

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Valeria Zacchei

architetto

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ZACCHEI Valeria

Indirizzo

Via Jugoslavia 16 00196 Roma

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

██████████

Abilitazione all'esercizio della
professione

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e
Provincia, Sezione A, iscrizione n° 17287 dal 1 Febbraio 2006

FORMAZIONE

• dal dal 1/05 al 4/08

- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura IUAV presso la sede della Facoltà di Architettura di Ferrara. Tesi: "Film per l'architettura: strati funzionalizzati e superfici attive per il sistema involucro", tutor prof. Giovanni Zannoni, (Ferrara), co-tutor prof. Giuseppe Morabito (La Sapienza, Roma).
Università di Ferrara, Via dei Quartieri, 8 - 44121 Ferrara. Dottorato consorzio con: Università IUAV di Venezia – Università di Bologna, Facoltà di Architettura di Cesena.
Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura. Settore disciplinare ICAR 12

• dal 1/08 al 3/08

- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Research Training presso il Martin Centre for Architectural and Urban Studies, Department of Architecture, University of Cambridge, nell'ambito della tesi di dottorato, come Visiting student.
Martin Centre for Architectural and Urban Studies, Department of Architecture, University of Cambridge
Visiting student

• dal 7/7/07 al 12/7/07

- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Corso di alta formazione M-Aster DOC, percorso sul rapporto fra Università, Industria e Territorio, sulla comunicazione della ricerca, sull'innovazione in impresa e alla sensibilizzazione alle problematiche del trasferimento tecnologico.
ASTER, rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna. ASTER è un consorzio tra la Regione Emilia-Romagna, le Università, gli Enti di ricerca nazionali operanti sul territorio - CNR, ENEA, INAF, l'Unione regionale delle Camere di Commercio e le Associazioni imprenditoriali regionali.
Attestato di partecipazione conseguito dopo un esame finale

• 3/04

- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Laurea in Architettura Quinquennale U.E. classe 4/S, tesi dal titolo "Helix Tower: un grattacielo trasformabile" relatore prof. Giuseppe Morabito, cattedra di Sperimentazione di Sistemi e Componenti, votazione di 110/110.
Università "La Sapienza" di Roma, facoltà di Architettura Valle Giulia
Diploma di Laurea quinquennale 4/s

• dal 1/03 al 4/03

- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Master course "High Rise Buildings 2003" Technische Universiteit Delft-Olanda.
Technische Universiteit Delft-Olanda, Faculteit Bouwkunde (Facoltà di Architettura)
Master course for students "High Rise Buildings". Progetto premiato con il primo premio.
Pubblicato.

• dal 9/01 al 6/02

- Istituto di istruzione o formazione

Anno accademico svolto in Inghilterra con il Progetto Erasmus. Graduate Diploma I, Architectural Studies (Urban Design, Building Design), Technical Studies (Structures, Building Technology, Environmental Studies)
Faculty of Architecture Leeds Metropolitan University, Leeds, United Kingdom

• 7/94

- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Maturità Scientifica
Liceo Scientifico "Marie Curie" di Giulianova (Te)
Diploma di maturità con la votazione di 58/60

INCARICHI

Dal 3/2015 ad oggi

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Attività svolta

Incarico di Docenza per il Master di 1° livello Building Information Modeling presso la Facoltà di Architettura di Sapienza Università di Roma
Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura
Via Flaminia n. 72, 00196 Roma
Docenza sul tema: Definizioni, scenari, piattaforme e strumenti interoperabili per la modellazione e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni

Dal 5/2016 ad oggi

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Attività svolta

Incarico di Docenza per il Master di 1° livello Gestione del progetto complesso di Architettura – Management du projet d'Architecture complexe.
Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Architettura e Progetto Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma
Docenza: Definizioni, scenari, piattaforme e strumenti interoperabili per la modellazione e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni

- dal 7/11 al 02/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Assegno di ricerca
 CIRI, Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale – Edilizia e Costruzioni. Facoltà di Ingegneria, Università Alma Mater Studiorum di Bologna. Via del Lazzaretto 15/5 – 40131 Bologna. CIRI è un laboratorio della piattaforma per la Ricerca Industriale nel settore delle Costruzioni della regione Emilia Romagna.
 Uso di piattaforme BIM per la progettazione tecnologica integrata di un edificio, casi di studio: gestione di modelli informativi in team multidisciplinari
 Assegnista di ricerca triennale

- dal 7/09 al 6/10
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Assegno di ricerca
 Facoltà di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di progettazione e Studio dell'Architettura (DIPSA), Piazza della Repubblica 10 – 00185 Roma
 Uso di piattaforme BIM per la progettazione tecnologica di un edificio, nel passaggio dalla fase definitiva a quella esecutiva nel confronto con un approccio tradizionale
 Assegnista di ricerca annuale

ATTIVITÀ DI RICERCA

- dal 01/13 al 12/14

Partecipazione al progetto di ricerca europeo ReFoMo (Reduced Footprints of Monumental structures, landscapes and buildings) Climate KIC pathfinder project.
 ReFoMo reduce l'impatto ambientale di edifici storici e monumentali, lavorando per colmare il gap tra la performance energetica degli edifici storici e monumentali e il potenziale di risparmio energetico. Il progetto mira a sviluppare il mercato della riqualificazione energetica degli edifici storici, definendo la domanda di miglioramento del comportamento energetico e sviluppando prodotti e servizi correlati.
 • Attività svolta
 Collaborazione nel coordinamento delle unità di ricerca coinvolte e nella rendicontazione periodica del progetto e del suo avanzamento

- dal 01/13 al 12/14

Partecipazione al progetto di ricerca europeo BUILD SEE (South East Europe) nell'ambito del 7 Programma Quadro. Scopo del progetto è ridurre la scarsa integrazione tra le indicazioni e le politiche europee in materia di green construction e riqualificazione eco-sociale e la loro implementazione pratica, nelle aree residenziali nelle regioni del Sud Est Europa.
 • Attività svolta
 Coordinamento del tavolo WG3 (Working Group 3): tavolo tecnico mirato a individuare best practice nel territorio della regione Emilia Romagna e a redigere linee guida di tipo tecnico-costruttivo nel report finale.

- dal 9/09 al 8/10
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di consulenza e sviluppo precompetitivo di prodotto
 Borsa di studio nell'ambito del bando "Ricerca in Azienda 2009", Agenzia Provinciale Sviluppo Locale, Provincia di Siena.
 Azienda di estrazione, lavorazione e commercializzazione di travertino
 Contratto di consulenza e ricerca annuale presso la travertino Sant'Andrea spa via delle cave snc 53040 Serre di Rapolano (SI)
 Studi di fattibilità per lo sviluppo precompetitivo di prodotti, da ottenere attraverso trattamenti superficiali per il travertino. Progetto di Ricerca SITRA (Superfici innovative per il Travertino), con il patnership del Laboratorio MD_MaterialDesign, Facoltà di Architettura di Ferrara

- dal 9/09 al 6/10

Laboratorio "off-line" (inaugurato il 21/12/2010). Archivio fisico e multimediale di materiali e prodotti per l'Architettura". Università Alma Mater Studiorum di Bologna, Polo di Cesena, Facoltà di Architettura "Aldo Rossi". Responsabili scientifici: Prof. Andrea Boeri, Prof. Ernesto Antonini.
 • Attività svolta
 Allestimento della materioteca, gestione delle informazioni attraverso la creazione di un database di classificazione e descrizione dei campioni di materiali e delle specifiche tecniche, schedatura e disposizione del materiale raccolto.

- 2010

Ricerca Prin 2008, Titolo: "Riqualificazione, rigenerazione e valorizzazione degli insediamenti di edilizia sociale ad alta densità abitativa realizzati nelle periferie urbane nella seconda metà del '900. Coordinatore scientifico: prof. Roberto Di Giulio.
 • Attività svolta
 Collaboratore come ricercatore esterno della V Unità di ricerca, coordinata dal prof. Andrea Boeri, Facoltà di Architettura di Cesena, Università Alma Mater Studiorum di Bologna.

- dal 07/2009 al 03/2010

Borsa di Studio dal titolo: "Installazione di captatori fotovoltaici sugli edifici nel territorio cesenate: simulazioni e linee-guida per la progettazione di soluzioni integrate", Facoltà di Architettura e

• Attività svolta

Facoltà di Ingegneria di Cesena, Università degli Studi Alma Mater Studiorum, Bologna.

Responsabile della ricerca: Prof. Gino Malacarne.

Svolgimento di una ricerca sulle modalità e le possibilità di integrare captatori fotovoltaici sugli edifici, nel caso specifico del tessuto consolidato del comune di Cesena.

• dal 6/08 al 12/08

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di consulenza e sviluppo precompetitivo di prodotto

Marcolini Marmi S.P.A. - Via Carrara 24 37023 GREZZANA (VR)

Azienda di lavorazione di marmi e graniti, Importati ed esportati in tutto il mondo

Consulenza di Ricerca e Sviluppo presso azienda privata: Marcolini Marmi S.p.A. con il paternariato di MD_Material Design, network di Ricerca, Progetto e Comunicazione per il Design
Responsabile della fase preparatoria allo sviluppo di un prodotto innovativo: ricerca applicativa per lo sviluppo di un trattamento superficiale antibatterico per granito. Coordinamento, Certificazione (anche secondo normativa americana) e Comunicazione di un trattamento superficiale antibatterico per granito (Prodotto attualmente commercializzato).

• dal 1/08 al 3/08

• Attività svolta

Borsa di studio Istituto Universitario di Studi Superiori IUSS - Ferrara 1391, con il supporto finanziario della Fondazione Cassa di Risparmio di Ferrara, per trascorrere periodi di studio e perfezionamento all'estero.

Approfondimento della ricerca di dottorato presso il Martin Centre for Architectural and Urban Studies, Department of Architecture, University of Cambridge.

• 2006

• Attività svolta

Ricerca: "Sperimentazioni pratiche innovative per un habitat temporaneo". Responsabili della ricerca: Prof.ssa Paola Marrone, Prof. Franco Donato, Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura (DIPSA), Università di Roma Tre.

Ricerca: "Sperimentazioni pratiche innovative per un habitat temporaneo". Responsabili della ricerca: Prof.ssa Paola Marrone, Prof. Franco Donato, Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura (DIPSA), Università di Roma Tre.

• 2005

• Attività svolta

Ricerca: "Elementi e parti della Costruzione", Responsabili della ricerca: Prof.ssa Paola marrone, Prof. Franco Donato, Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura (DIPSA), Università di Roma Tre, Prof. Giuseppe Morabito, dipartimento ITACA, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Selezione di casi di studio e redazione di schede di analisi dei dettagli costruttivi utilizzando lo strumento delle mappe cognitive.

• 2004-2005

• Attività svolta

Ricerca: "Archivio della Costruzione", Responsabili della ricerca: Prof.ssa Paola Marrone, Prof. Franco Donato, Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura (DIPSA), Università di Roma Tre.

Redazione di schede relative a casi di studio con analisi dei dettagli costruttivi.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dal 10/01/2017

Attività svolta

• Ruolo

Convegno: "3D Modeling & BIM Applicazioni e possibili futuri sviluppi". Organizzato da La Sapienza Università di Roma- Facoltà di Architettura – dipartimento di Storia Disegno Restauro – Master in Building Information Modeling, Facoltà di Architettura "Valle Giulia", Via Antonio Gramsci 53, Roma

Membro del Comitato Scientifico del convegno

21-22/04/2016

Attività svolta

• Ruolo

Convegno: "La digitalizzazione del settore delle Costruzioni: Il BIM-Building Information Modeling come risorsa per i Processi di Committenza, Progettazione, costruzione e Gestione degli edifici e delle infrastrutture". Organizzato da CONFINDUSTRIA REGGIO CALABRIA e ANCE Reggio Calabria, sede Salone dei Convegni Confindustria, via Torrione 96, Reggio Calabria..

Relatore sul tema "Definizioni, scenari, Piattaforme e strumenti software per la modellazione e la gestione dei contenuti informativi"

• 18/03/2016

• Attività svolta

Convegno: "3D Modeling & BIM Applicazioni e possibili futuri sviluppi". Organizzato da La Sapienza Università di Roma- Facoltà di Architettura – dipartimento di Storia Disegno Restauro – Master in Building Information Modeling, Facoltà di Architettura "Valle Giulia", Via Antonio Gramsci 53, Roma

• Ruolo	Relatore sul tema "Definizioni, scenari, Piattaforme e strumenti interoperabili per la modellazione e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni: il BIM"
03/03/2016	
• Attività svolta	Convegno: "Essere architetto oggi. Una riflessione sulla professione nell'Italia contemporanea". Organizzato da ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA, sede Ordine degli Architetti d Roma e Provincia, Casa dell'Architettura – Acquario Romano, Roma.
• Ruolo	Relatore sul tema "Nuovi strumenti per gestire il processo di Progettazione-Costruzione: il Building Information Modeling e la sua diffusione"
• 24/06/2015	
• Attività svolta	Convegno: "Il Building Information Modeling (BIM) come strumento di efficienza nella progettazione, costruzione e gestione degli edifici. Una linea già tracciata". Organizzato da SISTEMI FORMATIVI CONFINDUSTRIA, FORMEDIL e CEFMECTP in collaborazione con l'Associazione ITHINKBIM. Roma, sede ACER di via di Villa Patrizi.
• Ruolo	Relatore e promotore.
• 2014	
• Attività svolta	Master di Primo Livello "Building Information Modeling (B.I.M.)" Facoltà di Architettura - Sapienza Università di Roma, direttore prof. Fabrizio Cumo
• Ruolo	Membro del Consiglio Didattico-Scientifico del Master
28/10/2014	
• Attività svolta	Seminario di approfondimento organizzato da CNA Costruzioni, dal titolo "Building Information Modeling per l'Industria delle costruzioni"; Sede CNA Nazionale, in streaming con altre 7 sedi regionali. 28/10/2014, Piazza M. Armellini, 9 A- Roma
• Ruolo	Relatore sul tema: " Cos'è il BIM: definizione, origini, normativa, diffusione, ruolo del software, interoperabilità"
• Dal 22/04/2013 al 26/04/2013	
• Attività svolta	Congresso Internazionale AES-ATEMA International Conference Series "Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications" Trieste & Venice, ITALY: April 22 – 26, 2013 http://aesatema2013.wordpress.com/ .
• Ruolo	Relatore, con il prof. Ernesto Antonini, sul tema: "A simplified tool to predict the shading effect of multi-functional surfaces and active coatings on the building energy behaviour"
• Dal 30/03/2011 al 1/04/2011	
• Attività svolta	Congresso nazionale dal titolo: Progettazione architettonica e impianti fotovoltaici. Nell'ambito di AGROFER, Fonti energetiche rinnovabili e sviluppo sostenibile. Cesena.
• Ruolo	Relatore sul tema: "Integrazione dei captatori fotovoltaici negli edifici: esempi, vantaggi, problemi".
• Dal 17/06/2010 al 19/06/2010	
• Attività svolta	Congresso Internazionale "Educating Architects Towards Innovative Architecture", presso: Yildiz Technical University of Istanbul, Faculty of Architecture, Istanbul, Turkey.
• Ruolo	Relatore, con proff. Paola Marrone, Giuseppe Morabito, arch. Federica Giuliani, sul tema: "Design training and education using an evolutionary process: training experiences in technological design".
• Dal 11/06/2009 al 13/06/ 2009	
• Attività svolta	Congresso Internazionale "Architectural Design & Construction Education. Experimentation towards Integration", Università di Genova..
• Ruolo	Relatore, con la Prof.ssa P.Marrone, sul tema: "Technology needed by Architects: Integrating Architectural Design and Construction Teaching through a Combined Approach to Environmental Issues".
• Dal 26/3/09 al 28/3/09	
• Attività svolta	Primo Convegno Internazionale NANOTECH FOR ARCHITECTURE. Innovative Technologies, techniques and nanostructured materials. Palermo, Piazza Marina 61, Palazzo Chiaramonte Steri, Sala Magna / Sala delle Armi
• Ruolo	Relatore sul tema: "Films for Architecture: multi-functional surfaces and active coatings for the"

building envelope. An assessment method for transparent supports”

• dal 10 /08 ad oggi

- Attività svolta
- Ruolo

Laboratorio MD_Material Design. Responsabile prof. Alfonso Acocella, sede: dipartimento di Architettura, Facoltà di Architettura, Università di Ferrara.
Membro del team di ricerca, responsabile della sezione “smart materials”.
Attività svolta con continuità dal 2008

• Dal 1/9/08 al 5/9/08

- Attività svolta
- Ruolo

Convegno internazionale AES-ATEMA 2008-International Conference on Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications, Cesena
Relatore, con il prof. Antonini, sul tema: “Films for Architecture: Multi-functional Surfaces and Active Coatings for the Building Envelope. A database tool for architects”

• 30/9/08 al 4/10/08

- Attività svolta
- Ruolo

Convegno nazionale “La declinazione delle funzionalità delle piastrelle di ceramica”, organizzata da ICIE, Confindustria Ceramica e Centro Ceramico Bologna, nell’ambito di Cersaie 2008, Bologna
Relatore sul tema: “Ceramiche Multifunzionali. Applicazioni in Architettura”

• dal 02 /07 al 2011

- Attività svolta
- Ruolo

Socia ordinaria SITdA (Società Italiana di Tecnologia dell’Architettura) dalla fondazione della Società.
Membro dell’ ufficio stampa di SITdA, per l’asse Comunicazione coordinato dal prof. Alfonso Acocella

• dal 12/09/07 al 14/09/07

- Attività svolta
- Ruolo

3° Seminario OSDOTTA (Seminario estivo dei dottorati italiani in Tecnologia dell’architettura) Politecnico di Milano, sede di Lecco.
Partecipazione alle attività seminariali e agli incontri formativi.

• dal 14/09/2006 al 16/09/2006

- Attività svolta
- Ruolo

2° Seminario OSDOTTA (Seminario estivo dei dottorati italiani in Tecnologia dell’architettura) Facoltà di Architettura di Chieti-Pescara.
Partecipazione alle attività seminariali e agli incontri formativi.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 09/2013 al 09/2015

- Corso
- Attività svolta
- Docente ufficiale
- Ente

Master EMIC – Executive Master in Management delle Imprese di Costruzione.
Seminario “Nuovi strumenti per il Project Construction Management: Il Building Information Modeling”.
Valeria Zacchei
LUISS Business School - Divisione Luiss Guido Carli

• dal 28/4/2015 al 20/06/2015

- Corso
- Attività svolta
- Docente ufficiale
- Ente

“Introduzione al Building Information Modeling” nell’ambito del progetto didattico: “Edilizia tra innovazione e tradizione”,
Docente del corso
Valeria Zacchei
CEFME-CTP, Roma.

• dal 24/02/2015 al 16/05/2015

- Corso
- Attività svolta
- Docente ufficiale
- Ente

“Introduzione al Building Information Modeling” nell’ambito del progetto didattico: “Revit nel contesto B.I.M. (Building Information Modeling): una soluzione tecnica”.
Docente del corso
Valeria Zacchei
ESEF- Ente Bilaterale Scuola Edile Frosinone - Via Romana Selva, Sora (Fr)

• 2014

- Corso

Progetto BIM Learning, I e II edizione

<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Semnario “Nuovi strumenti per il processo di progettazione-costruzione: Il Building Information Modeling” Valeria Zacchei IN-ARCH, Istituto Nazionale di Architettura, Viale Gorizia 52, 00198 Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 09/2011 al 12/2011 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Laboratorio Artid 365. The first West Elm Showroom in Rome (in lingua inglese). Docente di quattro seminari sulla progettazione parametrica. Prof. Akkurt, Prof. Brunner, Prof. Cece, Prof. Schneider. Università Iowa State University, College of Design, sede di Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 02/2011 al 04/2011 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Corso di Rappresentazione del progetto cantierabile, nell’ambito del GPE – corso di laurea in Gestione del Processo Edilizio Semnario di cinque lezioni sul Building Information Modeling per il cantiere e la costruzione Arch. Francesco Ruperto Facoltà di Architettura, Università di Roma La Sapienza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 02/2011 – al 06/2011 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Laboratorio di Costruzione 1 Assistenza alla didattica, supporto all’attività di insegnamento Prof.ssa Paola Marrone Università di Roma Tre, Dipartimento di Progettazione e Studio dell’Architettura, Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 02/2011 al 04/2011 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Elementi costruttivi Docenza nel corso; esercitazioni in aula, esame finale. Valeria Zacchei Centro per la Formazione delle Maestranze edili di Roma e Provincia (CEFME).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 04/2011 al 06/2011 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Materiali per l’Architettura Docenza nel corso; esercitazioni in aula, esame finale. Valeria Zacchei Centro per la Formazione delle Maestranze edili di Roma e Provincia (CEFME).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 09/2010 al 12/2010 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Laboratorio Artid 465 Lighting Showroom – Crypta Balbi (in lingua inglese). Docente di quattro seminari e attività di supporto alla didattica per la progettazione parametrica. Prof. Cece, Prof. Mancini, Prof. Schneider. Università Iowa State University, College of Design, sede di Roma.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 11/2010 al 12/2010 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Laboratorio di Progettazione 1M – Modulo di Tecnologia dell’Architettura. “Tre materiali per pensare tre spazi. Workshop1: Il legno, Workshop2: l’acciaio, Workshop3: l’alluminio” Attività di supporto alla didattica Prof. Giovanni Guazzo, prof.ssa Paola Marrone Facoltà di Architettura, Università di Roma Tre.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 02/2009 al 06/2010 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale <ul style="list-style-type: none"> • Ente 	<p>Laboratorio didattico di Tecnologia dell’Architettura Docente di seminari e titolare di attività di supporto alla didattica Prof. Ernesto Antonini Università Alma Mater Studiorum di Bologna, Facoltà di Architettura di Cesena.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 09/2009 al 01/2010 <ul style="list-style-type: none"> • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale 	<p>Laboratorio didattico di Tecnologia dell’Architettura Docente di seminari e titolare di attività di supporto alla didattica Prof. Ernesto Antonini</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Ente 	Università Alma Mater Studiorum di Bologna, Facoltà di Architettura di Cesena.
<ul style="list-style-type: none"> • dal 02/2009 al 06/2009 • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale • Ente 	<p>Laboratorio didattico di Tecnologia dell'Architettura Docente di seminari e titolare di attività di supporto alla didattica Prof. Ernesto Antonini Università Alma Mater Studiorum di Bologna, Facoltà di Architettura di Cesena.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 12/08 • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale • Ente 	<p>Laboratorio di Sintesi finale: Architettura eco-efficiente. Modulo di Tecnologie eco-efficienti per l'Architettura (II). Responsabile prof. Ernesto Antonini Seminari: "Materiali da costruzione a matrice rinnovabile", e "Costruire a secco/a umido", attività di assistenza al corso Prof. Ernesto Antonini, Prof. Andrea Boeri, Prof. Andreina Milan, Prof. Trombetti Tommaso, Prof. Fabbri Kristian Università Alma Mater Studiorum di Bologna, Polo di Cesena, Facoltà di Architettura "Aldo Rossi"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 12/08 • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale • Ente 	<p>Laboratorio di Progettazione architettonica 1M - Modulo di Tecnologia dell'Architettura Seminario : "Uso del MIT Design Advisor per la stima dei consumi energetici nella fase progettuale iniziale", attività di assistenza al corso Prof.ssa Paola Marrone, Prof. Piergiorgio Rossi Università di Roma Tre, Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura, Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 9/08 al 12/08 • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale • Ente 	<p>Cultura Tecnologica della Progettazione Seminario "Vetro e Smart Materials"; Assistenza alla didattica, supporto all'attività di insegnamento Prof. Alfonso Acocella Facoltà di Architettura di Ferrara, Dipartimento di Architettura, Via dei Quartieri n.8, 44100 – Ferrara</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal 11/05 al 2/06 • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale • Ente 	<p>Laboratorio di Progettazione di Sistemi Costruttivi Seminario "Dispositivi di schermatura solare"; Assistenza alla didattica, supporto all'attività di insegnamento Prof. Giovanni Zannoni Università IUAV di Venezia, Dipartimento di costruzione dell'architettura, Convento delle Terese, Dorsoduro 2206 / 30123 Venezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1/2005 • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale • Ente 	<p>Workshop "Evolutionary Design Process" Assistenza alla didattica, coordinamento e supporto all'attività di insegnamento Prof. Paola Marrone(Università di Roma Tre), Prof. Michael Weinstock (Architectural Association, London) Università di Roma Tre, Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura, Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 12/2004 • Corso • Attività svolta • Docente ufficiale • Ente 	<p>Laboratorio di Progettazione 1s, Workshop "Progetto e Costruzione", modulo di Tecnologia dell'Architettura Assistenza alla didattica, supporto all'attività di insegnamento Prof. Francesco Cellini, Prof. Paola Marrone Università di Roma Tre, Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura, Piazza della Repubblica, 10 - 00185 Roma</p>

PUBBLICAZIONI

Come autore:

- **Titolo** BIM e Architettura, in AR-Architetti Roma, n. 114, Febbraio 2016, Rivista dell'Ordine degli Architetti di Roma

• ISSN 0392-2014

• Autore V.Zacchei

- **Titolo** Teoria e pratica professionale: Nuovi strumenti per gestire il processo di progettazione-costruzione: il BIM e la sua diffusione, in L'Ufficio Tecnico, n. 10/11, Ottobre/novembre 2014, Maggioli Editore

• ISSN 0394-8293

• Autore V.Zacchei

- **Titolo** A simplified tool to predict the shading effect of multifunctional surfaces and active coatings on the building energy behaviour . In: Yehia Haddad & Alfonso Nappi. p. 57-68, OTTAWA:AES-Advanced Engineering Solutions, Trieste, 22-26 Aprile 2013

• ISSN ISBN: 9780987994554

• Autore E.Antonini, V.Zacchei

- **Titolo** B.I.M. (Building Information Model), in Wikitecnica (www.wikitecnica.com), a cura di G. Carbonara - G. Strappa, Wolters Kluwer Italia, 2013-2014

• ISSN ISSN 2284-001X (in corso di pubblicazione)

• Autore ZACCHEI Valeria

- **Titolo** E.B.D. (Evidence Based Design), in Wikitecnica (www.wikitecnica.com), a cura di G. Carbonara - G. Strappa, Wolters Kluwer Italia, 2013-2014

• ISSN ISSN 2284-001X (in corso di pubblicazione)

• Autore ZACCHEI Valeria

- **Titolo** M&E (Monitoring and Evaluation), in Wikitecnica (www.wikitecnica.com), a cura di G. Carbonara - G. Strappa, Wolters Kluwer Italia, 2013-2014

• ISSN ISSN 2284-001X (in corso di pubblicazione)

• Autore ZACCHEI Valeria

- **Titolo** Costruzioni, Industria delle, Voce in: Opera collettiva, *Economia e Finanza*, Roma, 2012, Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani

[http://www.treccani.it/enciclopedia/industria-delle-costruzioni_\(Dizionario-di-Economia-e-Finanza\)/](http://www.treccani.it/enciclopedia/industria-delle-costruzioni_(Dizionario-di-Economia-e-Finanza)/)

• ISBN 9788812001293

• Autore ZACCHEI Valeria, PADOA-SCHIOPPA Caterina

- **Titolo** "290 Mulberry, SHoP Architects. Il mattone nell'era parametrica", in: *Costruire in Laterizio* n.145, Gennaio/Febrero 2012, pp.56 – 60.

• ISSN 0394-1590

• Autore ZACCHEI Valeria

- **Titolo** "Simulating Solar Shading Effects In Sustainable Buildings", in: Proceedings of: Il Congresso Internacional Medio Ambiente Construido y desarrollo Sustentable (MACDES), dal 6 al 9 Dicembre del 2011 La Habana, Cuba

• ISBN

• Autore ZACCHEI Valeria, ANTONINI Ernesto, DALLA CASA Francesca

- **Titolo** Building Information Modeling. Nuove tecnologie per l'evoluzione della progettazione. Roma, Aracne Editrice, 2010, pp.96.

• ISBN 978-88-548-3691-4

• Autore ZACCHEI Valeria

- **Titolo** Materia Sottile. Film, pellicole, coating per l'Architettura. Roma, Palombi Editori, 2010, pp.203.

• ISBN 978-88-6060-320-3

• Autore ZACCHEI Valeria

- **Titolo**
 - ISSN
 - Autore

“Film d’Architettura: uso di strati con funzione di coating attivi per il sistema involucro: un modello di simulazione di supporto alla scelta progettuale”,
 tesi di dottorato pubblicata in: AA.VV. Annali Istituto Universitario di Studi Superiori IUSS - Ferrara 1391, collana Le migliori tesi di dottorato, Vol. 2008.
 1974-918X
 ZACCHEI Valeria

- **Titolo**
 - ISBN
 - Autore

“Design training and education using an evolutionary process: training experiences in technological design”
 in: Atti del convegno: “Educating Architects Towards Innovative Architecture”, pp.439 – 451.
 Editore: EAAE, Istanbul 17-19 June 2010.
 987-2-930301-44-0
 GIULIANI Federica, MARRONE Paola, MORABITO Giuseppe, ZACCHEI Valeria

- **Titolo**
 - ISBN
 - Autore

“Technology needed by Architects: Integrating Architectural Design and Construction Teaching through a combined approach to Environmental Issues”,
 in: AA.VV. Architectural Design & Construction Education. Experimentation towards Integration, Eaae Transactions on Architectural Education No 45. Editore: EAAE, Thessaloniki, Greece, 2009, pp. 343 – 352.
 978-2-930301-42-6
 MARRONE Paola, ZACCHEI Valeria

- **Titolo**
 - ISBN
 - Autore

“Film d’Architettura: superfici funzionalizzate e coating attivi per il sistema involucro. Modelli di simulazione per supporti trasparenti”, in: SPOSITO Alberto (a cura di), ATTI DEL 1° CONVEGNO INTERNAZIONALE NANOTECH FOR ARCHITECTURE. Innovative technologies, techniques and nanostructured materials, Editore: LUCIANO EDITORE, Palermo, 2009, pp.. 141- 150.
 88-6026-096-5
 ZACCHEI Valeria

- **Titolo**
 - ISBN
 - Autore

“Films for Architecture: Multi-functional Surfaces and Active Coatings for the Building Envelope. A database tool for architects”; in: HADDAD Yehia, NOBILE Lucio (a cura di), Proceedings of AES-ATEMA 2008-International Conference on Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications, Editore: AES-Advanced Engineering Solutions, Ottawa, Canada, 2008, pp. 85 – 89.
 0-9780479
 ANTONINI Ernesto, ZACCHEI Valeria

- **Titolo**
 - ISSN
 - Autore

“Superfici funzionalizzate” in Costruire n. 309, Febbraio 2009, p.54.
 1121-633
 ZACCHEI Valeria

- **Titolo**
 - ISBN
 - Autore

“Scenari Urbani”, in Costruire n. 311, Aprile 2009, pp.20-21.
 1121- 633.
 TURRINI Davide, ZACCHEI Valeria

- **Titolo**
 - ISBN
 - Autore

“Sviluppo di quadri metodologico-strumentali e linee guida a supporto del momento progettuale di specifiche classi di elementi tipo-tecnologici”,
 in: GINELLI Elisabetta (a cura di) La ricerca a fronte della sfida ambientale: materiali del 3. Seminario OSDOTTA : Lecco, 12-14 settembre 2007,
 Editore: Firenze University Press, 2008 pp. 121 – 130.
 978-88-8453-762-1.
 ZACCHEI Valeria (a cura di)

- **Titolo**
 - ISBN
 - Autore

“Film d’Architettura : uso di strati con funzione di coating attivi per il sistema involucro: un modello di simulazione di supporto alla scelta progettuale”,
 in: GINELLI Elisabetta (a cura di) La ricerca a fronte della sfida ambientale: materiali del 3. Seminario OSDOTTA: Lecco, 12-14 settembre 2007
 Editore: Firenze University Press, 2008, pp.425 – 429.
 1121-633
 ZACCHEI Valeria

- Titolo "Helix Tower, Façade Technology" (Relazione al progetto)
in: Workshop High Rise Building 2003, Technologische Universiteit Delft , Olanda,
Editore: Stichting Hoogbouw, Den Haag, 2003, pp. 64 – 65.
- ISBN 9080618543
- Autore ZACCHEI Valeria

In collaborazione:

- Titolo "Materiali e Tecnologie per Involucri e elevate prestazioni: Superfici funzionalizzate tramite strati sottili", in: AA.VV., +QUALITÀ –ENERGIA per costruire sostenibile, BE-MA Editrice, Milano, 2008, pp. 147 – 149.
 - ISBN 978-88-7143-291-5.
 - Autore ZANNONI Giovanni (autore), ZACCHEI Valeria (collaboratrice)
- Titolo La tecnologia che serve agli architetti. Come si costruisce oggi e (forse) si costruirà domani, Alinea, Firenze 2008, Cap.5, pp.66 –75.
 - ISBN 978-88-6055-376-8
 - Autore MARRONE Paola, MORABITO Giuseppe (autori), ZACCHEI Valeria (collaborazione)
- Titolo "Mappe e modelli per la rappresentazione e l'applicazione pratica della conoscenza tecnologica", in: AA.VV., Atti del Seminario Internazionale "Teoria e pratica del Costruire: saperi, strumenti, modelli. Esperienze didattiche e di ricerca a confronto. Ravenna, 27-29 Ottobre 2005", volume 1°, Edizioni Moderna, 2005, pp.269 - 279.
 - ISBN 978- 88-8990-003-2
 - Autore MARRONE Paola, MORABITO Giuseppe (autori), ZACCHEI Valeria (collaborazione)

Articoli pubblicati su siti web di settore:

- Titolo CITYFUTURES", 8/04/2009,
 - Sito sito istituzionale di SITdA (Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura) www.tecnologi.net
 - Link <http://www.tecnologi.net/wp/?p=314>
 - Autore ZACCHEI Valeria
- Titolo "CITYFUTURES II Sessione. Visione", 22/04/2009,
 - Sito sito istituzionale di SITdA (Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura) www.tecnologi.net
 - Link <http://www.tecnologi.net/wp/?p=314>
 - Autore ZACCHEI Valeria
- Titolo "Trasferire Tecnologie in Architettura. Seminario di studio e confronto SITdA – APSTI – Il borgo della conoscenza", 14-15 novembre 2008,
 - Sito sito istituzionale di SITdA (Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura) www.tecnologi.net
 - Link <http://www.tecnologi.net/wp/?s=valeria+zacchei>
 - Autore ZACCHEI Valeria
- Titolo "SITdA incontra i soci sostenitori", 6/11/2008,
 - Sito sito istituzionale di SITdA (Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura) www.tecnologi.net
 - Link <http://www.tecnologi.net/wp/?p=170> .
 - Autore ZACCHEI Valeria
- Titolo "I trattamenti autopulenti: materiali fotocatalitici e effetto loto", 10/01/2011
 - Sito sito del Laboratorio md_material design dell'Università di Ferrara, www.materialdesign.it
 - Link http://www.materialdesign.it/it/post-it/i-trattamenti-autopulenti-materiali-fotocatalitici-e-effetto-loto-_13_124.htm
 - Autore ZACCHEI Valeria
- Titolo "Smart Materials in Architecture, Interior Architecture and Design", 16/11/2010,
 - Sito sito del Laboratorio md_material design dell'Università di Ferrara, www.materialdesign.it
 - Link http://www.materialdesign.it/it/post-it/smart-materials-in-architecture-interior-architecture-and-design-_13_105.
 - Autore ZACCHEI Valeria

• Titolo "Evoluzione dei materiali e Smart Materials", 9/06/2010
• Sito sito del Laboratorio md_material design dell'Università di Ferrara, www.materialdesign.it
• Link http://www.materialdesign.it/post-it/evoluzione-dei-materiali-e-smart-materials_13_56.htm
• Autore ZACCHEI Valeria

• Titolo "La ricerca per il settore lapideo e le sue sinergie con altri settori di R&D", 29/11/2010,
• Sito sito www.architetturadi Pietra.it
• Link <http://www.architetturadi Pietra.it/wp/?p=4594>
• Autore ZACCHEI Valeria

• Titolo "The Function of Ornament", 19/02/2010,
• Sito sito www.architetturadi Pietra.it
• Link <http://www.architetturadi Pietra.it/wp/?p=3832>
• Autore ZACCHEI Valeria

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
BUONO
BUONO
BUONO

DICHIARAZIONE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura. Il sottoscritto nella qualità di interessato del trattamento dei dati personali dichiara di avere visionato l'informativa pubblicata, di averla letta e di approvarne integralmente il contenuto

Roma, 10/3/2017

