

# curriculum vitae

Nome **Elena**  
Cognome **Scattolini**



*Architetto, certificatore energetico presso la regione Lombardia ed Emilia Romagna. La sua attività professionale comprende attività di progettazione, consulenza, direzione lavori e realizzazione di modelli di simulazione energetica degli edifici, attraverso l'utilizzo del software Design Builder (Energy Plus). Dottoranda presso il Politecnico di Milano, collabora con l'ENEA Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile. Presso l'ENEA nel 2015 ha svolto il corso di formazione per Energy Manager. Dal 2011 è collaboratrice alla didattica nei Laboratori di Progettazione del Politecnico di Milano.*

## Esperienze Lavorative

- Data Ottobre 2014-in corso
- Ente ENEA – Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l' Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile – Laboratorio LAERTE (Efficienza Energetica e Sicurezza)
- Tipo di impiego **Ricercatrice** (collaborazione all' interno del progetto di ricerca di dottorato presso il Politecnico di Milano)
  - Realizzazione di modelli in regime dinamico per la simulazione energetica degli edifici con Design Builder (EnergyPlus)
  - Collaborazione al progetto europeo CERTUS (*Cost Efficient Options and Financing Mechanisms for nearly Zero Energy Renovation of existing Buildings Stock*)

- Data Ottobre 2011- in corso
- Ente Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura e Studi Urbani
- Tipo di impiego **Collaboratrice alla didattica come tutor** presso Laboratori di Progettazione Architettonica della laurea Triennale e Magistrale in Architettura (Prof. I. Valente, Prof. A. Oldani) e presso il Corso in inglese “Architectural Design studio I” (Prof. Marc. Visser)

- Data Giugno 2015
- Ente **PLEA Architecture in Revolution**
- Tipo di impiego **Member of the Technical Committee**

- Data Giugno 2014- in corso
- Tipo di impiego **Libero professionista**
- Principali attività e responsabilità Attività di progettazione architettonica, redazione di pratiche edilizie, attività di cantiere, certificazione energetica
  - Ristrutturazione di appartamento Città Studi, Milano (progettazione, direzione lavori, redazione di pratiche edilizie), 2014

- Ristrutturazione appartamento quartiere Feltre, Milano (progettazione e redazione di pratiche edilizie), 2015
- Ristrutturazione appartamento quartiere San Siro, Milano (progettazione e redazione di pratiche edilizie), 2015
- Ente Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani
- Tipo di impiego **Progettista su incarico della società Terni Research** / Progetto di Ricerca “*Ricerca per nuove forme del paesaggio industriale: strategie di rigenerazione architettonica e ambientale nell’area produttiva di Nera Montoro*”.
- Data Giugno 2011- settembre 2012
- Tipo di impiego Collaborazione come architetto progettista presso i seguenti studi di architettura:
  - Sandro Lissidini architetto, Milano
  - Giorgio Ciarallo Architetto
  - Aren Studio architectural and engineering solution
- Data Febbraio 2010- marzo 2010
- Nome dello studio **Dick van Gameren architecten office, Amsterdam (NL)**
- Tipo di impiego Stage – Laurea Specialistica
- Data Settembre 2009
- Ente **NAI Istituto Olandese di Architettura**, Museumpark 25 3015 Rotterdam (NL)
- Tipo di impiego Allestimento per l’ esposizione “*The Open City. Designing Coexistence*” per la Biennale Internazionale di Architettura di Rotterdam (IABR)- autumn 2009
- Data Marzo 2008- ottobre 2008
- Nome dello studio **Studio Barbuscia Ingegneria e Architettura**
- Tipo di impiego Stage – Laurea Triennale

## Istruzione e formazione

- Data Ottobre 2012 – in corso
- Università Politecnico di Milano
- Titolo della qualifica **Dottorato in Progettazione Architettonica Urbana** presso il DASTU Dipartimento di Architettura e Studi Urbani – XXVIII Ciclo
- Titolo della Ricerca: “*Forms of energy – Architectural guidelines for the design of residential buildings being able to interact with the Smart Grid*”
- All’interno del dottorato: **Visiting researcher / KTH University of Technology** (Stockholm) Department of Civil and Architectural Engineering (Aprile –Giugno 2014)
- Data Gennaio 2013
- Titolo della qualifica **Abilitazione alla Professione di Architetto**
- Data 2008 – 2011
- Titolo della qualifica raggiunta **Laurea Magistrale in Architettura**
- All’interno del programma di studi: **Erasmus Exchange Program, TU Delft Univeristy of Technology, NL** (Febbraio 2009 – luglio 2009)

- **Votazione** 110 e lode/110
- **Data** 2005 – 2008
- **Università** Politecnico di Milano
- **Titolo della qualifica raggiunta** **Laurea Triennale in Architettura**
- **Votazione** 110 e lode/110
- **Data (da – a)** 2000- 2005
- **Scuola** **Liceo Scientifico Alessandro Volta**
- **Votazione** 100/100

## **Pubblicazioni**

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)

Maglio S., Scattolini E., *“Adeguamento distributivo degli edifici dei quartieri Filzi e D'Annunzio”*  
 “TERRITORIO” numero 71, 2015 (ISSN: 1825-8689)

Maglio S., Scattolini E., *“L' industria nel parco: architettura, energia, paesaggio. Strategie di progetto”*  
 “TERRITORIO” numero 70, 2014 (ISSN: 1825-8689)

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)

Scattolini E., *“Abitare il margine urbano: progetto di rigenerazione architettonica dell' edificio R5 a Tor Bella Monaca”*  
 “TERRITORIO” numero 63, 2012 (ISSN: 1825-8689)

## **Certificazioni ed esami**

Titolo della qualifica **Esame CENED per la certificazione energetica degli edifici** nella Regione Lombardia –  
 Aprile 2015

Titolo della qualifica **Energy Manager**  
 Corso di formazione e aggiornamento professionale – ENEA – Marzo 2015

Titolo della qualifica **First Certificate of English** – Giugno 2014

## **Conoscenze linguistiche**

Lingua madre **Italiano**  
 Altre lingue **Inglese /Livello di conoscenza Ottimo**

## **Conoscenze informatiche**

Windows xp/vista/7 and Mac **Ottimo**  
 Office **Ottimo**  
 Autocad 2d **Ottimo**

Archicad 2d/3d	Ottimo
Artlantis Studio	Buono
Adobe Photoshop and InDesign	Ottimo
Google SketchUp	Ottimo
3D Studio	Buono
Design Builder(EnergyPlus)	Ottimo
CENED	Ottimo

## **Workshop, seminari e conferenze di cui relatrice**

- Data 9-11 Settembre
- Data 26-28 Settembre 2014
- Titolo/argomento **Trieste Next – Salone Europeo della Ricerca Scientifica - ENERGETHIC**
- Data 25-28 Febbraio 2014
- Titolo/argomento **World Sustainable Energy Days 2014 /Selected to Young Researchers section Wels, Austria**
- Data 21-23 Marzo 2013
- Università **TU Graz University of Technology**
- Titolo/argomento *High Density and Living Comfort*

## **Partecipazione a concorsi**

Concorso Casabella meno di 31\_ *in attesa di esito*

Concorso internazionale di idee D3 Housing Design\_ *partecipazione*

Concorso di idee Walk-Up “Riqualficazione dell’ area ex depuratore a Pisticci (Matera)”\_ *partecipazione*

3° edizione concorso Architettura Sostenibile 2012 \_ *partecipazione*

XL Revisited, the future of collective housing\_ Tu Delft University and Rotterdam Biennale 2009\_ *primo premio*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”