

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome [FANTINI, Adriana]
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail adriana.fantini@tfbarchitetti.it
Nazionalità italiana
Data di nascita [13, luglio, 1972]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) Dal luglio 2022 ad oggi
Nome indirizzo del datore di lavoro Comune di Piacenza
Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego **Assessore a Urbanistica, Rigenerazione Urbana, Cabina di regia PNRR, Pianificazione per lo sviluppo sostenibile e definizione dei progetti, Edilizia, Mobilità sostenibile, Patrimonio, Città senza Barriere**
- in carica per il periodo 2022 / 2027

Date (da – a) Dal 2020 ad oggi
Nome indirizzo del datore di lavoro Comune di Rivergaro
Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego **Componente commissione per la qualità architettonica ed il paesaggio (COAP)**
- in carica per il periodo 2020 / 2023

Date (da – a) dal 2017 al 2021
Nome indirizzo del datore di lavoro Ordine degli Architetti Paesaggisti e Pianificatori della Provincia di Piacenza
Tipo di azienda o settore Ordine Professionale
Tipo di impiego **Vicepresidente**- in carica per il periodo 2017 / 2021
Responsabile Aggiornamento e Sviluppo Professionale continuo - in carica per il periodo 2017 / 2021

Date (da – a)
Nome indirizzo del datore di lavoro Ordine degli Architetti Paesaggisti e Pianificatori della Provincia di Piacenza
Tipo di azienda o settore Ordine Professionale
Tipo di impiego **Responsabile Aggiornamento e Sviluppo Professionale continuo** - in carica per il periodo 2013 / 2017

Date (da – a) 2013 - 2021
Nome indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale Architetti Paesaggisti Pianificatori e Conservatori
Tipo di azienda o settore Ordine Professionale
Tipo di impiego

Membro del Gruppo Operativo Formazione

2017 - 2021

Federazione Architetti Emilia Romagna

Coordinatrice Gruppo di Lavoro Formazione

2013 - oggi

Adriana Fantini Architetto, Via Chiapponi, 37 - 29121 PIACENZA (PC)

Studio Professionale di Architettura

Architetto Progettista

L'attività libero professionale si struttura in:

- ❑ attività di consulenza relativamente alla progettazione, realizzazione e gestione del patrimonio architettonico ed edilizio in materia di appalti pubblici e privati relativamente ad interventi di nuova costruzione e di azione sull'esistente;
- ❑ attività di consulenza relativamente alla progettazione di edifici ecocompatibili relativamente alla analisi dell'involucro edilizio attraverso lo studio dei materiali e delle tecnologie costruttive, considerando le prestazioni energetiche dei materiali stessi nel rispetto delle trasmittanze minime previste dalla normativa vigente;
- ❑ attività di consulenza relativamente alla progettazione, realizzazione e gestione del patrimonio architettonico ed edilizio in materia di appalti pubblici e privati relativamente ad interventi di nuova costruzione e di azione sull'esistente;
- ❑ attività di consulenza relativamente alla progettazione urbanistica in materia di appalti pubblici e privati;
- ❑ attività di coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione (D.Lgs. 81/2008 e s.m.);
- ❑ attività di consulenza ad enti pubblici e privati (enti territoriali, comitati paritetici, imprese edili, società immobiliari) sui seguenti temi:
 - efficienza energetica degli edifici, soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro;
 - messa a norma delle strutture esistenti (architettonica, igienico sanitaria ed impiantistica) con particolare attenzione alla dimensione tecnica del costruire;
 - studi conoscitivi di settore per la conoscenza e la valorizzazione del patrimonio immobiliare finalizzati: al riconoscimento dei collegamenti con le matrici storiche e culturali, all'assunzione dei concetti di complessità, di sviluppo ecocompatibile e di sostenibilità;
 - consulenza in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
 - consulenza in merito alla progettazione di attività formative sui temi che tagliano trasversalmente il settore edilizio ai vari livelli di competenza degli operatori coinvolti;

Responsabile di commessa e della gestione diretta del cliente;

responsabile della organizzazione, produzione e controllo della qualità del progetto anche attraverso il coordinamento dei collaboratori dello studio;

responsabile della programmazione, direzione dei lavori e gestione tecnica dei cantieri;

2021 _ manutenzione straordinaria edificio unifamiliare Intervento ex: decreto legge n.77 del 2021_ via Prevostura Piacenza

2021 _ manutenzione straordinaria edificio unifamiliare Intervento ex: decreto legge n.77 del 2021_ Loc. Quadrelli Travo

2019-in corso _ Restauro dei prospetti e del sagrato della Chiesa di Paderna Loc. Paderna Montanaro;

2019 in corso _ Manutenzione straordinaria e cambio d'uso edificio Palazzina Qualità uffici Valcolatte

2020 in corso _ Direzione artistica realizzazione nuovi uffici sede amministrazione e marketing uffici Valcolatte

2021 in corso _ Completamento edificio al rustico per ampliamento oratorio Parrocchiale Chiesa di San Nicolò a Trebbia

2019_ 2020_ Direzione artistica realizzazione nuovi uffici nuovo ingresso, reception, uffici acquisti e IT uffici Valcolatte

2019 in corso _ Manutenzione straordinaria e cambio d'uso nuova sede uffici Azienda Right Systems srl

2021 in corso_ nuova edificazione Villa unifamiliare in località Rivergaro

2017 messa a norma e rinnova autorizzazione asilo nido privato convenzionato Lilliput via Farnesiana Piacenza.

Principali mansioni e responsabilità

PRINCIPALI ATTIVITA DI PROGETTAZIONE E D.L.

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2017 messa a norma e rinnova autorizzazione Spazio bambini privato convenzionato Baby Club via Spolverini Piacenza 2016 Incarico piscina villa privata unifamiliare località Pieve Dugliara Rivergaro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>1999-2012 Tomassini, Fantini, Bolici, Architetti Associati</p> <p>Studio Professionale Associato di Architettura</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ L'attività libero professionale si struttura in: <ul style="list-style-type: none"> ❑ attività di consulenza relativamente alla progettazione, realizzazione e gestione del patrimonio architettonico ed edilizio in materia di appalti pubblici e privati relativamente ad interventi di nuova costruzione e di azione sull'esistente; ❑ attività di consulenza relativamente alla progettazione di edifici ecocompatibili relativamente alla analisi dell'involucro edilizio attraverso lo studio dei materiali e delle tecnologie costruttive, considerando le prestazioni energetiche dei materiali stessi nel rispetto delle trasmittanze minime previste dalla normativa vigente; ❑ attività di consulenza relativamente alla progettazione, realizzazione e gestione del patrimonio architettonico ed edilizio in materia di appalti pubblici e privati relativamente ad interventi di nuova costruzione e di azione sull'esistente; ❑ attività di consulenza relativamente alla progettazione urbanistica in materia di appalti pubblici e privati; ❑ attività di coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione (D.Lgs. 81/2008 e s.m.); ❑ attività di consulenza ad enti pubblici e privati (enti territoriali, comitati paritetici, imprese edili, società immobiliari) sui seguenti temi: <ul style="list-style-type: none"> - efficienza energetica degli edifici, soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro; - messa a norma delle strutture esistenti (architettonica, igienico sanitaria ed impiantistica) con particolare attenzione alla dimensione tecnica del costruire; - studi conoscitivi di settore per la conoscenza e la valorizzazione del patrimonio immobiliare finalizzati: al riconoscimento dei collegamenti con le matrici storiche e culturali, all'assunzione dei concetti di complessità, di sviluppo ecocompatibile e di sostenibilità; - consulenza in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro; - consulenza in merito alla progettazione di attività formative sui temi che tagliano trasversalmente il settore edilizio ai vari livelli di competenza degli operatori coinvolti;
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Responsabile di commessa e della gestione diretta del cliente; responsabile della organizzazione, produzione e controllo della qualità del progetto anche attraverso il coordinamento dei collaboratori dello studio; responsabile della programmazione, direzione dei lavori e gestione tecnica dei cantieri;</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da- a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>1991-1996 Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura</p> <p>La candidata sviluppa, nel periodo universitario, un curriculum di studi all'interno dell'indirizzo tecnologico, maturando un progressivo interesse per le problematiche inerenti l'organizzazione della produzione edilizia con particolare attenzione ai temi dell'innovazione tecnologica. La tesi di laurea ha affrontato il tema: "Architetture di frontiera tra tensione e compressione. Indagine merceologica del comparto delle tensostrutture e analisi dell'Innovazione di progetto, prodotto e processo". Attraverso l'analisi di un comparto tra i più innovativi: quello delle tensostrutture giunto al settore delle costruzioni, con nuove regole da altri settori del mondo della produzione (nautica, tessile, chimico), la tesi sostiene che dall'ibridazione tra strutture leggere e strutture di edilizia tradizionale (che lavorano a compressione) si possano generare organismi complessi che a vari livelli di integrazione inducano importanti innovazioni a livello di progetto, prodotto o processo. La ricerca muove da un interesse di tipo tecnologico ed affronta una fase preliminare di ampia documentazione merceologica, finalizzata alla comprensione del comparto, per giungere ad una rassegna di casi studio significativi che riguardano l'implementazione di progetti e processi complessi.</p>
---	---

• Qualifica conseguita

Uno dei contributi formativi più importanti che il lavoro di tesi lascia alla candidata è la consapevolezza che una tra le più efficaci forme di innovazione è rappresentata dal trasferimento tecnologico, non solo riferito alla possibilità di mutuare prodotti o componenti da altri settori, ma anche e soprattutto gli stessi processi progettuali ed organizzativi.

Dottore in Architettura

I. PRECEDENTI ESPERIENZE DIDATTICHE

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO

- a.a. 2015-2021 - Professore a Contratto del Corso di Progettazione di sistemi e elementi costruttivi, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni- Sede di Piacenza;
- a.a. 2012 -2015 - Professore a Contratto del Corso di Sistemi Costruttivi Ecocompatibili, nel Laboratorio di Costruzione dell'architettura, presso la Facoltà di Architettura e Società – Corso di Laurea in Architettura Ambientale – Sede di Piacenza;
- a.a. 2008-2011 – Professore a Contratto del Corso di Tecnologia del progetto, nel Laboratorio di Costruzione dell'architettura, presso la Facoltà di Architettura e Società – Corso di Laurea in Architettura Ambientale – Sede di Piacenza;
- a.a. 2006 – 2008 - Professore a Contratto del modulo di Tecnologia dell'architettura nel Corso Integrato - "Sistemi tecnici per l'architettura ecocompatibile, presso la Facoltà di Architettura e Società – Corso di Laurea in Architettura Ambientale – Sede di Piacenza;
- a.a. 2003- 2006 – Professore a Contratto del modulo di Tecnologia dell'architettura nel Corso Integrato Fondamenti di Tecnologia presso la Facoltà di Architettura Urbanistica Ambiente Corso di Laurea in Architettura Ambientale – Sede di Piacenza;
- a.a. 2002-2003 Professore a Contratto del modulo di Progettazione di sistemi costruttivi nel Corso Integrato di Principi di Progettazione Esecutiva – presso la Facoltà di Architettura Milano Leonardo
- a.a. 2001-2002, a.a.2002-2003 Cultore della materia presso il Laboratorio di Progettazione 1 presso la Facoltà di Architettura Milano Leonardo sede di Mantova, tenuto dal Prof. Fabrizio Schiaffonati e Prof. Elena Mussinelli
- a.a. 1997-1999, Cultore della materia presso il Laboratorio di Merceologia e Tecnologie della produzione, come assistente ai corsi di "Programmazione e Organizzazione della produzione 1", tenuto dal Prof. Flaviano Celaschi e al corso di "Sperimentazione tecnologica e Certificazione" tenuto dalla Prof. Claudio Conio.
- a.a. 1996-1997, Cultore della materia al corso di "Tecnica ed economia della produzione edilizia" tenuto dal Prof. Alberto Seassarò

Livello nella classificazione nazionale
(se pertinente)

II. TITOLI SCIENTIFICI O DI PROGETTAZIONE

Elenco delle pubblicazioni e dei lavori scientifici

- 2008, Dispensa : "Efficienza energetica degli edifici. Corso di aggiornamento professionale sulla certificazione per edifici nuovi ed esistenti." Redatta per il Collegio dei geometri della Provincia di Piacenza;
- 2003, Contributo personale al Rapporto di ricerca "Definizione e attuazione di un piano di marketing territoriale strategico per l'area morenica mantovana, con specifico riferimento agli strumenti innovativi per la gestione e la valorizzazione delle risorse ambientali, nonché all'analisi delle offerte territoriali" con i saggi dal titolo: "Il contesto territoriale e insediativo". "Il sistema infrastrutturale" ed "Il quadro della pianificazione territoriale e ambientale"
- 2003, Contributo personale al Rapporti di ricerca con riferimento al Programma di Sperimentazione connesso al Contratto di quartiere San Giuseppe Baia del Re a Piacenza
- 2002, Tesi di Dottorato in "Innovazione Tecnica e progetto nell'Architettura", coordinato dal Prof. Fabrizio Schiaffonati, tutor Prof. Corrado Baldi dal titolo: "Nuove metodologie e strumenti per la gestione dei processi progettuali legati ai programmi complessi di riqualificazione urbana".
- 2000, Contributo personale al Rapporto di ricerca MURST "Riabilitazione e gestione del patrimonio Strategie tecniche di intervento per la riqualificazione dei grandi quartieri di edilizia residenziale pubblica" con un saggio dal titolo: "Strumenti innovativi per la riqualificazione urbana. L'esperienza dei contratti di quartiere".
- 2000, Atti del Seminario – Convegno: "Progettare Piacenza; contratto di quartiere San Giuseppe Baia del Re, iniziative per il programma di sperimentazione e partecipazione"
- 1999, Atti del convegno: "Attori e strategie nella riqualificazione delle periferie urbane" organizzato dal gruppo di dottorandi del XIII ciclo del Dottorato di Innovazione Tecnica e progetto nell'Architettura.
- 1997, Dispensa del Corso Integrato di "Morfologia dei componenti 1" e di "Programmazione e organizzazione della produzione 1", all'interno del Laboratorio di Merceologia e Tecnologie della produzione.
- 1996, Tesi di laurea intitolata "Architetture di frontiera tra tensione e compressione. Indagine merceologica del comparto delle tensostrutture e analisi dell'Innovazione di progetto, prodotto e processo".

Premi conseguiti

- 18 maggio 2007, Conseguito il primo premio per realizzazione di un edificio di edilizia residenziale al Grand Prix Internazionale di Architettura Casalgrande Padana 2005/2006. Realizzazione Villa Malta Gragnanino (Piacenza)

III. TITOLI DI FORMAZIONE POST LAUREA

• Date (da- a)	2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Assoservizi Piacenza - Confindustria Piacenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	L'attività formativa ha affrontato le tematiche relative l'aggiornamento professionale introdotto da D.Lgs 81/2008 in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro in particolare riferiti ai cantieri temporanei di edilizia in conformità al Titolo IV.
• Qualifica conseguita	Coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione (aggiornamento)
• Date (da- a)	2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Architetti di Piacenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	L'attività formativa ha affrontato le tematiche relative l'aggiornamento professionale introdotto da D.Lgs 81/2008 in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro in particolare riferiti ai cantieri temporanei di edilizia in conformità al Titolo IV.
• Qualifica conseguita	Coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione (aggiornamento)
• Date (da- a)	2009

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Assoservizi Piacenza - Confindustria Piacenza

L'attività formativa ha affrontato le tematiche relative l'aggiornamento professionale introdotto da D.Lgs 81/2008 in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro in particolare riferiti ai cantieri temporanei di edilizia in conformità al Titolo IV .

- Qualifica conseguita

Coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione (aggiornamento)

- Date (da- a)

1999-2002

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

La tesi di dottorato ha affrontato i temi delle "nuove metodologie e strumenti per la gestione dei processi progettuali legati a programmi complessi di riqualificazione urbana".

A partire da una panoramica sulle novità introdotte in ambito legislativo, il lavoro di ricerca focalizza l'attenzione sulla proliferazione degli strumenti di natura straordinaria implementati per affrontare il problema edilizio dell'intervento sulla città.

Delimitato il proprio campo di indagine all'applicazione di uno strumento particolarmente significativo: il contratto di quartiere, la ricerca si è posta l'obiettivo di verificare l'ipotesi interpretativa secondo la quale: conditio sine qua non per il conseguimento dell'efficacia e dell'efficienza degli strumenti di riqualificazione urbana sia il controllo della qualità progettuale.

Il contributo originale offerto dalla tesi consiste nello sviluppo di un modello metodologico, definito di "*gestione del processo decisionale ciclico*", finalizzato al conseguimento dei due obiettivi specifici di efficacia ed efficienza attraverso la pianificazione del processo e l'individuazione delle attese di qualità del progetto definite attraverso un capitolato esigenziale prestazionale del progetto.

La tesi cerca di portare un proprio contributo al dibattito sulla gestione dei processi, sistematizzando i contributi teorici offerti dalla letteratura sul project management, i paradigmi esigenziali prestazionali i sistemi qualità, ampiamente conosciuti e condivisi a livello teorico, traducendoli in una serie di strumenti semplici e applicabili, nati dall'esame dei successi e delle diseconomie del caso studio: il contratto di quartiere San Giuseppe Baia del Re di Piacenza.

- Qualifica conseguita

Dottore di Ricerca in Innovazione Tecnica e Progetto nell'Architettura

- Date (da- a)

1999

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

CPT - Comitato paritetico della provincia di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

L'attività formativa ha affrontato le tematiche relative la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro in particolare riferiti ai cantieri temporanei di edilizia in conformità ai D.Lgs. 494/96 - D.Lgs 528/99. La predisposizione del piano di sicurezza prevede la capacità di affrontare la progettazione esecutiva con particolare attenzione alle ricadute che le scelte tecnologiche hanno sui processi realizzativi con particolare riferimento alla sicurezza delle maestranze.

Il controllo dell'intero processo realizzativo a partire dalla progettazione tecnologica attraverso la organizzazione delle fasi lavorative (pianificazione dei tempi e delle modalità operative) sino alla previsione delle opere manutentive (fascicolo tecnico) costituisce una abilità imprescindibile per il Coordinatore della sicurezza.

- Qualifica conseguita

Coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed esecuzione

- Date (da- a)

1998

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ordine degli Architetti della Provincia di Piacenza

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Abilitazione all'esercizio dell'attività libero professionale

- Qualifica conseguita

Architetto

IV. ALTRI TITOLI DIDATTICI,

Attività didattica svolta per conto di operatori pubblici e privati

- Triennio 2010-2012- Iscrizione all'Albo dipartimentale di idonei alla docenza – Dipartimento BEST - Politecnico di Milano;
- Triennio 2007-2009- Iscrizione all'Albo dipartimentale di idonei alla docenza – Dipartimento

BEST - Politecnico di Milano;

- 2008, Docenza sul tema: "Efficienza energetica degli edifici. Corso di aggiornamento professionale sulla certificazione per edifici nuovi ed esistenti." Presso il Collegio dei geometri della Provincia di Piacenza;
- 2003, docenza presso la Camera di Commercio sede di Mantova nell'ambito del corso di formazione per Agenti di sviluppo locale con una lezione dal titolo "Strumenti di Pianificazione e Marketing territoriale: dalla regolazione alla promozione del territorio";
- 2001, collaborazione all'organizzazione e coordinamento del corso di formazione: "Progetto recupero edilizio ed urbano Rete Raedes prot. 47047 Min LL.PP.", svolto presso l'Ente Scuola Edile di Piacenza, nel quale il Politecnico di Milano ha presentato i primi esiti della sperimentazione sui temi della qualità fruitiva, approfonditi all'interno del Programma di sperimentazione – Contratto di quartiere San Giuseppe – Baia del Re di Piacenza.
1998/99, ciclo di lezioni sui costi della sicurezza in cantiere nel settore edilizio, nell'ambito dei corsi di "Coordinatore per la sicurezza", organizzati dal Comitato Paritetico Territoriale per la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro della provincia di Milano.

IV. ALTRI TITOLI SCIENTIFICI

Attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- Dal 2007 al 2020

Socio della **Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA)**

- 2002-2003, assegnista di ricerca per il Programma di ricerca denominato "Definizione e attuazione di un piano di marketing territoriale strategico per l'area morenica mantovana, con specifico riferimento agli strumenti innovativi per la gestione e la valorizzazione delle risorse ambientali, nonché all'analisi delle offerte territoriali" ..presso il Centro per lo Sviluppo del Polo di Mantova;
- 2001-2002, attività di consulenza presso il Comune di Milano - Ufficio Pianificazione Urbana nell'ambito dell'attività di revisione del testo delle Norme tecniche di attuazione (NTA) del Piano Regolatore Comunale;
- 2001, attività di collaborazione alla Ricerca sul tema "Indagine conoscitiva sul settore delle costruzioni nella provincia di Mantova" – Politecnico di Milano – Prima Facoltà di Architettura Milano Leonardo – Consorzio Universitario Mantovano – Centro per lo Sviluppo del polo di Mantova, Ruolo svolto: membro del gruppo di lavoro collaborazione alla stesura della terza parte coordinata dall'Arch. Daniele Fantini;
- 2001, Incarico per la redazione di una ricerca di settore nell'ambito "Impianti sportivi" per conto del Comune di Melegnano, finalizzata al: "Censimento dello stato di manutenzione degli impianti esistenti e definizione di un quadro esigenziale formulato attraverso la raccolta delle istanze delle società sportive esistenti" per la redazione di un documento di programmazione delle opere di intervento sull'esistente o di nuova costruzione da parte del Comune inerenti il settore sport"
- 2000, partecipazione all'attività di organizzazione del Seminario – Convegno: "Progettare Piacenza: contratto di quartiere San Giuseppe Baia del Re, iniziative per il programma di sperimentazione e partecipazione";
- 2000, partecipazione all'attività di ricerca MURST dal titolo (Riabilitazione e gestione del patrimonio Strategie tecniche di intervento per la riqualificazione dei grandi quartieri di edilizia residenziale pubblica" con la predisposizione del saggio dal titolo: "Strumenti innovativi per la riqualificazione urbana. L'esperienza dei contratti di quartiere";
- Dal 1999 al 2002, Dottorato in "Innovazione Tecnica e progetto nell'Architettura", coordinato dal Prof. Fabrizio Schiaffonati, tutor Prof. Corrado Baldi. La tesi, affronta i temi delle "nuove metodologie e strumenti per la gestione dei processi progettuali legati ai programmi complessi di riqualificazione urbana";
- 1999, coordinamento e attività di relatore al convegno: "Attori e strategie nella riqualificazione delle periferie urbane" organizzato dal gruppo dei dottorandi del XIII ciclo del Dottorato di Innovazione Tecnica e progetto nell'Architettura;
- Dal 1998 ad oggi, partecipazione all'attività di ricerca relativa ai sistemi qualità svolta dal "Laboratorio di Tecnologie per l'Innovazione e la Qualità" del Politecnico di Milano, nell'ambito del programma di sperimentazione connesso al contratto di quartiere San Giuseppe Baia del Re a Piacenza;
- 1998, collaborazione mediante attività di repertoriamento di materiale documentale alla ricerca intrapresa presso il Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura sul tema: "definizione di linee guida per interventi di recupero finalizzati alla riqualificazione tecnologica del patrimonio edilizio esistente", nell'ambito della ricerca dipartimentale: "Ambiente

PRIMA LINGUA

e Territorio. La riabilitazione del patrimonio abitativo".

[Italiano]

ALTRE LINGUE

[Inglese]

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

[buono]

[buono]

[buono]

IV. ALTRI TITOLI PROFESSIONALI

- **2010, Partecipazione al "Concorso a premi per la miglior proposta ideativa per la realizzazione di un punto panoramico sul fiume Po"**

Questa esperienza professionale è stata rilevante al fine dell'approfondimento di tecnologie edilizie ecocompatibili poiché la struttura architettonica progettata si è configurata come un edificio ad emissioni zero di CO₂, perseguendo l'obiettivo della autosufficienza energetica. Trattandosi di una architettura in alveo è stato scelto di produrre l'energia necessaria dalla corrente del fiume. Definita IDRO (acronimo di: idrometro –dinamo-ristobar- osservatorio) è una stazione fluviale, un luogo di sosta e ristoro, un punto di osservazione privilegiato che restituisce alla città la vista negata sul fiume dal fiume. Questa stazione fluviale è un manufatto plastico quasi scultoreo, la trasposizione architettonica delle gru presenti negli impianti di escavazione che hanno caratterizzato lo scenario fluviale, raccogliendone l'eredità formale e materica. E' un' "architettura macchina" la cui sostenibilità origina proprio dalla forza dell'acqua.

E' anche una stazione di monitoraggio ambientale in grado di misurare parametri idrometrici del fiume e del clima. Tutti i dati, unitamente all'energia prodotta dal generatore idraulico, saranno, infatti, visibili attraverso un'interfaccia posta sulla terrazza del punto panoramico .

Il livello del fiume verrà segnalato anche a grande distanza attraverso un "idrometro" a barre installato a coronamento della costruzione.

- **2009, Conferimento dell'incarico per la progettazione dell'asilo nido di Vigolzone.**

Questa esperienza professionale è stata rilevante al fine dell'approfondimento di tecnologie edilizie ecocompatibili poiché la struttura architettonica è stata pensata perseguendo i più alti standard in materia di efficienza energetica, mediante l'utilizzo di soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro, e mediante l'attuazione di soluzioni impiantistiche ad alta efficienza quali la centrale termica di ultima generazione consistente in un impianto di produzione calore con tecnologia di micro - cogenerazione alimentata a gas metano. Questa oltre a produrre calore sarà in grado di produrre anche corrente elettrica nel pieno rispetto della normativa vigente in tema di risparmio energetico in edilizia.

In fede

" 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"