

Curriculum Vitae

Elena Scattolini

Dottore di Ricerca in Progettazione Architettonica e Urbana
DASTU, Politecnico di Milano

elena.scattolini@polimi.it



Elena Scattolini si laurea con Lode alla Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano nel 2011. Ottiene poi il Dottorato di ricerca con Lode in Progettazione Architettonica e Urbana al Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano, nel febbraio 2016: all'interno del progetto di tesi svolge un tirocinio presso il laboratorio Laerte dell' ENEA di Bologna. La tesi viene pubblicata da ENEA nel 2016.

Matura esperienze internazionali, in Olanda nel 2009 quando frequenta il programma Erasmus presso la TU Delft University of Technology e nel 2010 quando lavora presso lo studio Dick van Gamerenarchitecten e in Svezia dove frequenta il KTH Royal Institute of Technology come visiting researcher nel 2014.

Dal 2011 svolge continuamente attività didattica presso la Scuola di Architettura Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano e dal 2016 diventa docente a contratto presso il Dipartimento Dastu del Politecnico. Dal 2017 è stata docente di Arte e Immagine (2017/2018) e di Tecnologia (2018/2019) presso scuole secondarie di primo grado.

Matura inoltre numerose esperienze di ricerca e professionali nell'ambito della progettazione sostenibile, approfondendo tematiche relative all'efficientamento energetico. Dal 2014 esercita attività di libera professione. Partecipa a numerosi concorsi di architettura vincendo con un team di lavoro il concorso di progettazione per l'ex Area Sonnino a Besozzo nel 2016.

Ha inoltre all'attivo numerose pubblicazioni su volumi e riviste indicizzate. Dal 2018 è Commissario per il Paesaggio presso il Comune di Sesto San Giovanni.

Esperienzedidattiche

[1]

[Incarichi di docenza]

- A.A. 2018 / 2019 **Docente a contratto**
Politecnico di Milano
Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni
Insegnamento: Laboratorio di Progettazione Architettónica III - Laurea Triennale
Integrazione in Progettazione Architettónica (ICAR 14) – 4 CFU
Tema di progetto: Riuso della casa cantoniera ANAS nei pressi del borgo di Navelli
- A.A. 2017 / 2018 **Docente a contratto**
Politecnico di Milano
Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni
Insegnamento: Laboratorio di Progettazione Architettónica III - Laurea Triennale
Integrazione in Progettazione Architettónica (ICAR 14) – 4 CFU
Tema di progetto: Riuso della stazione ferroviaria nel borgo di Rivisonoli
- A.A. 2016 / 2017 **Docente a contratto**
Politecnico di Milano
Scuola di Architettura e Società
Insegnamento: Laboratorio di Progettazione Architettónica III - Laurea Triennale
Integrazione in Progettazione Architettónica (ICAR 14) – 4 CFU
Tema di progetto: Riuso della stazione ferroviaria di Sulmona Introdacqua
- A.S. 2017/ 2019 **Docente a contratto**
Istituto Comprensivo IC Scarpa – Classe di Concorso A060/Tecnologia (2018/2019)
Istituto Comprensivo De Andreis – Classe di Concorso A028/Arte e Immagine (2017/2018)
- 2016 **Docente**
Beta Formazione
Corso di Formazione per gli Ordini Professionali
Insegnamento: “Sostenibilità in Architettura: dalla conoscenza al progetto” - 6 CFU

[Supporto alla didattica]

- A.A. 2015/2016 **Collaboratore alla didattica**
Politecnico di Milano
Scuola di Architettura e Società
Insegnamento: Laboratorio di Progettazione Architettónica II - Laurea Triennale
Docenti: prof. A. Oldani, prof. C. Casonato, prof. M. Brenna

- A.A. 2014 / 2015 **Collaboratore alla didattica**
 Politecnico di Milano
 Scuola di Architettura e Società
- Insegnamento: Laboratorio di ProgettazioneArchitettonica I- LaureaTriennale
 Docenti: prof. I. Valente, prof. S. Diene, prof. M. Sangalli
-
- A.A. 2013 /2014 **Collaboratore alla didattica**
 Politecnico di Milano
 Scuola di Architettura e Società
- Insegnamento: Laboratorio di ProgettazioneArchitettonica II - LaureaMagistrale
 Docente: prof. I. Valente, prof. S. Diene, prof. A.Oldani
-
- A.A. 2012/2013 **Collaboratore alla didattica**
 Politecnico di Milano
 Scuola di Architettura e Società
- Insegnamento: Design Studio 1 - LaureaMagistrale
 Docente: prof. M. Visser, prof. C. Cozza, prof. A.Oldani
-
- A.A. 2012 / 2013 **Collaboratore alla didattica**
 Politecnico di Milano
 Scuola di Architettura e Società
- Insegnamento: Laboratorio di ProgettazioneArchitettonica II - LaureaMagistrale
 Docente: prof. I. Valente, prof. S. Diene, prof. A.Oldani
-
- A.A. 2011 / 2012 **Collaboratore alla didattica**
 Politecnico di Milano
 Scuola di Architettura e Società
- Insegnamento: Laboratorio di ProgettazioneArchitettonica II - LaureaMagistrale
 Docente: prof. I. Valente, prof. S. Diene, prof. A.Oldani

[Relazione e correlazione in tesi di laurea]

- A.A. 2016/2017 Tesi di Laurea Triennale in Progettazione dell' Architettura
 Scuola di Architettura Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni
- Relatore prof. E.Scattolini**
- “Biomimetica: Dalla Natura all’Involucro Architettonico”*
 Candidata: E. Bianchi
-
- A.A. 2016/2017 Tesi di Laurea Triennale in Progettazione dell' Architettura
 Scuola di Architettura Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni

Relatore prof. E.Scattolini

“Case compatte: una risposta ai problemi contemporanei”

Candidata: A. Belloni

A.A. 2014/2015

Tesi di Laurea Magistrale in Architettura
Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano

Relatore prof. I. Valente

Correlatore E.Scattolini

“Ricompone frammenti di città – progetti di residenza e spazi pubblici alla cascina Cuccagna”

Candidata: L. Gomez Pinterel

A.A. 2014/2015

Tesi di Laurea Magistrale in Architettura
Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano

Relatore prof. I. Valente

Correlatore: E.Scattolini

“Percorso e percezione dello spazio architettonico – Riforma dell’ isolato della Cascina Cuccagna”.

Candidato: J. Garcia Guzman

A.A. 2013/2014

Tesi di Laurea Magistrale in Architettura
Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano

Relatore prof. I. Valente

Correlatore: E.Scattolini

“Comporre con il vuoto – Progetto per il campus Condorcet a Parigi”

Candidato: I.Albertin

A.A. 2012/2013

Tesi di Laurea in Scienze dell’architettura, Scuola di Architettura e Società,
Politecnico di Milano

Relatore prof. I. Valente

Correlatore: E.Scattolini

“Abitare le sponde: rigenerazione architettonica lungo il fiume Schie”

Candidati: L. Caruana, M. Rizzi

Titolscientifici e di progettazione
[2]

[Attività di ricerca]

- 2019 **Strategie di progetto in contesti fragili: la rete dei borghi**
Workshop
Politecnico di Milano
Gruppo di ricerca: E. Corradi, C. Cozza, A. Raffa, E. Scattolini, A. Bottelli, V. Natali, M. Moretti
- 2016 **IBA International Workshop_IBAParkstad 2013-2020**
IBA International Studio Venezia 2016
Gruppo di ricerca Politecnico di Milano: I. Valente (coordinatore scientifico), M. Bovati, E. Corradi, F. Berni, G. Colombo, L. Fraccadori, S. Maglio, M. Marinelli, E. Scattolini, G. Setti, A. Tognon
- 2014 – 2016 **ENEA Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile**
Laboratorio LAERTE Efficienza Energetica e Sicurezza
Responsabile scientifico: Ing. M.A. Segreto
Ricercatrice – programma di ricerca interno al programma di dottorato PAU
- 2015 **PLEA 2015 – Passive and Low Energy Architecture**
“Architecture in Revolution”
Bologna, 9-11 Settembre 2015
Membro del Technical Committee della conferenza - Valutazione scientifica di papers
- 2014 **KTH Royal Institute of Technology, Stockholm**
Department of Civil and Architectural Engineering
Prof. I. Martinac
Ricercatrice - stage interno al programma di dottorato PAU
- 2013 **Partecipazione alla Call for Future Research Ideas – Dipartimento DASTU**
Paper: *“Paesaggi della produzione. Strategie rigenerative per l'area di Nera Montoro”*
R. Spagnolo, B. Coppetti, S. Maglio, E. Scattolini, A. Tognon
- 2012-2013 **Politecnico di Milano - Progetto di Ricerca del Dipartimento DASTU**
“Nuove forme del paesaggio industriale: strategie di rigenerazione architettonica e ambientale nell'area produttiva di Nera Montoro”
Responsabile scientifico: R. Spagnolo
Gruppo di ricerca Politecnico di Milano: R. Spagnolo, B. Coppetti, S. Maglio, E. Scattolini, A. Tognon
- 2011-2012 **Politecnico di Milano - Progetto di Ricerca del Dipartimento DASTU**
“Costruire sul costruito: strategie di rigenerazione urbana a Tor Bella Monaca”
Progetto di Ricerca interno al programma MIUR – PRIN 2008 *“Rigenerazione di*

tracciati e di tessuti urbani marginali. Metodi, strumenti e strategie di progetto per nuove forme di abitare sostenibile”

Responsabile scientifico: I. Valente - Gruppo di ricerca Politecnico di Milano: I. Valente, G. Bertelli, R. Spagnolo, M. Bovati, B. Coppetti, J.C. Dall’ Asta, P. Bracchi, D. Ferrari, E. Fontanella, C. Lunelli, N. Elgendy, N. Golkar, D. Magri, S.V. Manesh, R. Nash, V. Tosoni, F. Galdangelo, E. Scattolini, E. Mariani, E. Merletti

[Mostre, convegni, workshop, seminari]

- 6-24 Luglio 2020 **D-2196**
Excursions on Capacities
IUAV, Venezia – Docente: Esther Giani + PreTesti
Relatore
- 10-14 Giugno 2019 **Strategie di Progetto in contesti fragili: la rete dei borghi**
Politecnico di Milano - Scuola AUIC
Docente
- 9-11 Settembre 2015 **PLEA 2015 / Achitecture in Revolution-** Bologna
Relatore - *“Buildings and smartgrids: the architectural design of energyflexibleresidentialbuildings”*
- 26-28 Settembre 2014 **Trieste Next– SaloneEuropeodellaRicercaScientifica ENERGETHIC-** Trieste
Relatore - *“Young Energy – 10 progetti di ricerca a confronto”*
- 25-28 Febbraio 2014 **World Sustainable Energy Days WSED -** Wels, AU
Lavoro di ricerca selezionato nella sezione “Young Researchers” - Presentazione poster
“Forms of Energy: architecturalguidelines for the design of energyefficientbuildings”
- 9-21 Settembre 2013 **Politecnico di Milano – Dipartimento DASTU**
Partecipazione all’ *“International PhDsummer School – ArchitecturalPreservation, design and Planning in world heritagecities and landscapes”*
Scientific supervisor: Prof. P. Galliani
Scientific Coordinator and General Organization: Prof. L. Spinelli
Responsabili scientifici: Prof P. Galliani, C. Di Biase, R. Salerno
- Marzo-Luglio 2013 **Advanced architectural design workshop** – Politecnico di Milano
Coordinatore: Arch G. Byrne
Partecipazione
- 21-23 Marzo 2013 **“High Density and Living Comfort”-** TU Graz University of Technology
Relatore - *“High Density- Issues and strategies for the future housing design”*

- 12 Ottobre 2012 **“Nuove occasioni per l’industria verde italiana – rinnovabili, efficienza energetica, waste management, green start up alla sfida dell’intenazionalizzazione”**
 Evento organizzato da Terni Energia e Italeaf presso la sede di Milano della Borsa Italiana nella Sala Convegni di Palazzo Mezzanotte in Piazza degli Affari
 Presentazione dello stato di avanzamento del lavoro di ricerca per *“Nuove forme del paesaggio industriale: strategie di rigenerazione architettonica e ambientale nell’area produttiva di Nera Montoro”*
- 8-9 Novembre 2010 **Dipartimento di Architettura e Progetto-** Roma La Sapienza. Housing Lab
 Partecipazione al seminario di studio *“La rigenerazione dei quartieri di Edilizia Residenziale Pubblica. Il caso di Tor Bella Monaca”*
- 1-15 Settembre 2009 **NAI Istituto Olandese di Architettura-** Rotterdam (NL)
 Allestimento per l’ esposizione *“The Open City. Designing Coexistence”* per la Biennale Internazionale di Architettura di Rotterdam (IABR)- 2009
- 2-5 Aprile 2009 **State University of Architecture and Civil Engineering-** Saint Petersburg (Russia)
 Partecipazione all’ international workshop *“XL Revisited/ The Collective City in the post-communist condition”*

[Pubblicazioni]

- 2018 **Saggio**
 Scattolini E., *“Architettura sostenibile: architettura consapevole”*
 in: Corradi, E., *Architettura per piccoli contesti*
 Maggioli, Santarcangelo di Romagna (ISBN: 978-88-916-2704-9)
 Lingua Italiana
- 2016 **Monografia**
 Scattolini, E.; Segreto M.A.; *“Forms of Energy: architectural guidelines for the design of residential buildings being able to interact with the Smart Grid”*
 Casa Editrice ENEA, Frascati (ISBN: 978-88-8286-332-6)
 Lingua Inglese
- 2015 **Articolo**
 Scattolini, E., *“Buildings and smart grids: the architectural design of energy flexible residential buildings”*
 PLEA 2015 – 31st International PLEA Conference, Ass. Building Green Features, Bologna (ISBN: 978-88-941163-1-1)
 Lingua Inglese
- 2015 **Articolo**
 Maglio S., Scattolini E., *“Adeguamento distributivo degli edifici dei quartieri Filzi e D’Annunzio”*

“TERRITORIO” numero 71, 2015 (ISSN: 1825-8689)

Lingua Italiana

2014

Articolo

Maglio S., Scattolini E., “*L’ industria nel parco: architettura, energia, paesaggio. Strategie di progetto*”

“TERRITORIO” numero 70, 2014 (ISSN: 1825-8689)

Lingua Italiana

2014

Saggio

Scattolini E., “*Progetto di rigenerazione architettonica dell’ edificio R5*”
in Calzolaretti M., Mandolesi D. (a cura di) “*Rigenerare Tor Bella Monaca*”

Quodlibet, Roma, 2014 (ISBN 978-88-7462-592-5)

Lingua Italiana

2014

Saggio

Scattolini E., “*Hudson River Park*”

www.gizmoweb.it - Gizmo, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani

Lingua Italiana

2013

Articolo

Scattolini E., “*Progetto di rigenerazione architettonica dell’ edificio R5 a Tor Bella Monaca*”

“TERRITORIO” numero 63, 2012 (ISBN 978-88-7462-592-5)

Lingua Italiana

[Premi e riconoscimenti]

2018

Vincitrice della selezione pubblica per la nomina dei componenti della Commissione per il Paesaggio, Comune di Sesto San Giovanni

2017

Raggruppamento di professionisti selezionato tra i dieci finalisti del Concorso di Progettazione Nuova Funivia di Bolzano San Genesio

Gruppo di progetto: Sandra Maglio, Andrea Fradegrada, Simone Natoli, Giovanni Munafò, Elena Scattolini, ZH srl, Ing. Dario Vanetti, Ing. Ivan Taglietti, con Ludovica Pachmann, Veronica Minucci, Domenico Riccio, Francesca Depani
In collaborazione con Nicola Baserga, studio Baserga Mozzetti, Muralto (CH)

2016

Primo premio concorso di idee: Recupero dell’ ex Area Sonnino, Besozzo

Gruppo di progetto: Arch. Roberta Cattorini, Arch. Stefano Diene, Arch. Elena Scattolini, Ing. Alberto Micheli, Ing. Giuseppe Santagada

2012

Vincitrice concorso per Borsa di Studio di Dottorato, Politecnico di Milano

Istruzione e Formazione
[3]

[Titoli di Istruzione]

- 2012 / 2016 **Dottorato di Ricerca in Progettazione Architettonica e Urbana**
Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani
- Dottore di Ricerca con Lode**
- Settori Scientifici Disciplinari coperti dal corso:
Composizione Architettonica e Urbana ICAR/14,
Architettura del Paesaggio ICAR/15
- Tesi di dottorato - *“Forms of energy – architectural guidelines for the design of residential buildings being able to interact with the Smart Grid”*
- Relatore: prof. Ilaria Valente, Politecnico di Milano
Correlatori:
prof. Marco Bovati, Politecnico di Milano,
Ing. Maria-Anna Segreto, ENEA
- Stage:
ENEA
KTH Royal Institute of Technology, Stockholm
- Febbraio 2013 **Abilitazione professionale**
Iscrizione all’Ordine degli Architetti di Milano, n. 18869 (luglio 2014)
- 2008 / 2011 **Laurea Magistrale in Architettura**
Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società
110/110 con Lode
- 2009 **Erasmus Exchange Program**
TU Delft University of Technology (NL)
- 2005 / 2008 **Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura**
Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società
110/110 con Lode
- 2000 / 2005 **Maturità scientifica**
Liceo scientifico Alessandro Volta, Milano
100/100

[Titoli di Formazione]

- 2015 **Energy Manager**
Corso di formazione e aggiornamento professionale - ENEA
- 2015 **Certificatore energetico CENED Regione Lombardia**
Esame conseguito in data 28 Aprile 2015

2004

FIRST Certificate
BritishCouncil, Milano

[Lingue ed altre conoscenze tecniche]

Lingue

Italiano
Prima lingua

Inglese
Capacità di lettura: ottima
Capacità di scrittura: ottima
Capacità di espressione orale: ottima

Competenze
informatiche

Approfondita conoscenza di software Autocad
Approfondita conoscenza di software Archicad
Approfondita conoscenza di software Adobe Photoshop e InDesign
Conoscenza di software di modellazione 3d SketchUp e 3d Studio Max
Approfondita conoscenza del Pacchetto Office
Approfondita conoscenza di DesignBuilder (EnergyPlus)

Esperienza Professionale
[4]

[Incarichi Professionali]

- 2018 – In corso **Componente della Commissione per il Paesaggio**
Città di Sesto San Giovanni
Specialista in Urbanistica e Progettazione
- 2014-2019 **Attività professionale**
- Selezione incarichi:
- Ampliamento di capannone industriale a Martinengo (BG)**
Progetto preliminare e definitivo /Committente TPM srl (2017)
- Ristrutturazione di residenza privata in Città Studi, Milano**
Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori / Committente privato (2016)
- Ristrutturazione di residenza privata presso CityLife, Milano**
Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo / Committente privato (2015-2016)
- Loft sito in Locate Triulzi (MI)**
Progetto preliminare / Committente provato (2014-2015)
- Ristrutturazione di residenza privata presso quartiere Forlanini, Milano**
Progetto preliminare e definitivo / Committente privato (2015)
- Ristrutturazione di residenza privata in Città Studi, Milano**
Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo / Committente privato (2014)

[Incarichi Professionali presso Studi di Progettazione]

- 2016-2017 **Antonio Iascone / Ingegneri Architetti (Bologna)**
Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva
- 2016 **Woolrich srl (Bologna)**
Studio di Progettazione interno
Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva nell'ambito del retail. Sviluppo di progetti di interior design.
Progettazione esecutiva, gestione del cantiere e del processo edilizio
- 2012 **Giorgio Ciarallo Architetto (Rho, Milano)**
Progettazione architettonica preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva, stesura elaborati definitivi ed esecutivi, redazione di pratiche edilizie
- 2011 **Aren Studio Architectural and Engineering Solutions (Milano)**
Progettazione architettonica preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva, stesura elaborati definitivi ed esecutivi

2010 **Dick van Gamerenarchitecten office**
Collaboratore – Supporto ad attività di progettazione, disegnatore, stesura elaborati definitivi ed esecutivi

2008 **Studio Barbuscia Ingegneria e Architettura**
Collaboratore – Supporto ad attività di progettazione, disegnatore, stesura elaborati definitivi ed esecutivi

[Concorsi di Progettazione]

2018 **Concorso Funivia Bolzano-San Genesio**
Concorso di Progettazione a inviti
Gruppo di progetto: Arch. Andrea Fradegrada, Arch. Sandra Maglio, Arch. Simone Natoli, Arch. Giovanni Munafò, Arch. Elena Scattolini, ZH srl, Ing. Dario Vanetti, Ing. Ivan Taglietti, con Ludovica Bachmann, Veronica Minucci, Domenico Riccio, Francesca Depani
In collaborazione con Arch. Nicola Baserga, studio BasergaMozzetti, Muralto (CH)

Esitoconcorso: progettofinalista

2017 **Concorso di progettazione House in Milano Sesto – Aree ex Falck e scalo ferroviario**
Gruppo di progetto: Arch. Andrea Fradegrada, Arch. Sandra Maglio, Arch. Giovanni Munafò, Arch. Simone Natoli, Elena Scattolini, con Ludovica Bachmann

2016 **Concorso di idee: Recupero dell'ex Area Sonnino, Besozzo**
Gruppo di progetto: Arch. Roberta Cattorini, Arch. Stefano Diene, Arch. Elena Scattolini, Ing. Alberto Micheli, Ing. Giuseppe Santagada
Esitoconcorso: primo premio

2015 **Concorso di idee Casabella meno di 31**
Gruppo di progetto: Arch. Sandra Maglio, Arch. Giuseppe Marchica, Arch. Marilena Russo, Arch. Elena Scattolini

2014 **Concorso Internazionale di idee D3 Housing Design**
Gruppo di progetto: Arch. Sandra Maglio, Arch. Andrea Oldani, Arch. Elena Scattolini

2013 **Concorso di idee Walk-Up “Riquilificazione dell' area ex depuratore a Pisticci**
Gruppo di progetto: Arch. Giovanni Bassani, Arch. Roberta Cattorini, Arch. Stefano Diene, Arch. Andrea Oldani, Arch. Elena Scattolini

2012 **Terza Edizione Concorso Architettura Sostenibile**
Concorso tesi di laurea

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D Lgs 196 del 30 giugno 2003

Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 “Decreto trasparenza” come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016

Giugno 2020



Elena Scattolini