallardo, Arch. Marco Zuppiroli.

Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2008/09.

Anno	A.A. 2008 - 2009
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Il bacino de fiume Lamone: lettura degli aspetti geomorfologici, delle modalità insediative e delle criticità per la conservazione della struttura territoriale.
Informazioni	Laureandi: Elisabetta Melandri. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Prof. Marco Stefani, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2008/09. Abstract della tesi è pubblicato in: R. FABBRI, S. MAGGIOBELLO, V. CASALI, Laboratorio di Sintesi Finale B1, in A. MASSARENTE (a cura di), Quaderni ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2008/09, Firenze 2011, pp. 70-71.
Anno	A.A. 2008 - 2009
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Villa di San Giorgio: lettura degli aspetti geomorfologici, delle modalità insediative e delle criticità per la conservazione della struttura territoriale.
Informazioni	Laureande: Amadei Alice, Belletato Giulia. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Prof. Marco Stefani, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2008/09.
Anno	A.A. 2007 - 2008
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Fenomenologia dello sviluppo antropico per il restauro del territorio.
Informazioni	Laureande: Benedetta Caglioti, Alessandra Gola. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Prof. Rita Fabbri; Correlatore: Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2007/08. Abstract della tesi è pubblicato in: R. FABBRI, M. ZUPPIROLI, V. CASALI, Laboratorio di Sintesi Finale B1, in A. MASSARENTE (a cura di), Quaderni ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2007/08, Firenze 2009, pp. 68 - 69.
Anno	A.A. 2007 - 2008
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Ferrara: la città lineare. Individuazione delle fasi evolutive attraverso l'analisi del processo tipologico ed esemplificazione delle linee-guida di restauro sulla casa paterna di Ludovico Ariosto, nell'antica contrada di S. Maria delle Bocche.
Informazioni	Laureandi: Luca Gigli, Giorgio Zanelli. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Keoma Ambrogio, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2007/08.
Anno	A.A. 2007 - 2008
Qualifica	CORRELATORE
Titolo	Ferrara: la città lineare. Individuazione delle fasi evolutive attraverso l'analisi del processo tipologico. Esemplificazione delle linee-guida di restauro sulla Magna Domus Ariostea nella contrada di Santa Maria delle Bocche.
Informazioni	Laureandi: Rita Marchi Baraldi, Eleonora Rossetti. Relatori: Prof. Riccardo Dalla Negra, Arch. Rita Fabbri; Correlatori: Arch. Keoma Ambrogio, Arch. Marco Zuppiroli. Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura, A.A. 2007/08.

PUBBLICAZIONI

- Anno 2013
K. Ambrogio, M. Zuppiroli, *Energia e restauro. Il miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia pre-industriale, tra istanze conservative e prestazionali*, Franco Angeli, Milano 2013.
- Anno 2012
M. Zuppiroli, *Miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia pre-industriale di base, tra istanze conservative e prestazionali. Valutazione quantitativa del fabbisogno di energia termica utile in alcuni aggregati nel centro urbano di Ferrara*, Ferrara 2012.
- Anno 2012
K. Fabbri, M. Zuppiroli, K. Ambrogio, *Heritage buildings and energy performance: Mapping with GIS tools*, in "Energy and Buildings", vol. 48/2012, pp. 137-145.
- Anno 2012
K. Ambrogio, M. Balzani, P. Boarin, C. Cocco, P. Davoli, M. Zoccatelli, M. Zuppiroli, *Il protocollo Historical Buildings: il restauro diventa green*, in M. Manici (a cura di), *Restauro. Salone dell'Arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali. 2012 CATALOGO EVENTI - ESPOSITORI*, Bologna 2012, p. 72-74.
- Anno 2011
E. Arbizzani, L. Belatti, M. V. Giordano, A. Pasquato, F. Raco, C. Vanucci, M. Zuppiroli, *Il progetto dell'interfaccia architettonica tecnologie per la definizione della frontiera*, in A. Massarente (a cura di), *Quaderni Ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2008 - 09*, Firenze 2011, pp. 120-121.
- Anno 2011
E. Arbizzani, L. Belatti, M. V. Giordano, A. Pasquato, F. Raco, C. Vanucci, M. Zuppiroli, *Indagine sui processi di produzione. Sistemi di gestione della qualità e processo edilizio*, in A. Massarente (a cura di), *Quaderni Ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2008 - 09*, Firenze 2011, p. 122.
- Anno 2011
M. Stefani, M. Zuppiroli, *Understanding the urban tissue history through GIS assisted integration of geologic, geomorphic, historical and architectural data: the case history of Ferrara (northern Italy)*, in J. Al-Qawasmi, Y. Alshawabkeh, F. Remondino (editors), *Digital media and its application in cultural heritage*, Proceeding of DMACH 2011 Conference (Amman, Giordania, 13-15 marzo 2011), CSAAR Press, Amman 2011, pp. 301-316.
- Anno 2011
M. Stefani, M. Zuppiroli, *Hydrogeological control on the moistening and degradation state of walls: general implications of the Ferrara (Italy)* in A. Dolkart, O. M. Al-Gohari, S. Rab (editors), *Conservation of architecture, urban areas, nature & landscape. Towards a sustainable survival of cultural landscape*, Proceeding of Heritage 2011 Conference (Amman, Giordania, 13-15 marzo 2011), CSAAR Press, Amman 2011, vol. I, pp. 293-307.

- Anno 2011
R. Dalla Negra, K. Ambrogio, A. Conforti, R. Fabbri, M. Stefani, M. Zuppiroli, *Basic historic building in Ferrara: evaluation and strategies for urban restoration*, in A. Dolkart, O. M. Al-Gohari, S. Rab (editors), *Conservation of architecture, urban areas, nature & landscape. Towards a sustainable survival of cultural landscape*, Proceeding of Heritage 2011 Conference (Amman, Giordania, 13-15 marzo 2011), CSAAR Press, Amman 2011, vol. II, pp. 83-98.
- Anno 2011
V. Balboni, M. Zuppiroli, *Limiti tecnologici e contenuti innovativi nei sistemi costruttivi tradizionali: il caso studio di Ferrara*, in "Il progetto sostenibile", n. 28/2011, pp. 60-63.
- Anno 2011
Labo.R.A. Laboratorio di Restauro Architettonico, *Premio internazionale "Domus restauro e conservazione Fassa Bortolo". La prima edizione 2010: i vincitori*, in "Architetti", n. 4/2011, p. 8.
- Anno 2011
V. Balboni, M. Montuori, M. Zuppiroli, *Premio Internazionale di Restauro Architettonico "Domus restauro e conservazione" - Prima edizione*, in "Paesaggio Urbano", n. 2/2011, pp. 31-37.
- Anno 2011
M. Zuppiroli, *L'acquedotto rinascimentale di Ferrara. Ipotesi ricostruttive del sistema di adduzione delle fontane nel tardo Quattrocento*, in M. Pretelli, A. Ugolini (a cura di), *Le Fontane Storiche: eredità di un passato recente. Restauro, valorizzazione e gestione di un patrimonio complesso*, (Atti del Convegno *Idem*, Cesena, 29-30 aprile 2011), Firenze 2011, pp. 286-293.
- Anno 2011
M. Zuppiroli, *L'acquedotto rinascimentale di Ferrara. Ipotesi ricostruttive del sistema di adduzione delle fontane nel tardo Quattrocento*, in M. Pretelli, A. Ugolini (a cura di), *Le Fontane Storiche: eredità di un passato recente. Restauro, valorizzazione e gestione di un patrimonio complesso*, (Catalogo della Mostra *Idem*, Cesena, 9-30 aprile 2011), Firenze 2011, pp. 82-83.
- Anno 2011
K. Fabbri, M. Zuppiroli, *La prestazione energetica con gli strumenti GIS*, in "Ponte", n. 3/2011, pp. 6-15.
- Anno 2011
K. Fabbri, K. Ambrogio, M. Zuppiroli, *Il miglioramento dell'efficienza energetica dell'edilizia preindustriale di base: approccio conoscitivo e strumenti innovativi per il governo delle trasformazioni*, in G. Biscontin, G. Driussi (a cura di), *Governare l'innovazione Processi, strutture, materiali e tecnologie tra passato e futuro*, Atti del Convegno di Studi (Bressanone, 21-24 giugno 2011), Padova 2011, pp. 663-672.
- Anno 2011
E. Piaia, M. Zuppiroli, *Establishing criteria for selection of efficient MTTs for*

EU-CHIC project, in Zagora-Zagorje, Univerza v Ljubljani (edited by), *Deliverable: 6.5. Proceeding of the Workshop 2* (Olimia - Republika Slovenija, 30-31 may 2011), Ljubljani 2011, pp. 27-35.

- Anno 2011
E. Piaia, M. Zuppiroli, *i-MiBAC Voyager and i-MiBAC 40: the cultural heritage in the palm of your hand. Future possibilities of development of the Eu-CHIC project*, in Zagora-Zagorje, Univerza v Ljubljani (edited by), *Deliverable: 6.5. Proceeding of the Workshop 2* (Olimia - Republika Slovenija, 30-31 may 2011), Ljubljani 2011, pp. 83-86.
- Anno 2011
M. Zuppiroli, K. Fabbri, *Sistema di Accreditamento e Certificazione Energetica (RER). Prime valutazioni in ambiente GIS estese al caso studio di Ferrara*, in L. MORSELLI (a cura di), *Industrial ecology - i principi, le applicazioni a supporto della Green Economy, Rivoluzione ecoindustriale, Atti dei seminari ECOMONDO* (Rimini, 9-12 novembre 2011), (CD-ROM).
- Anno 2010
R. Dalla Negra, R. Fabbri, M. Stefani, K. Ambrogio, A. Conforti, M. Zuppiroli, *Le ricerche sulla città di Ferrara finalizzate alla sua conservazione: prime ipotesi attorno alla nascita e all'evoluzione del Castrum Ferrariae*, in R. Dalla Negra et alii (a cura di), *Competenze e strumenti per il patrimonio culturale. Il caso del territorio ferrarese*, Ferrara 2010, pp. 23-49.
- Anno 2010
A. Stella, A. Pasquato, M. Zuppiroli, *Corrispondenze tra Occidente e Oriente*, in A. Clementi, R. Mascarucci (a cura di), *ZHONGSHAN Programme, per le città ITALY - CHINA for the cities*, Barcelona - Trento 2010, pp. 166-175.
- Anno 2010
T. Zaffagnini et alii (tra cui lo scrivente), *Il progetto dell'interfaccia architettonica: tecnologie per la definizione della frontiera*, in M. Lauria (a cura di), *Produzione dell'architettura tra tecniche e progetto. Ricerca e innovazione per il territorio*, Firenze 2010, pp. 123-130.
- Anno 2010
M. Stefani, M. Zuppiroli, *Il controllo idrogeologico sul degrado delle murature: il caso del centro storico di Ferrara*, in G. Biscontin, G. Driussi (a cura di), *Pensare la prevenzione Manufatti, Usi, Ambienti*, Atti del Convegno di Studi (Bressanone, 13-16 luglio 2010), Venezia 2010, pp. 173-182.
- Anno 2010
M. Zuppiroli, *Il recupero dell'ex Zuccherificio Eridania di Ferrara*, in "ANANKE 'ANATKH: cultura, storia e tecniche della conservazione", anno XVIII, n. 61/2010, pp. 100-105.
- Anno 2010
R. Dalla Negra, K. Ambrogio, M. Zuppiroli, *Miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia storica: tra istanze conservative e prestazionali, potenzialità di ricerca ed approcci operativi*, in P. Davoli (a cura di), *Il recupero energetico ambientale del costruito*, Santarcangelo di Romagna (RN) 2010, pp. 29-37.

- Anno 2010
M. Stefani, M. Zuppiroli, *THE INTERACTION OF GEOLOGICAL AND ANTHROPIC PROCESSES SHAPING THE URBAN GROWTH OF FERRARA AND THE EVOLUTION OF THE SURROUNDING PLAIN*, in "Il Quaternario Italian Journal of Quaternary Sciences" Volume Speciale n. 23 (2Bis) 2010, *Geological setting and urban development of selected Italian towns up to the Middle Ages and legacies of ancient problems throughout the ages*, pp. 355-372.
- Anno 2009
M. Zuppiroli, *Il Sistema delle Acque. Proposta di valorizzazione e recupero funzionale dell'ex serbatoio di Piazza XXIV Maggio, Ferrara*, in A. Massarente (a cura di), *Quaderni Ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2007-08*, Firenze 2009, pp. 150-151.
- Anno 2009
M. Zuppiroli, *Ferrara: il sistema delle acque. Proposta di valorizzazione e recupero funzionale dell'ex serbatoio di piazza XXIV Maggio*, in AA. VV., *Premio Archiprix Italia 2008 - Torino. architettura - urbanistica e paesaggio - restauro architettonico*, Borghetto Lodigiano (LO) 2009, pp.72-77.
- Anno 2009
M. Stefani, R. Dalla Negra, R. Fabbri, M. Zuppiroli, *Dynamic interaction between the town growth of Ferrara and the depositional evolution of the Po and Reno channels*, in AA. VV., *Epitome Geoitalia 2009*, atti del convegno (Rimini, 07-11 settembre 2009), Roma 2009, vol. 1, p. 212.
- Anno 2009
R. Dalla Negra, R. Fabbri, M. Stefani, K. Ambrogio, A. Conforti, M. Zuppiroli, *Ferrara: contributi per la storia urbana*, in M. Bondanelli (a cura di), *Problematiche strutturali dell'edilizia storica in zona sismica*, contributi al seminario di studi (Ferrara, 01-22 ottobre 2009), s.l. 2009, pp. 103-158.
- Anno 2009
G. C. Grillini, V. Minguzzi, E. Venturi, M. Zuppiroli, *Le "vere da pozzo" nella città di Ferrara: caratterizzazione minero-petrografica e stato conservativo*, in "Kermes. La rivista del restauro", anno XXII, n. 75, pp. 55-67.
- Anno 2009
G. Gallarati, M. Zuppiroli, *La riconfigurazione dell'unità morfologica di Aramo. Nuova espansione e reintegro della lacuna come modalità di intervento complementari*, in A. Merlo, G. Lavoratti (a cura di), *Il progetto nel contesto storicizzato. Esempi a confronto*, Firenze 2009, pp. 93-108.
- Anno 2009
E. Arbizzani, E. Balossino, G. Gallarati, L. Grillo, M. Zuppiroli, *La riconfigurazione dell'unità morfologica di Aramo*, in A. Merlo, G. Lavoratti (a cura di), *Il progetto nel contesto storicizzato. Esempi a confronto*, Firenze 2009, pp. 164-165.
- Anno 2008
M. Zuppiroli, *Rilievo e restituzione di copertura lignea e soffitti, Palazzo Renata di Francia (aula magna), Ferrara*, all'interno del contributo R. Fabbri, F. Bevilacqua, *Soffitti leggeri con stuoie di canne in area ferrarese*, in E. Faggioni, M. Manici, A. Padovani, A. Schiavi (a cura di), *Restauro. Economia*

della Cultura. Salone dell'Arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali, Bologna 2008, p. 123.

Anno	2008	M. Zuppiroli, <i>Ferrara: il sistema delle acque. Proposta di valorizzazione e recupero funzionale dell'ex serbatoio di Piazza XXIV Maggio</i> , in R. Fabbri (a cura di), <i>Ferrara Architettura 3. Novecento</i> , Ferrara 2008, pp. 59-88.
Anno	2008	M. Zuppiroli, <i>Concorsi. Prima edizione Archiprix Italia Award. Sezione Restauro architettonico</i> , in "SOLARIA", anno III, n. 10/2008, pp. 78-83.
Anno	2007	M. Zuppiroli, <i>L'Acquedotto di piazza XXIV Maggio. La storia della sua costruzione: dal progetto alla realizzazione</i> , in "Passaparola...", supplemento a "Piazza Municipale - periodico di informazione del Comune di Ferrara", Ferrara 2007, (4 pagine non numerate).
Anno	2007	M. Stefani, E. Borasio, R. Fabbri, M. Zuppiroli, <i>Percepire l'interazione dinamica fra storia urbana ed evoluzione idrografico - geologica nel territorio della città di Ferrara</i> , in AA. VV., <i>Geologia e Turismo - beni geologici e geodiversità</i> , atti del convegno (Bologna, 1-3 marzo 2007), Bologna 2007, vol. 3, p. 56.
Anno	2006	M. Zuppiroli, <i>Rilievo e restituzione di copertura lignea. Palazzo Renata di Francia (angolo sud-ovest), Ferrara</i> , in A. Massarente (a cura di), <i>Quaderni Ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2003-04</i> , Ferrara 2006, p. 71.
Anno	2006	M. Zuppiroli, G. Giovannini, <i>Casa Atelier Botto</i> , in M. Balzani, G. Tonelli (a cura di), <i>Housing 2. Edifici plurifamiliari, 2005</i> , Repubblica di San Marino 2006, pp. 150 - 151.
Anno	2005	V. Balboni, M. Cevolani, M. Zuppiroli, <i>Analisi stratigrafica, fasi di formazione ed elementi costruttivi, progetto di riutilizzo della chiesa di Santa Monica, Ferrara</i> , in A. Massarente (a cura di), <i>Quaderni Ferraresi. Annuario della Facoltà di Architettura di Ferrara 2002-03</i> , Ferrara 2005, p. 53.
Anno	2002	M. Zuppiroli, <i>Progetto di casa a schiera in legno</i> , in G. Corbellini (a cura di), <i>Facoltà di Architettura di Ferrara FAF 00-01</i> , Ferrara 2002, p. 29.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	- INGLESE: buono.

Conoscenze informatiche

- FRANCESE: scolastico.
- SISTEMI OPERATIVI: Windows 98, Me, Xp: ottimo, Mac OS: buono.
- PACCHETTO OFFICE: ottimo.
- CAD, MODELLAZIONE 3D: AutoCAD: ottimo (2D-3D), Microstation: buono, Allplan: buono, Cinema 4D: buono.
- RENDERING: Cinema 4D: buono.
- TRATTAMENTO IMMAGINI: Adobe CS3 (completa): ottimo.
- GIS: ArcGIS 10: ottimo.
- HTML: Dreamweaver: buono.
- INTERNET: tutti i principali browser e client di posta elettronica.
- SOFTWARE MODELLAZIONE CLOUDS POINT: Cyclone: buono.
- SOFTWARE MODELLAZIONE MESH DI POLIGONI: Rapidform: buono.
- SOFTWARE CALCOLO AGLI ELEMENTI FINITI: Marc Mentat: buono.

Bologna, 27/03/2014

Marco Zuppiroli