

**CURRICULUM VITAE et STUDIORUM di ROBERTO MALVEZZI - maggio 2019**

<b>Data e luogo di nascita:</b>	xxxxxxx
<b>Residenza:</b>	xxxxxxx
<b>Professione:</b>	Architetto iscritto all'Ordine degli Architetti/PPC dal 2010
<b>Ordine professionale</b>	Reggio Emilia - n. 740
<b>Cell &amp; Mail:</b>	xxxxxxx
<b>Skype:</b>	xxxxxxx
<b>Social:</b>	xxxxxxx
<b>Web:</b>	xxxxxxx

**BREVE PROFILO PERSONALE**

Sono laureato in **Architettura** nell'ateneo Ferrarese, dove ho conseguito anche il **Dottorato in Ingegneria**. In seguito mi sono trasferito in **Olanda**, dove per due anni e mezzo ho approfondito i temi della progettazione sulla scala urbana nell'ambito di programmi di riqualificazione complessi. Rientrato in Italia, ho maturato esperienze sinergiche sui temi dell'architettura, dell'urbanistica e dell'energia, che sono confluite nella scelta di dedicarmi principalmente al campo della **rigenerazione urbana e territoriale**. In questo campo ho sviluppato per conto di SECI Real Estate (gruppo Maccaferri) le **strategie di rigenerazione** del quartiere di Massimina a Roma e dell'area ex Sadam a Jesi, e ho maturato esperienze nei **processi di ricostruzione sismica** in Emilia (Piano Organico e progetto preliminare per le nuove piazze di Sant'Agostino - Ferrara) e in Lazio (processo Terreattive e Documento Preliminare di Indirizzo del nuovo PRG nel Comune di Borbona - Rieti). Ho svolto attività di consulenza per **ComPA FVG**, come progettista e facilitatore di processi di innovazione nella Pubblica Amministrazione finalizzati alla programmazione strategica. Ho coordinato la preparazione di diverse **proposte di progetti europei**, poi finanziate, e attualmente **collaboro con l'ITC-CNR** di Milano (Istituto per le Tecnologie della Costruzione) nella loro implementazione. Sono **responsabile dell'Area Formazione di AUDIS** (Associazione Aree Urbane Dismesse). Durante queste esperienze ho maturato elevate competenze come **project & process manager & designer** sulla scala edilizia, urbana e territoriale e nella progettazione europea, coordinando gruppi di lavoro ampi e multidisciplinari, con l'obiettivo di portare competenze, interessi e professionalità diversificate a convergere su strategie di innovazione comuni.

**CRONOLOGIA****ATTIVITÀ PROFESSIONALE****Ruolo: Assegnista di Ricerca**

Soggetto: ITC-CNR

<https://www.itc.cnr.it/>

Periodo: da Giugno 2018

**Oggetto:** collaborazione, in veste di **coordinatore scientifico**, all'implementazione di progetti europei sulla rigenerazione urbana e l'innovazione di sistema di cui ITC-CNR è Lead Partner, e alla cui redazione avevo lavorato **come progettista** nell'ambito di una precedente collaborazione con CertiMaC (si veda sotto). Come coordinatore scientifico supporto direttamente il Lead Partner all'interno di un più vasto progetto, volto a costruire il primo gruppo di ricerca sulla rigenerazione urbana e sull'urbanistica avanzata all'interno del CNR. I progetti europei in essere sono attualmente tre: **HAPPEN** (Horizon 2020), **PoWER** (ADRION), **TEMPUS** (Italia-Croazia).

**Ruolo: Urbanista Incaricato**

Soggetto: Comune di Borbona (RI)

Periodo: da Gennaio 2018

**Oggetto: redazione del Documento di Indirizzo Preliminare (DPI)** del nuovo Piano Urbanistico Comunale (insieme a Arch. Giovanni Ludovisi). Si intende creare un Documento al tempo stesso **strategico**, ovvero volto a supportare la rigenerazione socio-economica del territorio, e **inclusivo**, tramite l'implementazione di un percorso di ascolto della comunità locale per finalizzato a rafforzare il radicamento delle scelte di Piano, e a stimolare la partecipazione dei cittadini alla costruzione del futuro del territorio. Questo incarico sarà la prima occasione concreta per applicare i criteri di un'**urbanistica cognitiva**, così come da me sviluppata sulla base dei miei studi in campo fenomenologico.

**Ruolo: Facilitatore**

Soggetto: ComPA FVG

<https://compa.fvg.it/>

Periodo: Gennaio 2018 - Luglio 2018

**Oggetto:** progettazione e facilitazione di percorsi di supporto alle Amministrazioni Comunali nell'area Friulana volti alla **definizione di strategie di sviluppo locale**. In particolare, sto seguendo i cantieri formativi relativi alle seguenti Unioni Territoriali Integrate (UTI, le unioni di Comuni in Friuli):

- **UTI Medio Friuli:** accompagnamento alla creazione di un Distretto di Economia Solidale;
- **UTI Livenza-Cansiglio-Cavallo:** accompagnamento all'aggiornamento del Piano dell'Unione, il documento strategico per lo sviluppo di area vasta in dotazione alle UTI.

**Ruolo: Consulente**

Soggetto: Comune di Borbona (RI)

Periodo: Luglio 2017 / Ottobre 2017

**Oggetto: collaborazione con il processo Terreattive**, promosso dal Comune di Borbona (Rieti) con CNR, ENEA, UniBo e CertiMaC, per la rigenerazione del territorio comunale in seguito agli eventi sismici del 2016. La collaborazione ha riguardato, tra le altre cose, la costruzione del programma operativo del

**Ruolo: Responsabile dell'area formazione**

Soggetto: AUDIS

(Associazione Aree Urbane Dismesse)

<http://www.audis.it/>

Periodo: Maggio 2016 / Corrente

**Ruolo: Consulente**

Soggetto: CertiMaC (Faenza)

<http://www.certimac.it/>

Periodo: Maggio 2016 / Luglio 2017

processo e il supporto alla individuazione dei principali assi strategici per lo sviluppo futuro del territorio.

**Oggetto: costruzione e implementazione del programma formativo di AUDIS**, rivolto a professionisti, pubbliche amministrazioni e imprese, con lo scopo di diffondere una cultura omogenea sulla Rigenerazione Urbana basata sulla centralità dei processi strategici. Ad oggi ho contribuito a progettare e realizzare numerosi eventi formativi, ai quali ho partecipato anche in veste di docente, nei quali centrale è stato l'approccio interattivo e laboratoriale, in affiancamento ad approcci formativi più tradizionali (si veda tabella relativa alle attività formative).

**Oggetto: Collaborazione nella definizione di percorsi strategici** volti all'apertura di nuovi sbocchi per le attività del consorzio CertiMaC, creato da Enea e CNR e specializzato in certificazione di materiali per l'edilizia, nel quadro di un avvicinamento ai processi di rigenerazione urbana. In questo quadro, ho **coordinato lo sviluppo e la presentazione** dei seguenti progetti europei:

- **PoWER** (prima call ADRION; lead partner: ITC-CNR). Obiettivo: promuovere lo sviluppo dei porti dell'area Adriatico-Ionica attraverso l'attivazione di *Innovation Hubs* (**progetto finanziato**).
- **HAPPEN** (call EE11-2017 di Horizon 2020; lead partner: ITC-CNR;). Obiettivo: sbloccare il mercato del retrofitting energetico di edifici esistenti nell'area Med, attraverso l'ottimizzazione di soluzioni tecniche e finanziarie, il supporto di una piattaforma ICT e l'attuazione di processi inclusivi per la costruzione di filiere di innovazione (**progetto finanziato**).
- **TEMPUS** (prima call Italia-Croazia; lead partner: ITC-CNR). Obiettivo: valorizzare le aree portuali storiche, in parte oggi dismesse, attraverso l'attivazione di usi temporanei intesi quali azioni di innesco per lo sviluppo di processi di rigenerazione urbana (**progetto approvato**).

Le attività di coordinamento da me svolte hanno riguardato: lo studio approfondito delle *call* identificate nel quadro dei rispettivi programmi di finanziamento, la costruzione delle idee di progetto e dei partenariati internazionali, la preparazione delle prime bozze di lavoro, la gestione del percorso di affinamento delle idee iniziali in collaborazione con i tecnici segnalati dai partners, e il controllo qualità delle proposte finali rispetto ai criteri di qualità stabiliti da ciascun programma.

**Ruolo: Progettista Urbano**

Soggetto: Comune di Sant'Agostino (FE)

Periodo: Ottobre 2015 / Novembre 2015

**Oggetto:** Incarico per la redazione del **progetto preliminare per il nuovo sistema di piazze** del paese di Sant'Agostino. Il progetto ha assunto una natura strategica per la sua previsione di un profondo riassetto urbanistico dell'area centrale del paese, inteso come primo passo attuativo dell'impalcato strategico elaborato all'interno del Piano Organico del Comune (si veda punto successivo). A tal fine, ho svolto il ruolo di capogruppo di un gruppo di lavoro composto dai seguenti professionisti: Ing. Valeria Rizzotti, Arch. Lara Bissi, Arch. Lorenzo Ercoli, Dott.ssa Paola Capriotti (giurista). La realizzazione delle opere, per le quali è stato in seguito aperto un apposito bando per la progettazione esecutiva, è stata finanziata con i fondi del Programma d'Area della Regione Emilia-Romagna, ottenuti dal Comune grazie all'ottima valutazione ricevuta dal Piano Organico stesso.

**Ruolo: Urbanista**

Soggetto: Saveria Teston

(su incarico del Comune di Sant'Agostino - FE)

Periodo: Ottobre 2014 / Dicembre 2015

[Link al Piano Organico](#)

**Oggetto:** Collaborazione con il gruppo di lavoro creato per la redazione del **Piano Organico del Comune di Sant'Agostino** in Provincia di Ferrara (Consulente incaricato: Arch. Saveria Teston). Il Piano Organico è un documento strategico voluto dalla struttura commissariale per l'area del sisma Emiliano, e volto a identificare interventi per la riqualificazione urbana e la rivitalizzazione socio-economica dei territori colpiti dal sisma del 2012. La mia azione ha riguardato **la costruzione di tutto il Piano Organico**, dallo svolgimento di un percorso di ascolto con la popolazione locale, alla costruzione delle linee strategiche del documento, alla cura dei rapporti con gli *stakeholders* del territorio, alla definizione dei progetti strategici del Piano, fino alla sua scrittura finale. Il Piano ha ricevuto una valutazione molto elevata dalla Regione Emilia Romagna, cui ha fatto seguito la erogazione di fondi straordinari per la riqualificazione del sistema di piazze centrali del paese.

**Ruolo: Urbanista**

Soggetto: ERIDANIA S.p.a. (BO)

Periodo: Maggio 2015 / Febbraio 2016

**Oggetto:** Collaborazione con il Gruppo di Progettazione nella redazione del **Masterplan Strategico** per la rigenerazione dell'area ex Sadam di Jesi, un ex zuccherificio smantellato nel 2008 e insistente su di un'area di circa 40 ettari alle porte di Jesi. Scopo del masterplan era di individuare una strategia per la rigenerazione dell'area in un polo dell'innovazione per le imprese della Vallesina, avente al suo cuore un parco scientifico e tecnologico. La mia azione ha riguardato i seguenti punti: la partecipazione a tutto il processo preliminare per la definizione del quadro generale e la costruzione del programma strategico di sviluppo dell'area; la definizione di un impalcato urbanistico coerente, dei principali indirizzi normativi e

delle linee guida architettoniche; il coordinamento per la preparazione del materiale grafico, e la scrittura del documento finale.

**Ruolo: Urbanista**

Soggetto: SECI Real Estate s.p.a. (BO)  
Periodo: Ottobre 2014 / Maggio 2015  
<http://www.secirealestate.it>

**Oggetto:** Collaborazione nei seguenti incarichi

- **coordinatore della *Task Force progettuale*** composta da Comune di Roma, XII Municipio, Risorse per Roma, ENEA, Luiss-LabGov, SECI Real Estate, e finalizzata a sviluppare una **strategia di rigenerazione urbana per la Borgata Massimina**, a supporto della sua integrazione con la nuova "Centralità di Massimina", un insediamento multifunzionale previsto in adiacenza della Borgata in attuazione del PRG di Roma del 2008.
- **coordinatore tecnico** del gruppo di lavoro interno a SECI per la progettazione urbanistica, paesaggistica e geomorfologica della **cava dismessa di Massimina**, al fine di insediarvi il futuro parco pubblico della prevista Centralità.

**Ruolo: Analista Urbano**

Soggetto: **Saveria Teston**  
(su incarico di Formez PA - Roma)  
Periodo: Settembre/Ottobre 2014

**Oggetto: Collaborazione** nella redazione dell'e-book: "*Smart Specialization for Smart Cities in Urban Regeneration*", con particolare riferimento per la costruzione di un benchmark di casi di studio internazionali di rigenerazione urbana.

**Ruolo: Architetto**

Soggetto: Cooperativa "il Girasole" (RE)  
Periodo: Settembre 2013 / Febbraio 2015  
[Link al progetto](#)

**Oggetto:** Progetto di ristrutturazione di **un antico rudere in pietra** in località "Il Castello" a Vezzano sul Crostolo (RE) allo scopo di insediarvi un'attività di accoglienza del tipo "casa-famiglia"; il progetto ha puntato a risolvere le difficoltà del sito (un'area isolata e non urbanizzata posta lungo un pendio montuoso) proponendo un edificio nello **standard NZEB, secondo l'approccio della "casa solare"**.

**Ruolo: Project Manager**

Soggetto: Becquerel Electric s.r.l. (RE)  
Periodo: Novembre 2010 / Giugno 2014  
<http://www.becquerel.it>

**Oggetto:** Coordinamento dello sviluppo di progetti di **impianti industriali per la produzione di energia rinnovabile**, con particolare riferimento al settore fotovoltaico e idroelettrico. In particolare, la mia attività ha riguardato, come responsabile, la gestione dell'iter autorizzativo, la progettazione integrata (architettonica e ingegneristica), l'inserimento paesaggistico, gli studi dell'impatto ambientale, attività di ricerca e sviluppo, e le relazioni con le Amministrazioni e i territori locali.

Principali tipologie di progetto seguite:

- Virgilio (MN), pensilina fotovoltaica da 1 MW sul parcheggio ([Link al progetto](#)).
- Impianti mini-idroelettrici sul territorio nazionale, tra cui alcuni progetti pilota nell'Appennino Reggiano orientati a raggiungere standard di eccellenza nell'inserimento ambientale, paesaggistico e sociale, con l'obiettivo di realizzare degli "impianti di comunità" ([Link al progetto](#)); in questo campo, ho costruito e coordinato gruppi di lavoro formati da architetti, ingegneri idraulici e civili, paesaggisti, geologi, biologi e forestali, ittiologi, topografi, e gestito l'interfaccia con le comunità locali, al fine di favorire il riconoscimento sociale degli impianti e massimizzare le ricadute positive a livello locale, anche tramite la costituzione di cooperative energetiche.

**Ruolo: Capogruppo**

Soggetto: Comune di Nonantola (MO)

Periodo: Maggio 2012 / Giugno 2013

**Ruolo: Progettista**

Soggetto: Bisi &amp; Merkus associati (RE)

Periodo: Marzo / Ottobre 2010

<http://www.bisimerkus.it>**Ruolo: Urbanista**

Soggetto: Dosi &amp; Moss s.r.l. (MI)

Periodo: Gennaio / Marzo 2010

<http://www.dodimoss.eu/>**Ruolo: Assistente progettista**

Soggetto: Geurst en Schulze (l'Aia,NL)

Luglio 2008 / Agosto 2009

<http://www.geurst-schulze.nl/>

**Oggetto:** Concorso di urbanistica in due fasi: "Una nuova vivibilità per il centro di Nonantola" (gruppo di lavoro: Arch. Roberto Malvezzi, capogruppo; S. Diacci, L. Filippi, L. Reverberi, G. Spaggiari); risultato: quarto posto finale ( <http://europaconcorsi.com/projects/242143> )

**Oggetto:** Progettazione definitiva dell'"Ampliamento della Casa Famiglia Mattioli Garavini in Casalgrande - SPRA". Il progetto ha dovuto affrontare un difficile posizionamento, adottando una strategia progettuale che ha previsto una elevata massa dell'involucro murario e l'adozione di un sistema impiantistico per il raffrescamento/riscaldamento integrato con il controllo domotico dei sistemi oscuranti.

**Oggetto:** Stesura, come responsabile, del **Piano Direttore** per il recupero del porto antico di Brindisi ([Link al progetto](#)), nell'ambito del progetto "Riqualificazione del lungomare Regina Margherita e ristrutturazione/ manutenzione delle banchine portuali Dogana, Centrale, Montenegro, Sciabiche e De Revel", e collaborazione nella redazione del **progetto preliminare** di riqualificazione delle banchine.

**Oggetto: Collaborazione** nella progettazione preliminare e definitiva di interventi architettonici e urbani dalla piccola alla larga scala, con particolare riferimento a progetti di riqualificazione urbana, insediamenti residenziali e misti, recupero di aree industriali, progettazione di scuole, con particolare attenzione ai materiali e alle tecniche costruttive adottate, alle strategie di risparmio energetico e ai sistemi per il controllo climatico/ambientale, e ai risvolti sociali ed economici degli interventi. Principali progetti:

- Bospolder en Tussendijken, Rotterdam, studio di riqualificazione urbana
- Moerwijk, den Haag, studio di riqualificazione urbana
- Parkstad, Rotterdam, residenze e spazi commerciali (5 palazzi + schiere) su ex sedime ferroviario
- Amstelkwartier, Amsterdam, 55 unità abitative su ex area industriale
- Else Mauhslaan, edificio residenziale su *pilotis* e con sagoma bi-circolare
- Jutfaseweg, Utrecht, 98 unità abitative con centro per persone disagiate

**Ruolo: Stagista**

Soggetto: Geurst en Schulze (l'Aia,NL)

Maggio 2007 / Giugno 2008

<http://www.geurst-schulze.nl/>

**Oggetto:** attività di supporto nello sviluppo di progetti preliminari relativi ad interventi di media e larga dimensione sulla scala urbana, con particolare attenzione per i temi della rigenerazione e della ristrutturazione urbana. Durante lo stage sono stato occupato soprattutto in attività di modellazione sia fisica (plastici) sia digitale (3D), e in attività di formazione legate all'approccio concettuale sviluppato dallo studio, con un particolare affondo sull'architettura scolastica. Principali progetti seguiti durante il tirocinio:

- Havencentrum, Apeldoorn, residenze con parcheggio interrato su ex area industriale
- Leidsche Rijn centrum, Utrecht, concorso per piano di sviluppo urbano con residenze, uffici, commercio, servizi e parcheggio interrato. (concorso - 1° premio)
- Haarlem 028, 42 unità abitative in area di completamento urbanistico
- Fenixloodsen Katendrecht, Rotterdam, riqualificazione di ex magazzini portuali a scopo residenziale per 398 unità abitative, un teatro, un museo e spazi per uffici

**Ruolo: Junior Consultant**

Soggetto: UNESCO - World Heritage Centre

Periodo: Maggio 2006 - Febbraio 2007

**Oggetto:** partecipazione al progetto: "Action Plan for the safeguarding of the Cultural Heritage of the Old City of Jerusalem", finalizzato all'aggiornamento delle conoscenze sul patrimonio architettonico del centro storico della città, e alla promozione di interventi di restauro di edifici storici monumentali; in particolare, la collaborazione ha riguardato le seguenti attività:

- missioni operative svoltesi a Gerusalemme nel Giugno e Ottobre del 2006 dedicate al rilievo dei monumenti e alla valutazione della loro vulnerabilità sismica;
- contributi alla realizzazione di un sistema GIS del patrimonio architettonico;
- stesura di schede di progetto per il restauro di alcuni edifici storici monumentali individuati durante le missioni, con particolare riguardo per la protezione antisismica.

Ruolo: Consulente

Soggetto: Dipartimento di Architettura  
Università di Ferrara

Periodo: Giugno / Dicembre 2006

**Oggetto:** predisposizione del **piano d'azione** del Consorzio formato da ENEA, Università di Ferrara e Università di Udine, vincitore del bando internazionale UNESCO “*Manejo de Riesgo a Valparaíso*” (Gestione del Rischio a Valparaíso), finalizzato alla riduzione del Rischio Multiplo (Sismico, Tsunami, Frane e Incendio) nel centro storico della città di Valparaíso (Cile).

**Ruolo: Assegnista di ricerca**

Soggetto: Facoltà di Architettura di Ferrara

Periodo: Gennaio 2003 / Dicembre 2006

<http://architettura.unife.it/it>

**Oggetto:** attività di ricerca nel settore ICAR/08 (Scienza delle Costruzioni) sui temi del restauro antisismico di strutture storiche in muratura, in collaborazione con i seguenti centri di ricerca del Dipartimento di Architettura: **SADLab** (Structural Analysis and Design), **LEM** (Laboratorio di Energetica e Materiali), **CRU** (Centro di ricerche urbane), **DIAPREM** (Centro Dipartimentale per lo sviluppo di procedure Automatiche integrate per il Restauro dei Monumenti).

**Principali obiettivi della ricerca**

- sviluppo di **un'interfaccia automatica** tra il rilievo tridimensionale (laser scanner) e l'analisi agli elementi finiti dei manufatti storici in muratura;
- sviluppo di **modelli strutturali semplificati** per l'analisi di strutture spingenti;
- confronto tra **modelli numerici** per l'interpretazione del comportamento meccanico 2D e 3D di strutture murarie sottoposte a forzante sismica.

**Principali temi della ricerca**

- 2002-2003: Analisi integrata dei manufatti storici; 2004: Procedure automatiche integrate per l'analisi e il progetto di restauro di edifici in muratura;
- 2005-2006: Il patrimonio condiviso: un sistema di contributi interdisciplinari per la salvaguardia, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio urbano e ambientale (StratHer project);
- 2006: Convenzione con Aedes Software s.a.s. per lo sviluppo del progetto: “Cinematismi di collasso in edifici storici in muratura alla luce della nuova normativa sismica”;
- 2006: Prove dinamiche sperimentali e simulazioni numeriche in riferimento a strutture spingenti in muratura (completato nel 2007).

**Attività di tutoraggio**

- Workshop: “Landscrapers”, con Aaron Betsky (NAI, Rotterdam), Ferrara, 11-15.07.2006;
- Workshop: “Learning from the cities”, X Biennale di Architettura di Venezia, sett.-nov. 2006;
- Workshop interuniversitario “Jesi/viale Vittoria”, marzo-aprile 2006.



**CRONOLOGIA****ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE****27 ottobre 2018**

Conegliano

**IL RUOLO DELLE PARTNERSHIP PUBBLICO-PRIVATE NEL RIUSO.** Intervento all'evento "Le città invisibili. Esperienze europee di riqualificazione urbana", organizzato dall'Ordine degli Architetti d Treviso.**27 giugno 2018**

Sofia

PRESENTAZIONE DEL **PROGETTO H2020 HAPPEN** all'Action Cluster "Sustainable Districts and Built Environment" (AC-SDBE) dell'European Innovation Partnership "Smart Cities and Communities", nell'ambito della General Assembly dell'EIP SCC. svoltasi a Sofia il 27 e 28 giugno 2018.**10 maggio 2018**

Cesena

**IL RUOLO DELLA STRATEGIA NELLA RIGENERAZIONE URBANA: UNO SGUARDO SULL'EUROPA**

Intervento al corso "Città rigenerative. La dimensione urbana al di là del costruito" organizzato da AUDIS in collaborazione con i Comuni di Forlì e Cesena, e con l'Ordine degli Architetti

**7 novembre 2017**

Pordenone, centro culturale A. Zanussi

**DAGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI AGLI ECOSISTEMI IMPRENDITORIALI. La pratica della rigenerazione urbana quale strumento di sviluppo economico.** Intervento al ciclo di incontri promosso dall'IRSE sul tema: Città da vivere. Sostenibilità nell'architettura.**8 aprile 2018**

Ravenna, sede dell'Ordine degli Architetti

**QUALITÀ E SMARTNESS URBANA: VERSO UNA TRANSIZIONE DEI PARADIGMI CLASSICI.** Intervento al corso "Gli strumenti della rigenerazione urbana", organizzato da AUDIS in coll. con l'Ordine degli Architetti**4 aprile 2017**

Parma, Workout Pasubio

**LE STRATEGIE URBANE COME PROPULSORI DI SVILUPPO ENDOGENO.** Intervento al corso "PONTE NORD. Corpo estraneo o luogo di propulsione urbana?" organizzato da AUDIS in coll. con l'Ordine degli Architetti.**28 ottobre 2016**

Brescia, Università Cattolica del Sacro Cuore

**L'INTERAZIONE ORGANICA TRA LA LUCE DEL SOLE E L'AMBIENTE COSTRUITO**

Intervento al convegno del GSES (Gruppo per la Storia dell'Energia Solare): "Energia dalla luce del sole ottica e fotonica per utilizzare l'energia della luce del sole - storia, presente e futuro"

**14 maggio 2016**

Asti, palazzo del Michelerio

**IL COMUNE DI SANT'AGOSTINO E IL SISMA. Un percorso di reinvenzione per una rinascita urbana e territoriale.**

Intervento tenuto per conto di AUDIS nell'ambito di ASTI Fest, il festival promosso dall'Ordine degli Architetti di Asti e dedicato alla rigenerazione urbana

**10 luglio 2015**

Ferrara, TekneHub

Lezione sulle strategie di rigenerazione urbana di aree industriali dismesse tenuta nell'ambito del **Master interuniversitario** in "Conservazione, gestione e valorizzazione del patrimonio industriale"

**19 giugno 2015**

Cordenons

**DAL PROTOCOLLO DELLA QUALITÀ URBANA A #RIGENERIAMOLE. Le esperienze recenti di AUDIS sul tema dei processi di rigenerazione urbana.** Intervento tenuto a nome di AUDIS nell'ambito della giornata di studi promossa dalla STU Makò per la rigenerazione dell'ex cotonificio Makò di Cordenons

**18 aprile 2015**

Monfalcone - Europalace Hotel

**IL RECUPERO DELLE AREE INDUSTRIALI DISMESSE**

Intervento tenuto per conto di AUDIS all'interno del Seminario organizzato dagli EcoDem FVG

**13 novembre 2014**

Università Vita e Salute San Raffaele

**ALLE RADICI DELL'EUROPA: UN'INDAGINE FENOMENOLOGICA SULLA CULTURA GRECA ARCAICA**

Lezione tenuta nell'ambito del Laboratorio di Filosofia Pratica di Roberta de Monticelli.

**16 settembre 2005**

Facoltà di Ingegneria di Bologna

Partecipazione come relatore alla Giornata di studio **“Rilievo modellazione restauro di strutture antiche; il caso dell'insula del centenario a Pompei”****14 dicembre 2005**

Ferrara, Facoltà di Architettura

Partecipazione come relatore alla presentazione del secondo numero della rivista di restauro architettonico **"Ferrara-Architettura"****26 Maggio - 4 Giugno 2003**

Ferrara, Facoltà di Architettura

Partecipazione come relatore al **workshop IWREM 2003** (International Workshop on Restoration of Monuments)**CRONOLOGIA****Pordenone**

19 ottobre 2016

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE (in qualità di responsabile area formazione AUDIS)**Organizzazione (con l'Ordine degli Architetti/PPC di PN) e partecipazione come docente al corso di formazione: **Rigenerazione Urbana: un caso studio per delineare nuovi punti di vista** (4 ore).**Ravenna**

31.03, 07-08-04 2017

Organizzazione (con l'Ordine degli Architetti/PPC di RA) e partecipazione come docente al corso di formazione: **gli Strumenti della Rigenerazione Urbana: un (per)corso di approfondimento tra fattori abilitanti e metodi sperimentali.** Corso formato da tre incontri frontali (12 ore).**Parma**

(4, 11, 18, 20-22.04 2017)

Organizzatore (con l'Ordine degli Architetti/PPC di PR) e partecipazione come docente del corso di formazione: **Ponte Nord: Corpo estraneo o luogo di propulsione urbana?** Corso composto da 2 incontri frontali (8 ore), un sopralluogo al Ponte Nord di Parma, un laboratorio di simulazione strategica basato sul gioco QuaSi (QUartieri: una Simulazione, 16 ore complessive), e un convegno finale (3 ore).

<b>Rieti</b> 31.05.2017	Organizzatore del corso di formazione (con il Comune e con gli Ordini di Architetti/PPC e Ingegneri): <b>Spazi Urbani per il Benessere: fibrillazioni sistemiche per una città a natura d'uomo</b> (4 ore).
<b>Bologna</b> 27.12.2017	Partecipazione come docente al corso "Project manager per la Rigenerazione Urbana" organizzato da Demetra Formazione; lezione: <b>i Valori Immateriali della Città nella Pratica Della Rigenerazione Urbana</b> (4 ore); laboratorio: <b>un Bando per la Rigenerazione Urbana</b> (7 ore).
<b>Bologna</b> 21.12.2017, 19.01.2018	Organizzazione (con Legacoop Emilia-Romagna), e partecipazione come docente e facilitatore del laboratorio, del corso: <b>dal Recupero Edilizio alla Rigenerazione Urbana</b> , formato da 3 incontri frontali (9 ore), e da un laboratorio di simulazione strategica basato su format AUDIS (18 ore).
<b>Bologna</b> 13-14.12.2018, 21.22.02.2018	Partecipazione come facilitatore dei laboratori al corso (organizzato da AUDIS con Legacoop Emilia-Romagna): <b>il Cantiere della Rigenerazione Urbana</b> . Corso composto da una lezione frontale (06.12.2018, 4 ore) e da due laboratori di simulazione strategica basati su format AUDIS (32 ore).
<b>Forlì-Cesena</b> 10, 17, 31.05, 1.06 2018	Organizzazione (con il Comune di Forlì e con l'Ordine degli Architetti/PPC), e partecipazione come docente e facilitatore del laboratorio, del corso: <b>Città rigenerative. La dimensione urbana al di là del costruito</b> , composto da due lezioni frontali (8 ore) e da un laboratorio di simulazione strategica basato (16 ore)
<b>Bologna</b> 28.01, 25-26.02 2019	Partecipazione come docente al corso "Project manager per la Rigenerazione Urbana" organizzato da Demetra Formazione; lezione-laboratorio: <b>la Rigenerazione Urbana come Innovazione di Sistema</b> (7 ore); laboratorio: <b>un Bando per la Rigenerazione Urbana</b> (11 ore).

**CRONOLOGIA****Ente:** ComPA FVG

Luogo: Udine

**Ente:** EU CORE Consulting

Luogo: Ferrara

**Ente:** Istituto Cervi (RE)

Luogo: Gattatico

**Ente:** Centro Studi&Lavoro La Cremeria**Titolo:** Certificatore energetico

Luogo: Cavriago (RE)

**Ente:** Facoltà di Ingegneria di Ferrara**Titolo:** Dottore di ricerca

Data: 14 marzo 2006

**Ente:** Facoltà di Architettura di Ferrara**Titolo:** Abilitazione alla professione**Ente:** ROSE School (Reduction Of SEismic risk)

Luogo: IUSS di Pavia

**Ente:** Facoltà di Architettura di Ferrara**Titolo:** Dottore in Architettura

Data: 11 Luglio 2002

**Titolo:** Diploma di Maturità Classica**Ente:** Liceo Classico "Ludovico Ariosto" (RE)**CURRICULUM FORMATIVO****Corso di formazione: "Le competenza del formatore pubblico efficace"**, corso di formazione sulla gestione innovativa di incontri e percorsi di accompagnamento per l'innovazione della Pubblica Amministrazione (gennaio-aprile 2018)**Corso di formazione: Horizon 2020:** "Come costruire una proposta di successo: dalla teoria alla pratica" organizzato dal Dipartimento di Architettura di Ferrara (13-14 maggio 2014)**VI Summer School Emilio Sereni** sul paesaggio agrario italiano, avente tema: "Il paesaggio agrario: letture e interpretazioni" (26-30 agosto 2014)**Corso di Progettazione** di edifici ad alto rendimento energetico (inclusi la stima del fabbisogno e l'analisi delle performance) e di **Abilitazione alla Certificazione Energetica** degli edifici, svolto in collaborazione con il Centro Architettura&Energia (A&E) della Facoltà d Architettura di Ferrara (Dic. 2009 – Giu. 2010)**Dottorato di Ricerca** in Scienze dell'Ingegneria - Curriculum: Ingegneria Civile (XVIII ciclo). Tesi: "Il palazzo rinascimentale Ferrarese: studi di vulnerabilità sismica in relazione al complesso di "Renata di Francia"Superamento **dell'Esame di Stato** per l'abilitazione alla professione di Architetto - I sessione 2005**Corsi di Dottorato:** Meccanica dei Materiali, Dinamica delle Strutture, Fondamenti di progettazione antisismica (Ottobre 2003 - Aprile 2004)**Corso di Laurea in Architettura (V.O.).** Tesi: "Travi composte in legno nella Ferrara rinascimentale: indagini conoscitive e proposte di intervento" (con E. Giunchi, M. Russo). Votazione finale: **110/110+Lode****Scuola secondaria di secondo grado / media superiore.** Votazione finale: **60/60** (Luglio 1996)

**CRONOLOGIA****PUBBLICAZIONI**

**Ricerche svolte nell'ambito del rapporto di collaborazione con CertiMaC**

M Padula, F. Picenni, **R. Malvezzi**, L. Laghi et al.: "MedZEB: a new holistic approach for the deep energy retrofitting of residential buildings"; *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, special issue 1/2018, pp. 127-133

**Ricerche svolte come ricercatore freelance**

Il saggio di filosofia dell'architettura "The Archetype of Wisdom. A phenomenological research on the Greek Temple" (autore: **R. Malvezzi**), uscito a giugno 2018 per i tipi di **Mimesis International**

**Ricerche svolte durante l'esperienza accademica all'Università di Ferrara**

- V. Mallardo, **R. Malvezzi**, E. Milani, G. Milani: "Seismic vulnerability of historical masonry buildings: a case study in Ferrara", *Engineering Structures* (Vol. 30-8, 2008, pp 2223-2241);

- **R. Malvezzi**, C. Alessandri, V. Mallardo: "On the seismic vulnerability of a Renaissance "palace with loggia": a limit analysis approach", in *Proc. of the 2nd Int. Congress on Construction History*, Cambridge, 29.03-2.04 2006;

- C. Alessandri, R. Fabbri, E. Giunchi, **R. Malvezzi**, M. Russo: "High technology and structure insight in the wooden composite beams of the Renaissance architecture in Ferrara", in "Interaction between Science, Technology and Architecture in Timber Construction", Elsevier, 2005;

- C. Alessandri, R. Fabbri, E. Giunchi, **R. Malvezzi**, M. Russo: "Travi composte in legno nella Ferrara rinascimentale: indagini conoscitive e proposte di intervento", *Ferrara-Architettura*, n. II, dic. 2005;

- C. Alessandri, R. Fabbri, E. Giunchi, **R. Malvezzi**, M. Russo: "Prime indagini sul comportamento statico di "travi composte" ferraresi: il contributo della simulazione numerica", in *Geoinforma e L'Ufficio Tecnico*, marzo 2003;

- C. Alessandri, R. Fabbri, E. Giunchi, **R. Malvezzi**, M. Russo: "Wooden composite beams: a new technique in the Renaissance of Ferrara" in *Proc. of the 1st Int. Congress on Construction History*, Madrid, 20-24.01.2003;

- C. Alessandri, R. Fabbri, E. Giunchi, **R. Malvezzi**, M. Russo: "Tecniche moderne per la riscoperta di tecnologie antiche: il caso delle travi composte in legno a Ferrara", in *Paesaggio Urbano*, dicembre 2002.

## COMPETENZE

<b>Linguistiche</b>	<b>Madre lingua:</b> Italiano. <b>Altre lingue:</b> <u>Inglese</u> (livello molto buono, scritto e parlato), <u>Olandese</u> (livello molto buono, scritto e parlato), <u>Spagnolo</u> (livello molto buono, scritto e parlato), <u>Tedesco</u> (livello B2).
<b>Informatiche</b>	<b>Cad:</b> Autocad, Civil 3D, Microstation, Arkey vmv, Sketchup, CorelDraw; <b>GIS:</b> Autodesk Map, Quantum GIS, Grass, FWTools. <b>MS Office Suite.</b> <b>Adobe:</b> Photoshop, InDesign, Illustrator. <b>Calcolo:</b> codici FEM, programmi di matematica simbolica.
<b>Coordinamento</b>	Otto anni di esperienza come <b>project manager di progetti complessi</b> , dalla scala architettonica a quella urbana, fino alla gestione dell'iter di sviluppo e autorizzazione di impianti industriali per la produzione di energia FER. Sono stato <b>coordinatore</b> della elaborazione di tre progetti europei (di cui due vinti, il terzo in attesa del risultato finale), della Task Force "Massimina" e di diversi gruppi di progettazione (concorso di Nonantola, piazze di sant'Agostino); sono <b>responsabile</b> dell'Area Formazione di AUDIS, per cui ho coordinato e sviluppato numerosi progetti formativi sul tema della rigenerazione urbana.
<b>Collaborative</b>	Dodici anni di esperienza all'interno di <b>gruppi di lavoro multidisciplinari</b> , a partire dal periodo del Dottorato, svolto in sinergia tra le facoltà di Architettura e di Ingegneria, poi in Olanda, quindi nel settore FER, e più recentemente, nei gruppi di lavoro attivi nel campo della rigenerazione urbana e territoriale
<b>Processi</b>	Ho preso parte a numerosi processi finalizzati alla rigenerazione urbana e allo sviluppo locale; tra cui le esperienze di Sant'Agostino (Ferrara), Massimina (Roma), Jesi (Ancona), e Borbona (Rieti). Sono progettista, coordinatore e facilitatore di due processi di sviluppo locale Friuli (UTI Medio Friuli e Livenza)
<b>Interessi personali</b>	Nutro un forte interesse per le discipline sportive praticate all'aria aperta, quali l'alpinismo, l'arrampicata e la vela (ho la patente vela/motore senza limiti dalla costa). Pratico yoga e ho giocato a pallacanestro. Mi interessa di cucina, con piacevoli incursioni nella macrobiotica. Amo i viaggi pensati come occasione di confronto e scoperta autentica. Ho dedicato molto impegno nel volontariato (sono stato nel Direttivo Regionale di Legambiente ER, e oggi collaboro con AUDIS). Sono studioso di fenomenologia Husserliana.