

Chiara Vernizzi curriculum vitae europass 2023

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/ Nome Vernizzi Chiara

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza italiana

Codice Fiscale

Luogo e data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Formazione

2000-2001 Università degli Studi di Parma - Borsista Post- Dottorato

Conferimento di una Borsa di studio Post-Dottorato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Parma per la prosecuzione degli studi intrapresi durante il corso di Dottorato di ricerca.

1995-1999 **Dottore di Ricerca** in Disegno e Rilievo del Patrimonio edilizio (X ciclo, nel 1999) presso l'Università degli Studi di Ancona. Titolo della Tesi: "Parma e la Via Emilia. Città storica, città moderna e asse fondativo: rilievo e rappresentazione".

1991 Politecnico di Milano - Dottore in Architettura

Laurea in Architettura con indirizzo progettazione architettonica (voto 100/100). Tesi di Laurea: "Il recupero di una archeologia industriale. Lo zuccherificio ex Eridania. Una cittadella del cibo per Parma". Relatore Prof. Filippo Tartaglia. Correlatore arch. Roberto Cavatorta.

1986 Liceo Classico G.D. Romagnosi di Parma - Diploma di maturità superiore

Ruoli accademici

- è nominata **Professore Ordinario**, per il Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/17 "Disegno", presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma
- è nominata **Professore Associato**, per il Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/17 "Disegno", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente del Territorio e Architettura
- è nominata **Ricercatore Universitario** di ruolo, per il Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/17 "Disegno", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente del Territorio e Architettura;

ATTIVITA' DI GESTIONE E ORGANIZZAZIONE all'Università di Parma e in rappresentanza

2022 è nominata tra i rappresentanti dell'Università di Parma nel **Consiglio Direttivo dell'Associazione SMILE DIH** (Per il triennio 2022-2024). L'Associazione si propone come uno sportello unico a supporto delle aziende nei percorsi di innovazione digitale, con la finalità di renderle più competitive e di migliorarne i processi di business, i processi produttivi, i prodotti realizzati e i servizi erogati, attraverso l'adozione di soluzioni *best practice* e tecnologie proprie dell'*industry4.0*.

2021 è nuovamente eletta **membro del Comitato Tecnico Scientifico dell'Unione Italiana Disegno (UID)**, Società Scientifica di riferimento per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR 17/DISEGNO, cui appartiene dal 1993; all'interno del CTS è membro della Commissione Archivi (Per il triennio 2021-2024).

2021 è eletta viene eletta nel Consiglio Direttivo del CLUST-ER Edilizia e Costruzioni in rappresentanza del CIDEA dell'Università di Parma per il triennio 2021-2024.

2021 – è eletta **coordinatrice dell'Unità di Architettura** nel Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma (fino al settembre 2022)

2020 — è nominata **membro del Comitato Scientifico Strategico di Alma Laurea** all'interno del quale coordina il Gruppo di Lavoro "Analisi delle azioni di orientamento e delle caratteristiche dei corsi di studio per contrastare il mismatch". (per il triennio 2020-2022)

2020, 2021 e 2022 membro del Techincal-Scientific Committee dell'*International Summer School "After the Damages"* Università degli Studi di Ferrara (Università degli Studi di Parma è tra i partner) https://www.afterthedamages.com/

2019 – è nominata dal Rettore dell'Università di Parma Vice coordinatrice del Gruppo di Lavoro Parma Città Universitaria

2018, è nuovamente eletta **Membro del Comitato Scientifico d'Area** (Comitato 108, Ingegneria Civile e Architettura) dell'Università degli Studi di Parma, per il settore Ingegneria Civile e Architettura. (fino al maggio 2021)

2018 è eletta membro del Comitato Tecnico Scientifico dell'Unione Italiana Disegno (UID), Società Scientifica di riferimento per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR 17/DISEGNO, cui appartiene dal 1993. All'interno del CTS, è membro della Commissione Formazione e della Commissione Archivi. (triennio 2018-2021).

2018, è nominata rappresentante dell'unità di Architettura nel Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Architettura presso il Consiglio della Scuola di Dottorato in Ingegneria e Architettura presso il Dipartimento di afferenza (fino al gennaio 2021)

Dal novembre 2017 è Delegata del Rettore per l'Orientamento

Dal **2017** è **membro del Presidio di Qualità di Dipartimento** del Dipartimento di ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma (fino al 2019).

Dal 2016 al 2018 è membro del Consiglio Didattico e Vice Direttore del Master Interateneo di II livello eBIM: existing building information modeling per la gestione dell'intervento sul costruito. Sede Amministrativa Università di Ferrara. Direttore prof. Marcello Balzani.

Nel **2013** è **valutatore di progetti FIRB** nella fase di preselezione del bando Futuro in ricerca 2013.

Dal **2013** è nominata **membro del GAV** - Gruppo di Autovalutazione per la redazione del Rapporto di Riesame e della SUA relativamente ai seguenti corsi di laurea: Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale; Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, attivi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura.

Dal **2012** è nominata **referente per le attività di orientamento in ingresso** relativamente al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, attivi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (fino al 2017).

Dal **2011** è eletta **Membro del Comitato Scientifico d'Area (Comitato 108**, Ingegneria Civile e Architettura) dell'Università degli Studi di Parma, per il settore Ingegneria Civile e Architettura.

INCARICHI EXTRA Dal luglio 2022 è nominata Assessora alla Rigenerazione urbana con delega a ATENEO Urbanistica, Attività economiche e pianificazione per il commercio, Edilizia privata presso il Comune di Parma

ATTIVITA' DI RICERCA

PRIN 2022 Titolo dell'unità di ricerca nazionale: "Greenery: digital representation and biophilic design for resilient cities and communities" Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno.

Coordinatore scientifico nazionale della ricerca Prof.ssa Michela Rossi

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca dell'Università di Parma: Prof.ssa Chiara Vernizzi

(IN VALUTAZIONE)

Bando di Ateneo 2020 per la ricerca

Azione A1 – Progetti di ricerca di consolidamento o scouting – ARCHers for Parma. Urban and Sustainable regeneration for the medium size city. (2021-2023) Principal Investigator: prof.ssa Chiara Vernizzi

Knowing that the arrow will hit as much farther as further the archer draws back the bowstring, the project "ARCHers FOR PARMA. Urban and sustainable regeneration for the medium size city" aims at investigating the urban evolutionary dynamics and then proposing criteria for the regeneration of some disadvantaged neighbourhoods in Parma and to get its regenerative dynamics. The research will focus on four connected strands of investigation with integrated and complementary methodologies. The first research field "HGIS for Parma", coordinated by Prof. Zerbi, intends to continue the activities undertaken in 2012 and to complete a historic land register of Parma on a HGIS. The research field "Urban sustainable and strategic planning and design (San Leonardo Neighbourhood)", coordinated by Prof. Costi, applies the principles of the strategic urban design framework, developed in Smart cities 4.0 Sustainable LAB of the Department of Engineering and Architecture of the University of Parma. The third research field "PAMELO-PArma: MEdium-sized city regeneration arrangements (PabLO Neighbourhood)", coordinated by Prof. Prandi, fits in the research framework on urban regeneration initiated by Urban and Architectural Lab at the DIA. The fourth reserach field concerns the application of BIM to optimize the management of regeneration processes and refers to the POR-FESR project funded by the Emilia Romagna region entitled "eBIM for the management of the intervention on existing buildings", of which the PI is scientific responsible. (FINANZIATO – costo del progetto: euro 75.000)

Progetti di ricerca POR-FESR Emilia Romagna 2014-2020 Asse 1 Ricerca e Innovazione - Progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione intelligente:

2018: eBIM: EXISTING BUILDING INFORMATION MODELING PER LA GESTIONE DELL'INTERVENTO SUL COSTRUITO (2019-2021)

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Chiara Vernizzi, in rappresentanza del capofila Centro Interdipartimentale per l'Energia e l'Ambiente (CIDEA , UNIPR)

Obiettivo del progetto è realizzare un approccio inclusivo all'applicazione degli strumenti BIM nei processi di intervento e gestione del costruito esistente, favorendo la collaborazione tra tutti gli attori della filiera, implementando le tecnologie e le procedure di acquisizione, integrazione, modellazione, rappresentazione e estrazione di dati digitali integrati a supporto di processi di gestione dell'intervento. La gestione dei dati informativi di diversa natura correlati all'intervento sul costruito esistente è un processo complesso che coinvolge attori e competenze diverse. La costruzione di archivi informatizzati, digitali e integrati consente oggi, in virtù della disponibilità di tecnologie e risultati della ricerca accessibili, nuove forme di collaborazione che rappresentano, all'interno della Value Chain, i driver di innovazione di prodotti e servizi. Il presente progetto parte da risultati della ricerca già validati con riferimento a specifiche categorie

del patrimonio esistente e a precisi protocolli di gestione dei dati al fine del loro ampliamento e dell'arricchimento del data base semantico correlato. (FINANZIATO – costo del progetto: euro 1.117.237,71)

INTERNAZIONALIZZA Titolo della ricerca: "Analisi e diagnosi delle strutture danneggiate della Cittadella di ZIONE DEL SISTEMA Damasco"

UNIVERSITARIO 2007 Responsabile della ricerca: Prof. Prof. Carlo Blasi

Il Ministero della Cultura della Siria ha indetto una procedura ristretta di offerta per l'incarico di "Analisi e Diagnosi delle strutture danneggiate della Cittadella di Damasco". Il Bando fa parte di un più ampio accordo di collaborazione tra la Repubblica Italiana e la Repubblica Araba Siriana per la valorizzazione della Città di Damasco, e prevede la partecipazione su invito ristretto a esperti di consolidamento, docenti inquadrati in dipartimenti universitari italiani di ricerca. (membro del gruppo di ricerca) Oggetto del concorso è l'analisi della situazione statica e il progetto di consolidamento di

una parte della Cittadella di Damasco, costituita da tre torrioni in precaria situazione.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Ambiente, del Territorio e Architettura ha vinto la

procedura suddetta.

INTERNAZIONALIZZ Titolo della ricerca: "Il rilievo dell'anfiteatro di Durazzo: conoscenza di un monumento AZIONE DEL per la valorizzazione del patrimonio culturale mondiale"

SISTEMA Responsabile della ricerca: Prof. Paolo Giandebiaggi

UNIVERSITARIO La ricerca si inserisce all'interno della collaborazione scientifica e tecnica oggetto degli

2004-2005-2006- accordi del "Progetto Durres" ed è estesa al monumento dell'anfiteatro di Durazzo con

2007 l'obiettivo di curarne l'indagine e lo studio archeologico, il rilievo e lo studio architettonico, la progettazione definitiva del restauro, la progettazione della rifunzionalizzazione e valorizzazione. (membro del gruppo di ricerca)

PRIN 2004 Titolo dell'unità di ricerca locale: "Individuazione degli elementi caratterizzanti per il controllo delle dinamiche trasformative della città e loro organizzazione in sistemi informativi: la periferia storicizzata."

Ricerca interuniversitaria. Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno. Responsabile scientifico della ricerca Prof. Paolo Giandebiaggi.

Titolo dell'unità di ricerca nazionale: "Codifica della documentazione per la rappresentazione e la gestione informatizzata finalizzata alla trasformazione dell'architettura e della città" Ricerca interuniversitaria.

(membro del gruppo di ricerca)

Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno.

Coordinatore scientifico nazionale della ricerca Prof. Vito Cardone

FIL2003-2004-2005- Titolo della ricerca: "Strumenti e tecniche informatizzate per la rappresentazione e la 2006 gestione della documentazione e dei dati derivanti dal rilievo di edilizia storica"

Settori disciplinari interessati alla ricerca ICAR 17.

Responsabile della ricerca Prof. Paolo Giandebiaggi

(membro del gruppo di ricerca)

PRIN 2002 Titolo dell'unità di ricerca locale: "Rilievo urbano e documentazione degli organismi conventuali trasformati: da sistema architettonico religioso a sistema urbano infrastrutturale"

Ricerca interuniversitaria. Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno. Responsabile scientifico della ricerca Prof. Paolo Giandebiaggi.

(membro del gruppo di ricerca)

Titolo dell'unità di ricerca nazionale: "Il rilievo urbano per "sistemi complessi": un nuovo protocollo per un sistema informativo di documentazione e gestione della città"

Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno.

Coordinatore scientifico nazionale della ricerca Prof. Cesare Cundari

FIL2001-2002 Titolo della ricerca: "Strumenti informatici per il rilievo e la rappresentazione del patrimonio edilizio storico."

Settori disciplinari interessati alla ricerca ICAR 17. Responsabile della ricerca Prof. Paolo Giandebiaggi (membro del gruppo di ricerca)

PRIN 2000 Titolo dell'unità di ricerca locale: "Parma - rilievo dell'immagine urbana: elementi, tipologie, caratteristiche nei percorsi principali (Parma e la via Emilia"

Ricerca interuniversitaria. Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno. Responsabile scientifico della ricerca Prof. Paolo Giandebiaggi.

(membro del gruppo di ricerca)

Titolo dell'unità di ricerca nazionale: "Il rilevamento urbano: tipologia, procedure, informatizzazione"

Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno. Coordinatore scientifico nazionale della ricerca Prof. Cesare Cundari

PRIN 1998 Titolo dell'unità di ricerca locale: "Analisi grafica per il monitoraggio delle strutturazioni formali e tecnologico-costruttive dell'architettura nel margine tra città e territorio"

Ricerca interuniversitaria. Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno. Responsabile scientifico della ricerca Prof. Alberto Mambriani.

(membro del gruppo di ricerca)

Titolo dell'unità di ricerca nazionale: "Strumenti e criteri per l'analisi e la riqualificazione dei margini urbani degradati"

Settore disciplinare interessato alla ricerca ICAR 17 - Disegno. Coordinatore scientifico nazionale della ricerca Prof. Roberto de Rubertis

FIL1997-1998 Titolo della ricerca: "Il disegno di architettura dell'Illuminismo ai giorni nostri."

Settori disciplinari interessati alla ricerca ICAR 17.

Responsabile della ricerca Prof. Alberto Mambriani (membro del gruppo di ricerca)

FIL1994 Titolo della ricerca: "Analisi di tipi e tecniche costruttive della tradizione urbana in area emiliana in una ipotesi di attualizzazione."

Settori disciplinari interessati alla ricerca ICAR 10 e ICAR 17. Responsabile della ricerca Proff. Anna Barozzi e Giovanni Ceiner (membro del gruppo di ricerca)

2. Ricerche coperte da contratti

- 2022 Responsabilità scientifica e coordinamento dei lavori di analisi nell'ambito del contratto di ricerca tra SAFE LM srl ed il CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LA CONSERVAZIONE, LA COSTRUZIONE E LA RIGENERAZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE CICCREI, finalizzata all'attività di individuazione di protocolli di modellazione digitale in ambiente BIM finalizzata alla gestione di interventi di riqualificazione del patrimonio edilizio residenziale degli anni '70 Responsabile Scientifico Prof.ssa Chiara Vernizzi
- 2022 **Responsabilità scientifica e coordinamento** dei lavori di analisi nell'ambito del contratto di ricerca tra il COMUNE DI VARANO DE' MELEGARI ed il CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LA CONSERVAZIONE, LA COSTRUZIONE E LA RIGENERAZIONE DI EDIFICI E

INFRASTRUTTURE – CICCREI, finalizzata ad una attività di valutazione della trasformabilità e del riuso del complesso residenziale "ex Iside" sito in Vianino di Varano de' Melegari (PR) - Responsabile Scientifico Prof.ssa Chiara Vernizzi

- 2015-2016 Responsabilità scientifica e coordinamento dei lavori di rilievo architettonico e tematico del ponte e medioevale della Rocca di Codiponte, nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Amministrazione Comunale di Casola in Lunigiana (MS) per Rilievo, analisi, valutazione della vulnerabilità sismica e supporto tecnicoscientifico nell'individuazione di soluzioni tecniche di intervento di restauro e consolidamento della Rocca e del Ponte medioevale di Codiponte Responsabile Scientifico Prof.ssa Chiara Vernizzi
 - 2015 Coordinamento scientifico dei lavori di rilievo architettonico dei fabbricati vincolati ai sensi della D.Lgs. 42/2004 presenti all'interno dell'area ex Bormioli nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Pizzarottti e C S.p.A. su Caratterizzazione di un caso di recupero di archeologia industriale: la ex Bormioli a Parma Responsabile Scientifico Prof. Carlo Quintelli
 - Responsabilità scientifica e coordinamento dei lavori di collaudo dei rilievi architettonici esistenti nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Ravenna, Ferrara, Forlì-Cesena, Rimini Centro Operativo di Ferrara per il collaudo dei rilievi esistenti su Palazzo Costabili (Ludovico il Moro) a Ferrara

Responsabile Scientifico Prof.ssa Chiara Vernizzi

Responsabilità scientifica e coordinamento dei lavori di rilievo architettonico nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Ravenna, Ferrara, Forlì-Cesena, Rimini – Centro Operativo di Ferrara per la realizzazione del Rilievo geometrico e storico-critico di Casa Romei a Ferrara

Responsabile Scientifico Prof.ssa Chiara Vernizzi

2012 Coordinamento scientifico e co-responsabilità scientifica dei lavori di rilievo urbano nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Comune di Navelli (AQ) per la realizzazione di attività relative alla ricostruzione post-sisma del 6 aprile 2009

Responsabile Scientifico Prof. Paolo Ventura

2009-2010 Coordinamento scientifico e co-responsabilità scientifica dei lavori nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Comune di Parma per l'analisi preliminare e l'individuazione di linee guida per l'attuazione di un piano di sviluppo dei Centri Commerciali Naturali Oltretorrente e Centro Storico

Responsabile Scientifico Prof. Paolo Giandebiaggi

Coordinamento e responsabilità scientifica dei lavori nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e CRP Technology srl su Rilevamento con strumentazione avanzata (Laser Scanner 3d) delle ancone lignee opera di Antonio Allegri detto "il Correggio" site in Parma (Galleria Nazionale) e relativa elaborazione dei Dati - Responsabile Scientifico Prof.ssa Chiara Vernizzi

Coordinamento e responsabilità scientifica dei lavori nell'ambito della Convenzione tra 2007 Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Centro Ferrara Ricerche, DIAPReM, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara per la Realizzazione di una banca dati digitale delle morfologie metriche acquisite con tecnologie di rilievo 3D sulla Chiesa di Santa maria del Quartiere in Parma nell'ambito della convenzione tra Fondazione Cassa di Risparmio di Parma e Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura per "Rilievi architettonici e valutazioni sulla situazione statica e di degrado della Chiesa di Santa Maria del Quartiere in Parma" Responsabile Scientifico prof. Ivo Iori

Coordinamento e responsabilità scientifica dei lavori nell'ambito della Convenzione tra 2006 Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e FOART srl su Collaborazione per l'elaborazione dei Dati derivanti dal Rilevamento con strumentazione avanzata (Laser Scanner 3d) delle campate centrali della navata principale del Duomo di Parma

Responsabile Scientifico prof.ssa Chiara Vernizzi

Coordinamento e responsabilità scientifica dei lavori nell'ambito della Convenzione tra 2005 Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Insitute for Technologies Applied to Cultural Heritage (Itabc) del Cnr su Rilevamento con strumentazione avanzata (Laser Scanner 3d) delle campate centrali della navata principale del Duomo di Parma.

Responsabile Scientifico prof.ssa Chiara Vernizzi

Coordinamento scientifico dei lavori nell'ambito della Convenzione tra Dipartimento di 2004-2005 Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma e Comune di Parma su Documentazione e analisi delle potenzialità trasformative dell'ambito urbano individuato dalle aree circostanti la circonvallazione nord nel tratto compreso tra Piazzale Santa Croce e Piazzale Vittorio Emanuele II e per alcune porzioni degli ambiti coinvolti nei programmi innovativi definiti Contratti di Quartiere II.

Responsabile Scientifico Prof. Paolo Giandebiaggi

ATTIVITA' **DIDATTICA**

- 1. Insegnamenti _Nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di Ricercatore Universitario, ha tenuto i seguenti corsi per affidamento:
 - A.A. 2001/2002 Professore per Affidamento del corso di PROGETTO ESECUTIVO (Mod. 40 ore nell'insegnamento integrato di Composizione Architettonica)
 - A.A. 2002/2003 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
 - A.A. 2003/2004 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
 - A.A. 2004/2005 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
 - A.A. 2004/2005 Professore per Affidamento del corso di PROGETTI PER LA RISTRUTTURAZIONE E IL RISANAMENTO EDILIZIO (II° modulo – 5 CFU)
 - A.A. 2005/2006 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
 - A.A. 2006/2007 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
 - A.A. 2007/2008 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
 - A.A. 2008/2009 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)

Nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà

di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di <u>Ricercatore Universitario</u> ha tenuto i seguenti corsi per affidamento:

- A.A. 2002/2003 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
- A.A. 2003/2004 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO I° modulo (5 CFU)
- A.A. 2006/2007 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
- A.A. 2007/2008 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)
- A.A. 2008/2009 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (9 CFU)

_Nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di Ricercatore Universitario, ha tenuto i seguenti corsi per affidamento:

- A.A. 2009/2010 Professore per Affidamento del corso di DISEGNO (6 CFU)
- A.A. 2009/2010 Professore per Affidamento del Laboratorio di DISEGNO AUTOMATICO (3 CFU)
- A.A. 2010/2011 Professore per Affidamento del Laboratorio di DISEGNO AUTOMATICO (3 CFU)
- A.A. 2011/2012 Professore per Affidamento del Laboratorio di DISEGNO AUTOMATICO (3 CFU)
- A.A. 2012/2013 Professore per Affidamento del Laboratorio di DISEGNO AUTOMATICO (3 CFU)
- A.A. 2013/2014 Professore per Affidamento del Laboratorio di DISEGNO AUTOMATICO (3 CFU)

_Dall' A.A. 2010/2011 in qualità di Professore Associato e poi di Professore Ordinario ha la <u>responsabilità didattica</u> del corso di DISEGNO (6 CFU) nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale

_Nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di <u>Ricercatore Universitario</u>, ha tenuto i seguenti corsi per affidamento:

- A.A. 2009/2010 - Professore per Affidamento del corso di DISEGNO EDILE (10 CFU)

_Dall' A.A. 2010/2011 al 2018/2019 in qualità di Professore Associato e poi di Professore Ordinario ha la responsabilità didattica del corso di DISEGNO EDILE (12 CFU)

_Nel corso di Laurea in Scienze dell'Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di <u>Ricercatore Universitario</u> ha tenuto i seguenti corsi per supplenza:

- A.A. 2002/2003 – Professore per supplenza del corso di DISEGNO AUTOMATICO (2 CFU)

_Nel corso di Laurea in Tecniche dell'Edilizia della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di <u>Ricercatore Universitario</u> ha tenuto i seguenti corsi per supplenza:

- A.A. 2005/2006 Professore per supplenza del modulo di FONDAMENTI DELLA GEOMETRIA DESCRITTIVA (4 CFU), nell'ambito del corso integrato di FONDAMENTI DELLA RAPPRESENTAZIONE
- A.A. 2006/2007 Professore per supplenza del modulo di FONDAMENTI DELLA GEOMETRIA DESCRITTIVA (4 CFU), nell'ambito del corso integrato di FONDAMENTI DELLA RAPPRESENTAZIONE
- A.A. 2007/2008 Professore per supplenza del modulo di FONDAMENTI DELLA

- GEOMETRIA DESCRITTIVA (4 CFU), nell'ambito del corso integrato di FONDAMENTI DELLA RAPPRESENTAZIONE
- A.A. 2008/2009 Professore per supplenza del modulo di FONDAMENTI DELLA GEOMETRIA DESCRITTIVA (4 CFU), nell'ambito del corso integrato di FONDAMENTI DELLA RAPPRESENTAZIONE
- A.A. 2008/2009 Professore per supplenza del modulo di DISEGNO DELL'ARCHITETTURA 1 (4 CFU), nell'ambito del corso integrato di FONDAMENTI DELLA RAPPRESENTAZIONE

_Nel corso di Laurea Magistrale in Architettura dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di <u>Professore Associato e poi Professore Ordinario</u> ha tenuto i seguenti corsi per affidamento:

- A.A. 2012/2013 Modulo di RILIEVO URBANO (1 CFU), nell'ambito del LABORATORIO DI SINTESI FINALE IN URBANISTICA, PAESAGGIO E TERRITORIO
- A.A. 2013/2014 Modulo di RILIEVO URBANO (1 CFU), nell'ambito del LABORATORIO DI SINTESI FINALE IN URBANISTICA, PAESAGGIO E TERRITORIO
- A.A. 2015/2016 Modulo di URBAN SURVEY (1 CFU), nell'ambito del LABORATORIO DI SINTESI FINALE IN ARCHITECTURAL AND URBAN DESIGN STUDIO
- A.A. 2016/2017 Modulo di DISEGNO DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA (2 CFU), nel LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE ESECUTIVA
- A.A. 2017/2018 Modulo di DISEGNO DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA (2 CFU), nel LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE ESECUTIVA
- A.A. 2018/2019 Modulo di DISEGNO DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA (2 CFU), nel LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE BIM

_Nel corso di Laurea Magistrale in Architettura e Città Sostenibili dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di <u>Professore Ordinario</u> ha tenuto i seguenti corsi per responsabilità didattica:

- A.A. 2019/2020 Modulo di MODELLAZIONE DIGITALE DELL'ARCHITETTURA (4 CFU) e Modulo di VISUALIZZAZIONE DIGITALE DEL PROGETTO (4 CFU), nel Corso di BIM
- A.A. 2020/2021 Modulo di MODELLAZIONE DIGITALE DELL'ARCHITETTURA (4 CFU) e Modulo di VISUALIZZAZIONE DIGITALE DEL PROGETTO (4 CFU), nel Corso di BIM
- A.A. 2020/2021 Modulo di RILIEVO URBANO (1 CFU), nel Laboratorio di sintesi finale in Progetto architettonico e urbano di rigenerazione
- A.A. 2020/2021 Modulo di URBAN SURVEY (1 CFU), nel Laboratorio di sintesi finale in Core architectural and urban regeneration design studio
- A.A. 2021/2022 Modulo di MODELLAZIONE DIGITALE DELL'ARCHITETTURA (4 CFU) e Modulo di VISUALIZZAZIONE DIGITALE DEL PROGETTO (4 CFU), nel Corso di BIM
- A.A. 2021/2022 Modulo di RILIEVO URBANO (1 CFU), nel Laboratorio di sintesi finale in Progetto architettonico e urbano di rigenerazione
- A.A. 2021/2022 Modulo di URBAN SURVEY (1 CFU), nel Laboratorio di sintesi finale in Core architectural and urban regeneration design studio

 Core architectural and urban regeneration design studio
- A.A. 2022/2023 Modulo di MODELLAZIONE DIGITALE DELL'ARCHITETTURA (4 CFU) e Modulo di VISUALIZZAZIONE DIGITALE DEL PROGETTO (4 CFU), nel Corso di BIM
- A.A. 2022/2023 Modulo di RILIEVO URBANO (1 CFU), nel Laboratorio di sintesi finale in Progetto architettonico e urbano di rigenerazione
- A.A. 2022/2023 Modulo di URBAN SURVEY (1 CFU), nel Laboratorio di sintesi finale in Core architectural and urban regeneration design studio

_Nel corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità dell'Università degli Studi di Parma, in qualità di <u>Professore Ordinario</u> ha tenuto i seguenti corsi per responsabilità didattica:

- A.A. 2020/2021 Modulo di RILIEVO E ANALISI PER IL RIUSO DELL'ARCHITETTURA (3 CFU) nel Laboratorio di sintesi finale in Analisi e progetto per il recupero del costruito
- A.A. 2021/2022 Modulo di RILIEVO E ANALISI PER IL RIUSO DELL'ARCHITETTURA (3 CFU) nel Laboratorio di sintesi finale in Analisi e progetto per il recupero del costruito
- A.A. 2022/2023 Modulo di RILIEVO E ANALISI PER IL RIUSO DELL'ARCHITETTURA (3 CFU) nel Laboratorio di sintesi finale in Analisi e progetto per il recupero del costruito

_Nel corso di Master Europeo di II° livello "Rigenerazione urbana – Tecniche di analisi per la protezione e la riqualificazione dell'ambiente costruito", attivo nel 2014, 2015, 2017, 2018, 2020, 2022 e 2023 presso l'Università degli Studi di Parma, in qualità di Professore Associato e poi Professore Ordinario ha tenuto il seguente corso per affidamento:

- Modulo di RILIEVO URBANO (3 CFU).

_Nel corso di Master di II° livello "eBIM: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito", attivo nel 2017 e nel 2018 presso l'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di <u>Professore Associato</u> ha tenuto il seguente seminario per affidamento:

Il BIM Authoring Architettonico e l'integrazione del dato rilevato (12 ore – 1,2 CFU).

2. Attività didattica e di tutorato nell'ambito del Dottorato di Ricerca

Dal XVIII° al XXIII° ciclo è membro del collegio **Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile (curriculum Disegno e Rilievo del Patrimonio edilizio)** attivo presso l'Università degli Studi di Parma, nel cui ambito è Tutor delle seguenti tesi di Dottorato:

- nel corso del XVIII° ciclo è Tutor della dottoranda Cecilia Tedeschi *Tra stazione Totale* e laser scanner. Ambiti e soglie di applicazione degli strumenti a raggio laser nel rilievo indiretto dell'architettura.
- nel corso del XX° ciclo è Tutor del dottorando Andrea Ghiretti *Metodologie di rilievo* e rappresentazione per la valutazione strutturale del patrimonio storico-architettonico.
- nel corso del XX° ciclo è Tutor della dottoranda Maria Carmen Nuzzo Rappresentazione della memoria. Tra disegno di progetto, analisi grafica e rilievo di architettura.
- nel corso del XXXV° ciclo è Tutor della dottoranda Chiara Finizza. *Venezia. Figure di una città d'acqua. Dalla conoscenza della forma urbana alla rappresentazione dei fenomeni urbani.*

Dal XXIV° al XXVIII° ciclo è membro del collegio **Docenti del Dottorato di Ricerca in Forme e Strutture dell'Architettura** attivo presso l'Università degli Studi di Parma.

Dal XIX° ciclo ad oggi è membro del collegio **Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Architettura** attivo presso l'Università degli Studi di Parma.

E' stata revisore di tesi di Dottorato, nonché membro di Commissione d'Esame finale di Dottorato per diversi Atenei (Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Pavia).

PUBBLICAZIONI

1. Monografie

Il Disegno in Pier Luigi Nervi. Dal dettaglio della materia alla percezione dello spazio. – n. 5 collana RRR, Mattioli1885, Fidenza, PR, **2011** (pagg. 161) ISBN 978-88-62612-35-7

Il Disegno del Territorio, della Città e dell'Architettura: applicazioni per allievi ingegneri e architetti – collana "Il Disegno e l'Ingegnere" – (con Maurizio Bocconcino, Anna Osello e Andrea Zerbi) - Levrotto e Bella, Torino, 2010 (Capitoli Le Scale della rappresentazione pagg. 53-62 e Introduzione concettuale al Disegno della Città pagg. 107-142) ISBN 978-88-8218-152-9

Disegno e geometria – collana "Il Disegno e l'Ingegnere" – (con Maurizio Bocconcino e Anna Osello) Levrotto e Bella, Torino, **2006** (Capitoli *Disegno Geometrico* e *Proiezioni Ortogonali* pagg. 15-83) ISBN 88-8218-124-3

Parma e la via Emilia. Città storica, città moderna e asse fondativo: rilievo e rappresentazione – n. 2 collana RRR, Parma, 2004 (pp 198) ISBN 88-89397-01-2

2. Curatele

Disegno e progetto / Drawing and project / Prandi, Enrico; Vernizzi, Chiara. - In: FESTIVAL DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE. - ISSN 2039-0491. - ELETTRONICO. — cocuratela del numero doppio 59-60(2022), pp. 1-220. [10.12838/fam/issn2039-0491/n59-2022]

XX ANNI DI DIDATTICA DEL DISEGNO nei corsi di Laurea in Architettura dell'Università di Parma. con Zerbi Andrea, Bontempi Donatella MADLAB, vol. III volume collana MADlab, p. 1-172, Edizioni quasar di S. Tognon s.r.l., Roma, 2020. ISBN: 978-3-030-41018-6

Gli organismi religiosi nella trasformazione urbana. Analisi e rilievo nella città di *Parma.* con P. Giandebiaggi, M.E. Melley. D. Bontempi. Aracne Editrice, Roma, 2019. ISBN 978-88-255-2445-1 (Pagg. 444)

Italian Survey and International Experience – (con Paolo Giandebiaggi) Atti del 36° Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione "Italian Survey and International Experience", Parma, (pagg. 1056) 18-20 settembre 2014, Gangemi editore, Roma, 2014 ISBN: 978-88492-2915-8

3. Contributi in volume

The role of open standard web platforms in the dissemination of project information content con Mazzi Roberto – In a cura di Marcello Balzani, Stefano Bertocci, Federica Maietti, Luca RossatoResearch Innovation and Internationalisation. National and international experiences in Cultural Heritage digitisation. – Maggioli Editore SpA, Santarcangelo di Romagna (RN) - ELETTRONICO. - (2023), pp. 111-123. ISBN: 978-88-916-6237-8

L'anfiteatro di Durazzo: dal rilievo integrato al restauro, per la valorizzazione di un'architettura archeologica / Vernizzi, Chiara; Giandebiaggi, Paolo; Coisson, Eva; Ottoni, Federica. - ELETTRONICO. - (2022), pp. 393-410. ISBN: 978-1-80327-297-9

From the Digitization of Building Materials to Their Use in BIM Models on an Open

Standard Platform: The eBIM Project and Its Applications con Roberto Mazzi – IGI Global- (2022), pp. 222-249. [10.4018/978-1-6684-4854-0.ch011]

Conoscenza urbana. Il rilievo del quartiere: la ricerca sui "Viali Nord" e gli approfondimenti sul San Leonardo. In: (a cura di): Dario Costi, SAN LEONARDO CUORE DELLA CITTÀ Il Progetto Urbano Strategico di un quartiere per la comunità tra le parrocchie, le scuole e i parchi. p. 120-123, Parma: MUP editore, 2022 - ISBN: 978-88-7847-617-2

Il BIM Authoring Architettonico e l'integrazione del dato rilevato. Esempi e applicazioni. Con Paolo Giandebiaggi e Andrea Maiocchi. pp.199-211. In EBIM: EXISTING BUILDING INFORMATION MODELING PER EDIFICI ESISTENTI, Maggioli editore, Santarcangelo di Romagna (RN), 2021 - ISBN:978-88-916-3260-9

Disegno Avanzato. In: (a cura di): Chiara Vernizzi Andrea Zerbi Donatella Bontempi, XX anni di didattica del Disegno nei corsi di Laurea in Architettura dell'università di Parma. p. 39-44, Edizioni quasar di S. Tognon s.r.l.,Roma, 2020. ISBN: 978-88-5491-108-6

La città dopo i Capannoni. Con Gravante Alessandra In: (a cura di): Margherita Becchetti; Paolo Giandebiaggi, I Capannoni a Parma. Storie di persone e di città. p. 169-183, MUP Editore, Parma, 2020, ISBN: 978-88-7847-593-9

Il rilievo architettonico e urbano per la didattica. Con Melley M. E., Zerbi A. In: (a cura di): Ottoni F. Zerbi A., RESANARE. Dieci anni di tesi di laurea in Restauro, Analisi e Recupero del costruito. vol. 1, p. 35-41, Aracne editrice, Roma, 2019. ISBN: 978-88-255-2651-6

Il rilievo integrato. Con Forlani, Gianfranco; Giandebiaggi, Paolo; Roncella, Riccardo; Vernizzi, Chiara; Zerbi, Andrea. In (a cura di) Paolo Ventura, Antonio Montepara, Michele Zazzi "La Città Storica post-sisma. Memorie, piani e prassi della ricostruzione di Navelli e Civitaretenga". Grafiche STEP Editrice, Parma, 2019. ISBN 978-88-7898-178-2 (pagg. 102-135)

Relazioni. Ricadute della costruzione degli organismi religiosi sul tessuto urbano. In (a cura di) Paolo Giandebiaggi; Maria Melley; Chiara Vernizzi, Donatella Bontempi "Gli organismi religiosi nella trasformazione urbana. Analisi e rilievo nella città di Parma". Aracne Editrice, Roma, 2019. ISBN 978-88-255-2445-1 (pagg. 23-33)

Il rilievo architettonico e urbano per la didattica. Con Andrea Zerbi e Maria Evelina Melley. In RESANARE. Dieci anni di tesi di laurea in Restauro, Analisi e Recupero del costruito. Aracne Editrice, Roma, 2019. ISBN 978-88-255-2651-6 (pagg. 35-41)

Lo studio geometrico. In Patrizia Basso (a cura di) "L'anfiteatro di Aquileia. Ricerche d'archivio e nuove indagini di scavo". 2018. Quingentole (MN), Società Archeologica srl, 2018. ISBN 978-88-99547-28-8 (pagg 197-205).

Il rilievo architettonico dell'anfiteatro di Durazzo: il contributo per la conoscenza e la comprensione di un'architettura archeologica - Con Paolo Giandebiaggi. In Marco Cavalieri, Cristina Boschetti (a cura di), "Multa per Aequora. Il polisemico significato della moderna ricerca archeologica. Omaggio a Sara Santoro" .2018, Louvaine-la-Neuve (BE), UCL Presses Universitaire de Louvaine, 2018. ISBN: 978-2-87558-691-9 (pagg 905-937)

San Luca degli Eremitani di Sant'Agostino a Parma: da convento a struttura militare. Analisi storica e rilievo architettonico per la definizione delle condizioni di trasformabilità. In Giovanna Damiani, Donatella Rita Fiorino (a cura di), Military Landscapes. Scenari per il futuro del patrimonio militare 2017, Milano, Skira Editore S.p.A., 2017. ISBN: 978-88-572-3674-2 (pagg 160-161

The lost heritage of the food factories: locate, catalogue and survey - (con Paolo

Giandebiaggi) – in (a cura di): Erasmo Neviani "Saturdays at Parma University for Expo 2015". (pagg. 127-133) Parma, MUP Editore, **2017** – ISBN: 978-88-7847-524-3

Il patrimonio disperso delle fabbriche del cibo. Individuazione. Catalogazione. Rilievo. – con Paolo Giandebiaggi – in (a cura di): Erasmo Neviani, "I sabati dell'Università di Parma per Expo 2015". (pagg 145-151). Parma, MUP Editore, **2016** – ISBN: 978-88-7847-503-8

Il rilievo architettonico dell'anfiteatro di Durazzo: la conoscenza per il i progetti di restauro e rifunzionalizzazione. – con Paolo Giandebiaggi - In: (a cura di): Anna Bruna Menghini Roberta Belli Pasqua Frida Pashako Sara Santoro, "Conoscere, curare, mostrare. Ricerche italiane per il patrimonio archeologico e monumentale dell'Albania". (pagg. 47-56), Green Advertising, 2014 - ISBN: 9789995632427

Il Disegno della realtà complessa. Prefazione al libro di Paola Casu, Claudia Pisu. "Il disegno di una identità dimenticata. Busachi tra XVI e XVII secolo". (pagg. 9-1)1, Aracne Editrice, Roma, **2013** ISBN: 9788854867833

Disegni e rilievi: analisi della documentazione storico-iconografica – in "Rilievo e analisi grafica: dalla città al dettaglio" nel volume "Santa Maria del Quartiere in Parma. Storia, rilievo e stabilità di una fabbrica farnesiana", a cura di Paolo Giandebiaggi, Carlo Mambriani, Federica Ottoni, GraficheSTEPeditrice, Parma, **2009** (pagg. 166-174) ISBN 88-7898-060-9

Relazioni morfologiche e tipologiche dal rilievo urbano – in "Rilievo e analisi grafica: dalla città al dettaglio" nel volume "Santa Maria del Quartiere in Parma. Storia, rilievo e stabilità di una fabbrica farnesiana", a cura di Paolo Giandebiaggi, Carlo Mambriani, Federica Ottoni, GraficheSTEPeditrice, Parma, 2009 (pagg. 135-149) ISBN 88-7898-060-9

Appendice al saggio di Bruno Adorni *L'interesse del Correggio per l'Architettura* - in *Correggio*, a cura di Lucia Fornari Schianchi, Ed. SKIRA, Ginevra, Milano, 2008 Catalogo della mostra tenutasi nella Galleria Nazionale di Parma dal 20 settembre 2008 al 25 gennaio **2009** (pag. 385)

Il viale e la città – In Città rimosse/Architetture ritrovate. Il Cimitero della Villetta e altre architetture funerarie a Parma – studi e progetti – a cura di Michela Rossi, ETS, Pisa, 2007 (pagg. 51-59) ISBN 978-884671752-8

Rilievo e "laser scanner": dalla nuvola di punti al modello 3d per lo studio delle volte del Duomo di Parma – in a cura di Carlo Blasi ed Eva Coisson "La Fabbrica del Duomo di Parma. Stabilità, rilievi e modifiche nel tempo", Parma, 2006 (pagg. 233-250) ISBN 9788-8789-80136

Metamorfosi della periferia consolidata – (con Paolo Giandebiaggi) in "L'Italia si trasforma – Città in competizione" Volume SAIE, Bologna, **2006** (pagg. 170-175) ISBN 978-88-7143-271-7

Rilievo urbano e documentazione degli organismi conventuali trasformati: da sistema architettonico religioso a sistema urbano infrastrutturale. - Le trasformazioni fisiche architettoniche dei complessi e le ricadute sulla strutturazione della morfologia urbana. — (con Andrea Ghiretti) Pubblicazione MIUR COFIN 2002 "Il rilievo urbano per "sistemi complessi": un nuovo protocollo per un sistema informativo di documentazione e gestione della città" a cura di Cesare Cundari (Contributo inserito nel DVD multimediale) — Edizioni Kappa, Roma, 2005 ISBN 88-7890-668-9

Appendice al capitolo 9: Parma e la via Emilia. - In "L'occhio del rilevatore - Strumenti

per il rilevamento e la rappresentazione dell'ambiente e dell'architettura" di Ivana Passamani Bonomi, Brescia, **2004**. (pagg. 231 – 248) ISBN 88-89252-01-04

Rilievo dell'immagine urbana: elementi caratterizzanti nei percorsi principali. La via Emilia in Parma come caso di studio. – Il disegno della morfologia urbana. – Pubblicazione MURST Cofin 2000 "Il rilevamento urbano. Tipologie. Procedure. Informatizzazione" a cura di Cesare Cundari (pagg. 331-336), Edizioni Kappa, Roma, 2003 ISBN 88-7890-633-6

Analisi per i progetti di riqualificazione dell'ambiente antropizzato: architettura urbana e città/architettura rurale e territorio – Pubblicazione MURST 40% (con P. Giandebiaggi, A. Mambriani, L. Melley, A. Zerbi) – in a cura di Roberto de Rubertis "La città rimossa" - Roma 2002 (pagg. 319 – 339) ISBN 88-87570-44-2

Sviluppi storici e tipologie architettoniche nel tratto urbano della via Emilia in Parma – in Preprint degli Atti del Forum Internazionale "Le città del Mediterraneo" - Reggio Calabria, 2001 – Parma, 2001

Modellazioni per il rilievo: chiese e conventi in Parma – in "Trenta anni di Disegno nelle Facoltà di Architettura e Ingegneria" – Roma, **2001** (con P. Giandebiaggi, A. Zerbi, M.E. Melley, I. Fioretti, D. Paltrinieri) (pagg. 219 – 220) ISBN 88-7890-414-7

Sistemi informativi per il rilievo: patrimonio edilizio e percorsi urbani – in "Trenta anni di Disegno nelle Facoltà di Architettura e di Ingegneria" – Roma, **2001** (con P. Giandebiaggi, A. Zerbi, M.E. Melley, I. Fioretti, D. Paltrinieri) (pagg. 221 – 222) ISBN 88-7890-414-7

L'iconografia storica – in "Il complesso dei "Paolotti" di Parma – una ricerca di metodo per l'analisi e il recupero di un'architettura storica" a cura di Anna Barozzi – Parma, settembre **1999** (con Paolo Giandebiaggi, Andrea Zerbi) (pagg. 53 – 65)

Il rapporto tra infrastruttura e ambiente naturale nell'evoluzione delle strutture urbane: la via Emilia, il territorio padano e le città dell'Emilia Romagna nella cartografia storica e contemporanea – in "Principi costitutivi del progetto tra artificio e natura" vol. III "Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente" – Roma, 1998 (Pubblicazione MURST 40%) (pagg. 399 – 403)

Rapporto tra natura ed artificio a Parma: il torrente e la via Emilia – in "Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente: principi costitutivi del progetto tra artificio e natura" vol. Il "Rappresentazione dell'ambiente: città e territorio" - Roma, 1997 (Pubblicazione MURST 40%) (pagg. 310 – 318)

Il rilevamento urbano e architettonico come fondamento della città sostenibile – in "La città sostenibile" – Parma, **1995** (pagg. 75 – 80)

4. Contributi in atti di convegno

A teaching experience in cooperation between University and Municipality for the reuse of an architectural complex in Northern Italy / Coisson, Eva; Vernizzi, Chiara; Zanazzi, Elena. - ELETTRONICO. - (2022), pp. 501-510. (Intervento presentato al convegno Xth edition of the ReUSO - Documentation, Restoration and Reuse of Heritage tenutosi a Porto (Portogallo) nel 2-4 novembre 2022. ISBN 978-972-752-296-5

Interpretazioni figurative per leggere e rappresentare le forme urbane di Venezia

Figurative interpretations to read and represent the urban forms of Venice/ con Chiara Finizza. — Franco Angeli, Mllano (2022), pp. 1195-1214. ((Intervento presentato al convegno DIALOGHI DIALOGUES visioni e visualità visions and visuality 43° CONVEGNO INTERNAZIONALE DEI DOCENTI DELLE DISCIPLINE DELLA RAPPRESENTAZIONE CONGRESSO DELLA UNIONE ITALIANA PER IL DISEGNO ATTI 2022 43rd INTERNATIONAL CONFERENCE OF REPRESENTATION DISCIPLINES TEACHERS CONGRESS OF UNIONE ITALIANA PER IL DISEGNO PROCEEDINGS 2022 diségno Testimoniare Comunicare Sperimentare Witnessing Communicating Experimenting tenutosi a Genova nel 15 - 17 settembre 2022 [10.3280/oa-832-c80].

Tra eBIM e Digital Twin: il caso studio dell'ex carcere ottocentesco di Parma/Between eBIM and Digital Twin: the case study of former nineteenth century prison in Parma. Con Roberto Mazzi, pp. 444-461. In (a cura di Tommaso Empler, Adriana Caldarone, Alexandra Fusinetti) Atti del Convegno 3D Modeling & BIM. Digital Twin. Sapienza, Università di Roma, 14 maggio 2020 – DEI srl Tipografia del Genio Civile, Roma 2021 – ISBN 9788849619430 – (contributo insignito del Best Paper Award 2021)

Dal reale al virtuale: quando la tecnologia accorcia le distanze From Real to Virtual: when Technology Shortens Distances. Con Roberto Mazzi, pp. 2704-2721. In Atti del convegno UID "CONNETTERE CONNECTING un disegno per annodare e tessere drawing for weaving relationships - Linguaggi Distanze Tecnologie Languages Distances Technologies" - ISBN:9788835125891 – Franco Angeli, Milano, 2021

Rilievo integrato ed existing building information modeling per il patrimonio culturale. L'ex carcere di san Francesco a Parma. Integrated survey and existing BIM for cultural heritage. The former prison of san Francesco in Parma. Con Andrea Zerbi, Roberto Mazzi, Sandra Mikolajewska. pp.1083-1100. In Atti del Convegno Internazionale APEGA 2021 "Redibujando el futuro de la expresion grafica aplicada a la edificacion" - ISBN:978-84-18656-93-4

Can a Map Save City Shops? Applications of Data Visualization to Represent the Material and Immaterial Urban Survey. Con Bontempi Donatella. In: (a cura di): Enrico Cicalò, Proceedings of the 2nd International and Interdisciplinary Conference on Image and Imagination IMG 2019, Cham:Springer, 2020. ISBN: 978-3-030-41018-6, (p. 1106-1119) Alghero, 5, 6 luglio 2019, doi: 10.1007/978-3-030-41018-6_89

Gli organismi religiosi nella trasformazione della città europea: dal rilievo alla definizione di una identità urbana/Religious Building in the Transformation of the European City: from Survey to the Definition of an Urban Identity. Con Paolo Gaindebiaggi. In: (a cura di): Adriana Arena Marinella Arena Rosario Giovanni Brandolino Daniele Colistra Gaetano Ginex Domenico Mediati Sebastiano Nucifora Paola Raffa, CONNETTERE CONNECTING un disegno per annodare e tessere/drawing for weaving relationships. p. 1161-1182, Milano, Franco Angeli, 2020. ISBN: 9788835104490, Online, 18 settembre 2020

Il disegno per l'arte. Il Corridor Grande di Sabbioneta, dal progetto di citta' ideale di Vespasiano Gonzaga al disegno della Galleria degli Antichi: modelli tipologici ed analisi grafico-geometrica dell'impianto architettonico e delle prospettive pittoriche/The drawing for art. The Corridor Grande in Sabbioneta, from the design of ideal city of Vespasiano Gonzaga to the drawing of Galleria degli Antichi: typological models and graphic-geometric analysis of the architectural plant and the pictorial perspectives.

Con Maria Evelina Melley, Cecilia Tedeschi. In (a cura di) Paolo Belardi: "Atti del Convegno Riflessioni. l'arte del disegno/il disegno dell'arte. Refletcions. the art of drawing/the drawing of art" – Perugia, 19-20-21 settembre 2019. Gangemi Editore, Ro,a, 2019. ISBN 978-88-492-3762-7. (pagg. 1277-1286)

Laserscanner, droni e fotomodellazione: architettura religiosa e reperti archeologici – Con Riccardo Roncella. In Alessia Morigi, Carlo Quinelli (a cura di) Atti del Simosio Internazionale Fondare e ri-fondare Parma, Reggio e Modena lungo la via Emilia romana. Founding and re-founding Parma, Reggio and Modena along the roman Via Aemilia. Parma, 12-13 dicembre 2017. 2018. Padova, Il Poligrafo casa editrice, 2018. ISBN 978-88-9387-062-7 (pagg 342-353).

Il disegno nel progetto contemporaneo, tra interoperabilità e gestione del cantiere: dal BIM alle riprese UAV per il controllo delle attività. Considerazioni critiche su un caso studio - The drawing in the contemporary project, between interoperability and management of the construction: from BIM to the UAV shooting for the control of activities. Critical considerations on a case study. Con Giulia Civita. in Atti del Convegno "Rappresentazione/Materiale/immateriale. drawing as (in)tangible representation" - Milano, 14-15 settembre 2018. Gangemi Editore, Roma, 2018. ISBN: 978-88-492-3651-4 (pagg. 1575-1582).

San Luca degli Eremitani di Sant'Agostino a Parma: da convento a struttura militare. Analisi storica e rilievo architettonico per la definizione delle condizioni di trasformabilità. San Luca degli eremitani of Sant'Agostino in Parma: from convent to military structure. Historicay analysis and architectural survey for defining trasformability. In Atti del Convegno Internazionale "MILITARY LANDSCAPES. Scenari per il futuro del patrimonio militare". La Maddalena (OT), 21-24 giugno 2017. Milano: Skira Editore. 2017. ISBN 978-88-572-3732-9 (pagg 281-290)

Knowledge of the abandoned industrial heritage. The case of the former glass factory Bormioli in Parma: from survey to new functions. Con Paolo Giandebiaggi. in Atti del Convegno "AID MONUMENTS. Materials, Techniques, Restoration for architectural heritage reusing" vol. 1 - Perugia, 13-16 maggio 2015. Ariccia: Ermes edizioni scientifiche. 2017. ISBN: 978-88-6975-138-7 (pagg. 263-272).

Il disegno tridimensionale di architettura, tra tradizione e innovazione, come espressione di creatività e strumento di prefigurazione e comunicazione dell'idea progettuale - The three-dimensional drawing of architecture, between tradition and innovation, as an expression of creativity and tool foreshadowing and communicating the project. In Atti del 39 Convegno Internazionale dei Docenti della rappresentazione "Territori e frontiere della rappresentazione - Territories and frontiers of representation", Napoli, 14/16 settembre 2017, Gangemi editore, Roma, 2017. (pagg. 13-20) ISBN: 9788849235074

Survey for Knowledge and Communication of the Architectural Heritage: Case Study Rocca di Codiponte. In Atti del Convegno INTBAU2017 "Putting Tradition into Practice: Heritage, Place and Design", Milano, 5/7 Luglio 2017 (pagg. 402-411) Springer International Publishing, Cham (Swizerland) 2017 ISBN: 978-3-319-57937-5

Il rilievo integrato per la rappresentazione dei caratteri del paesaggio urbano. Il caso di Navelli e Civitaretenga (AQ) Integrated survey for the representation of urban landscape features: the case of Navelli and Civitaretenga (Aquila). In Atti del Convegno "Delli Aspetti de Paesi Vecchi e nuovi Media per l'Immagine del Paesaggio Old and New Media for the Image of the Landscape". vol. tomo secondo, Napoli, ottobre 2016 (pagg. 99-107) CIRICE, Napoli, 2016 ISBN 978-88-99930-01-1

Integrated survey for architectural restoration: a methodological approach in the case study of Codiponte (MS). (con Nazarena Bruno, Riccardo Roncella, Marina Santise, Andrea Zerbi) In Atti del Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica "REUSO2016 IV", Pavia, 6/8 ottobre 2016 (pagg. 68-77) Edifir edizioni, Firenze 2016 ISBN 9788879708166

Forma e struttura nei disegni di Pier Luigi Nervi: le ragioni del disegno come espressione della creatività e strumento di comunicazione dell'idea progettuale. In Atti del 38 Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione "Le ragioni del Disegno. Pensiero, Forma e Modello nella Gestione della Complessità/ The reasons of Drawing. Thought, Shape and Model in the Complexity Management", Firenze, 15/17 settembre 2016, Gangemi editore, Roma, 2016. (pagg.1007-1014) ISBN:978-88-492-3295-0

La rappresentazione della città per lo studio dei fenomeni urbani. Evoluzione metodologica attraverso casi studio. (con Donatella Bontempi) In Atti del 37 Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione "Disegno & Città", Torino, 17-19 settembre 2015 (pagg. 871-878) Gangemi editore, Roma, 2015 ISBN: 978-88-492-3124-3

La Cittadella di Damasco in Siria: torri tra geometria e forma. (con Paolo Giandebiaggi, Maria Melley, Andrea Zerbi,) In Atti del 36 Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione "Italian Survey and International Experience", Parma, (pagg. 657-664) 18-20 settembre 2014, Gangemi editore, Roma, 2014 ISBN: 978-88492-2915-8

Rilievo 3D e valutazione dei dissesti strutturali: Casa Romei a Ferrara. (con Andrea Zerbi,) In Atti del 36 Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione "Italian Survey and International Experience", Parma, (pagg. 531-521) 18-20 settembre 2014, Gangemi editore, Roma, 2014 ISBN: 978-88492-2915-8

Il viaggio immaginario di M. C. Escher. (con Andrea Zerbi, Paolo Giandebiaggi) In Atti del 15 Congreso Internacional Expresion Grafica Arquitectonica "El Dibujo de viaje de los Arquitectos", Las Palmas de Gran Canaria, 22-23- maggio 2014, Talleres Editoriales Cometa, S.A., Las Palmas de Gran Canaria, 2014 (pagg. 779-786) ISBN: 978-8490420997

Dal viaggio immaginario dei pittori metafisici alla realtà costruita delle città di fondazione degli anni Trenta. In Atti del 15 Congreso Internacional Expresion Grafica Arquitectonica "El Dibujo de viaje de los Arquitectos", Las Palmas de Gran Canaria, 22-23- maggio 2014, Talleres Editoriales Cometa, S.A., Las Palmas de Gran Canaria, 2014 (pagg. 939-946) ISBN: 978-8490420997

The Roman amphitheater in Durres: the survey as a means of multidisciplinary knowledge for urban regeneration, architectural recovery and archaeological excavation. (con Paolo Giandebiaggi) In Atti del Convegno (a cura di M. Boriani, R. Gabaglio, D. Gulotta), "BUILT HERITAGE 2013 Monitoring Conservation and Management". Milano, 18-20 novembre 2013 (pagg. 524-533), Politecnico di Milano, ISBN: 9788890896101, Milano, 2013

Il rilievo dell'anfiteatro di Durazzo: la conoscenza multidisciplinare per la riqualificazione urbana, il recupero architettonico e lo scavo archeologico. (con Paolo Giandebiaggi) In Atti del Convegno (a cura di Antonio Conte Monica Filippa), "Patrimoni e siti UNESCO. memoria, misura e armonia". Matera, 24-25-26 ottobre 2013 (pagg. 475-481) Gangemi Editore, Roma, 2013 ISBN: 9788849227284,

Il chiostro di Sant'Uldarico a parma: dall'iconografia storica al rilievo degli elementi decorativi. Una metodologia integrata per il rilievo, dalla scala urbana al dettaglio. - in Atti del quarto Convegno Internazionale di Studi "Architettura eremitica. Sistemi progettuali e paesaggi culturali" — La Verna, 20-22 settembre 2013, Edifir Edizioni, Firenze, 2013 (pagg. 100-107) ISBN 978-88-7970-641-4

Il Disegno in Pier Luigi Nervi – in Atti del Convegno "Cantiere Nervi. La costruzione di

un'identità" — Parma, Ferrara, Bologna, 24,25, 26 novembre 2010 — SKIRA Editrice, Milano, **2012** (pagg. 110-113) ISBN 978-88-572-1700-0

Conventi e Monasteri a parma: relazioni e ricadute sul tessuto storico della città della costruzione di organismi religiosi. Lettura e analisi dall'iconografia storica al rilievo urbano – (con Paolo Giandebiaggi) – in Atti del terzo Convegno Internazionale di Studi "Architettura eremitica. Sistemi progettuali e paesaggi culturali" – Camaldoli, 21-23 settembre 2012, Edifir Edizioni, Firenze, 2012 (pagg. 156-163) ISBN 978-88-7970-580-6

Santa Maria del Quartiere in Parma: Building Survey – (con Paolo Giandebiaggi, Andrea Ghiretti, Maria Evelina Melley, Daniela Paltrinieri, Michela Rossi) – in Atti digitali del Congresso Internazionale "Domes in the world. Cultural Identity and Symbolism, Geometric and Formal Genesis, Construction, Identification, Conservation" – Firenze, 19-23 marzo 2012, Nardini Editore, Firenze 2012 (8 pagg.) ISBN 9788840442112

Coerenza del disegno di progetto, nel passaggio dall'ideazione alla realizzazione. L'esperienza di Pier Luigi Nervi – in atti delle Giornate di Studio "Il Disegno delle trasformazioni" – Napoli, 1, 2 dicembre **2011**, Clean edizioni ISBN 978-88-8497-215-6)

Il rilievo per il restauro: la Cappella Ducale di San Liborio a Colorno (PR). - in Atti digitali del IX Forum Internazionale di Studi "S.A.V.E. Heritage" – Capri, 9, 10, 11 giugno 2011, ed. La scuola di Pitagora s.r.l., Napoli, **2011** (8 pagg.) ISBN 978-88-6542-046-1

Il cielo in una volta: l'Ayyubid Hall della Cittadella di Damasco. - (con Andrea Ghiretti) in Atti del Convegno internazionale AED "Disegnare il tempo e l'armonia. Il disegno di architettura "osservatorio" nell'universo" – Firenze, 17, 18, 19 settembre 2009 – collana Materia e geometria n. 19/2010, Alinea, Firenze, 2010 (pagg.540-545) ISBN 978-88-6055-572-4

The natural Shopping Center as a strategy for revitalising the old town center of Parma. — (con Andrea Ghiretti) in Proceedings of International Symposium "Culturespace 2009 — Revitalising built environment: requalifying old places for new uses" — Istanbul, 12-16 ottobre 2009 (pagg. 320-330) ISBN 978-975-561-359-8

Rilevare le città/rappresentare la conoscenza con i sistemi informativi. - (con Paolo Giandebiaggi) in Atti del Settimo Forum internazionale di Studi "Rappresentare la conoscenza" – Capri, 4, 5, 6 giugno 2009, ed. La scuola di Pitagora s.r.l., Napoli, 2011 (6 pagg.) ISBN 9788865420140

Percezione e comunicazione della qualità architettonica e urbana attraverso le immagini. – in Atti del Convegno "Qualità dell'architettura. Qualità della vita" a cura di Anna Marotta - Torino, 24 febbraio 2005 - Celid, Torino, 2008 (pagg. 179-182) ISBN 978-88-7661-789-8

La didattica della Geometria descrittiva nelle Facoltà di Ingegneria. Alcune riflessioni. — in Atti del Convegno Internazionale "La Geometria fra didattica e ricerca" a cura di Barbara Aterini e Roberto Corazzi — Firenze, 17, 18, 19 aprile 2008 — AREA graphics management — Firenze, 2008 (pagg.97-102) ISBN 978-88-96080-00-9

La conoscenza per la conservazione: le analisi preliminari alla redazione del Piano del Colore nel Comparto Centrale del Centro Storico di Bedonia (PR) – (con Andrea Ghiretti) in Atti del Convegno "Colore Architettura Ambiente" a cura di Patrizia Falzone, Genova, 30 settembre, 1 ottobre 2004 –Edizioni Kappa, Roma 2008 (pagg. 173-175) ISBN 978-88-7890-925-0

Strumenti e tecniche di rilevamento e restituzione grafica avanzate per la valutazione dei meccanismi di danno nell'architettura storica monumentale: il caso della chiesa di Santa Maria del Quartiere in Parma – in Atti del 2° Convegno Nazionale di "Storia dell'Ingegneria" – Napoli, 7,8 e 9 aprile 2008, Volume 1 – Cuzzolin Editore, Napoli, marzo 2008 (pagg. 707-716) ISBN 978-88-87998-86-3

Problematiche di rilevamento e rappresentazione del rilievo strutturale di architettura storica monumentale – in Atti del Convegno "L'Ingegneria e la sua storia. Ruoli, Istituzioni, Contesti culturali. XIX e XX secolo – Salerno-Fisciano, 12 e 13 dicembre 2006, Marlin Editore, Cava de' Tirreni, **2007** (pagg. 255-265) ISBN 978-88-6043-039-7

Segni e disegni nei progetti di Heinrich Tessenow. Alcune considerazioni – in Atti del Seminario "Codici del Disegno di Progetto", Lecco, 30 e 31 marzo 2006 – "Sui Codici del Disegno di Progetto", CUSI, Milano, **2007** (pagg. 305-310) ISBN 9788881324583

La conoscenza integrata dell'architettura storica monumentale come strumento primario della sua tutela – in Atti del Convegno E-Arcom07, Portonovo (AN), 17/18/19 maggio 2007 - "Sistemi Informativi per l'Architettura", Alinea Editrice, Firenze, 2007, (pagg. 614-619) ISBN 978-88-6055-135-1

Strumenti e tecniche avanzate di rappresentazione: strumento di lavoro o mezzo di persuasione? – in a cura di F. D. Moccia, Atti della II Giornata di Studi INU Campania "Visioni di Territorio: dalle utopie agli scenari", Napoli, 14 novembre 2005: in Urbanistica Dossier n. 89, supplemento al n. 208 di Urbanistica Informazioni, INU Edizioni, Roma, 2006 (pagg. 248-252) ISSN 1128-8019

L'architettura universitaria a Parma: storia di un'infrastruttura del sapere – in Il° volume degli Atti del I° Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria, Napoli, 8-9 marzo 2006, Napoli, **2006** (pagg. 1039-1046). ISBN 88-87998-45-0

La Rocca di Torrechiara (PR) e il suo borgo: da fortezza a residenza principesca. Un percorso attraverso l'iconografia storica. – in Vol. 1° degli Atti del convegno "Luci tra le rocce", colloqui internazionali "Castelli e città fortificate. Storia, recupero, valorizzazione" - Salerno, 29, 30 aprile 2004, ALINEA Editrice, Firenze, 2005 (Pagg. 360-367) ISBN 88-8125-989-3

La rappresentazione degli elementi architettonici tradizionali a scala urbana: sintesi grafiche e nuove modalità di comunicazione – in Atti del Convegno "Le forme della tradizione", Parma, 12, 13 marzo 2004, Milano, 2005 (pagg. 199-204)

Codici del disegno di progetto. Innovazione dei modi di rappresentazione in relazione alle mutate necessità operative. – in Atti del Seminario Internazionale "Teoria e pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli. Esperienze didattiche e di ricerca a confronto", Ravenna, 27, 28 e 29 ottobre 2005, Ravenna, 2005 (pagg.371-380) ISBN 888990003-2

Immagini di città nella storia. – In Atti del Convegno "Immagine della città Europea" a cura di Valentino Volta, Brescia, 2, 3 aprile 2004, Verona, **2005** (pagg. 331-337)

Documentazione, analisi e valutazione della trasformabilità di ambiti urbani – in Atti del Convegno "Tecnologie per Comunicare l'Architettura" – Ancona, 20, 21, 22 maggio **2004** (pagg. 564-569) ISBN 88-87965-17-X

Il mutevole disegno della città: i luoghi dell'istruzione – in Atti del Convegno "Il disegno della città, opera aperta nel tempo" – San Gimignano, **2002** (catalogo multimediale) (pagg. 747 – 751)

Strutturazioni formali del portico urbano nella città di Parma: il doppio portico lineare. Via Mazzini. – in Atti del Convegno "Rilievo e Forma Urbana – il disegno dei portici, il disegno della città" – Torino, 2001 (pagg. 665 – 670)

La Cittadella farnesiana di Parma – da avamposto militare a parco urbano: un percorso attraverso l'iconografia storica – in Atti del Convegno "Castelli in terra in acqua e in aria" – Pisa, **2001** (pagg. 172 – 176) SIBN 88-8250-035-7

La rappresentazione della città nella cartografia storica: analisi per la normazione della cartografia tematica urbana – in Atti del Convegno "Normazione della rappresentazione dell'edilizia" – Roma, 1994 – Roma 2000 (pagg. 424 – 428) ISBN 88-7890-376-0

La didattica del Disegno nella riforma dell'Università - in Atti del Convegno "I nuovi orizzonti del Disegno e della didattica" – Lerici, settembre 2000 (con Paolo Giandebiaggi) (pagg. 147-149)

Castelli di carta: le strutture fortificate parmensi in una rappresentazione quattrocentesca - in Atti del Convegno "Dei castelli di pietra e di cristallo" – Tricesimo, novembre 1998 – Udine, ottobre 1999 (pagg. 347 – 349)

Il Battistero di Parma: analisi grafica e confronti nella morfologia urbana – in Atti del Convegno "Gli 800 anni del Battistero di Parma" – Parma, 1997 (con Paolo Giandebiaggi) (pagg. 283 – 289)

Produzione industriale e architettura: il "disegno" dell'energia (dolce) (con Giovanni Ceiner, Paolo Giandebiaggi) – La rappresentazione dell'architettura industriale all'inizio del XX secolo: lo zuccherificio Eridania di Mezzano (RA) – in Atti del Convegno "Gli Algoritmi del disegno 2 – La chiamano archeologia ...ma è industriale" Udine, 1993 – Udine, 1997 (pagg. 88 – 98)

Obiettivo sulla città: estetica e degrado urbano a Parma – in Atti del Convegno "Obiettivo sulla città: estetica e degrado" – Lerici, 1996 (con Giovanni Ceiner, Paolo Giandebiaggi, Alberto Mambriani, Maria Melley, Andrea Zerbi)

Documentazione iconografica per la datazione degli elementi architettonici: ex Convento e Chiesa di San Francesco da Paola in Parma – in Atti del Convegno "Conservazione e recupero dei monumenti" – Parma, 1995 (con Giovanni Ceiner, Paolo Giandebiaggi, Andrea Zerbi)

Disegno e immagine della città nel contesto ambientale – in Atti del Convegno "Ingegneria Civile: realtà e prospettive della ricerca" – Parma, **1995** (con Giovanni Ceiner) (pagg. 181 – 188)

Il teatro Farnese di Parma: dai rilievi alla ricostruzione – in Atti del Convegno "Il disegno luogo della memoria" – Firenze, **199**5 (pagg. 406 – 414) ISBN 88-8125-034-9

5. Articoli in rivista

Dalla mente al foglio, passando per la mano. Attualità dello schizzo a mano libera nel progetto di architettura - In: FESTIVAL DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE. - ISSN 2039-0491. - 59/60 (2022), pp. 78-86. [10.12838/fam/issn 2039-0491/n 59-2022]

Ancora sul rapporto tra disegno e progetto / More on the relationship between drawing and project / Prandi, Enrico; Vernizzi, Chiara. - In: FESTIVAL

DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE. - ISSN 2039-0491. - 59-60:(2022), pp. 1.9-1.17. [10.12838/fam/issn2039-0491/n59-60-2022/913]

Disegni di architettura e archivi digitali: acquisizione, strutturazione, conservazione/Architecture Drawings and Digital Archives: Acquisition, Structuring, Preservation - In: diségno - ISSN 2533-2899. N. 10/2022: (2022), pp. 27-38. [10.26375/disegno.10.2022.5]

Il ruolo degli Archivi del progetto di architettura nella formazione dei giovani architetti: l'esempio dei progetti di Pier Luigi Nervi conservati al CSAC di Parma. In (a cura di Paola Pettenella) Atti del Convegno "Luoghi e Modi per la formazione della cultura del progetto dall'istituzione della Repubblica italiana". 29/30 ottobre 2020, Università di Palermo, pubblicati nel n. 19 del Bollettino dell'Associazione nazionale Archivi di Architettura contemporanea (AAA Italia). Pp 57-58 – ISSN 2039-6791

Il BIM per la gestione dell'intervento sull'architettura monumentale: il caso studio dell'ex carcere ottocentesco di Parma. BIM for the management of the intervention on monumental architecture: the case study of former nineteenth century prison in Parma. Con Roberto Mazzi, in Dn Building Information Modeling, Data & Semantics n. 8/2021. pp 96-108. ISSN 2610-8755. Milano, 2021.

La rappresentazione dell'ambiente urbano. Dal rilievo della città esistente alla rappresentazione dell'immateriale The Representation of Urban Environment. From the Survey of the Built City to the Representation of the Intangible Assets. Con Andrea Zerbi, in DISEGNO, vol. 5, 2019. p. 117-128, ISSN: 2533-2899, doi: 10.26375/disegno.5.2019.13. 2019

Integrated survey for architectural restoration: a methodological comparison of two case studies. Con Giorgia Bianchi, Nazarena Bruno, elisa Dall'Asta, Gianfranco Forlani, Cristina Re, Riccardo Roncella, Marina Santise, Andrea Zerbi, in "ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences", Praga, 2016

The integrated survey as the base for urban planning. Con Andrea Zerbi in Disegnarecon – rivista on line numero speciale atti DoCo2012 "Documentazione e conservazione del patrimonio architettonico ed urbano" III seminario internazionale Tomar (Portogallo) 25-27 ottobre 2012 – novembre 2012 (pagg. 173-178) ISSN 1828 5961

Survey of shopping streets as basic knowledge for revitalising the Old Town Centre of Parma. Con Andrea Ghiretti in "Journal of Civil Engineering and Architecture", vol. 4 n. 3 March 2010, Chicago, USA, 2010 (David Publishing Company) (pagg. 46-56) ISSN 1934-7359

Rilievo, analisi e documentazione degli assi commerciali come conoscenza di base per le azioni di riqualificazione e rivitalizzazione del centro storico di parma: i Centri Commerciali Naturali. Con Andrea Ghiretti. In "Presenza Tecnica in edilizia", n. 250, gennaio 2010. Parma, 2010 (Edizioni PEI srl) (pagg. 50-53) ISSN 2036-9042

Processes and strategies for survey and documentation of shopping streets as basic knowledge for revitalising the historical streets of Parma. Con Andrea Ghiretti in Disegnarecon – rivista on line vol. 2 n. 4/2009 (pagg. 29-40) ISSN 1828 5961

Il rilievo tridimensionale ad alta definizione come base per lo studio geometricoproporzionale. Il caso delle ancone lignee del Correggio. Con Andrea Ghiretti. In "Presenza Tecnica in edilizia", n. 243, marzo-aprile 2009. Parma, 2009 (Edizioni PEI srl) (pagg. 32-35) Methodologies capture three-dimensional high-definition of the Sixteenth wooden frames. The case of works by Correggio. Con Andrea Ghiretti. In Atti elettronici del Convegno "3D-ARCH'2009 – 3D Virtual reconstruction and Visualization of Complex Architectures". 25-28 febbraio 2009, Trento, Italy. Iternational Archives of photogrammetry, Remote Sensing and Spatial information Sciences, Vol. XXXVIII-5/W1, ISSN Number 1682-1777. (8 pagg)

Santa Maria del Quartiere a Parma: dalle rappresentazioni storiche all'analisi grafica. – su "Ikhnos. Analisi grafica e storia della rappresentazione". Università degli Studi di Catania – Facoltà di Architettura – Siracusa - Lombardi Editori – Siracusa, 2008 (pagg. 55-76) ISBN 978-88-7260-170-9

La valutazione di interventi di riqualificazione urbana: dall'utilizzo di indicatori alla rappresentazione della qualità – in Atti del XII Convegno Internazionale Interdisciplinare "Volontà, libertà e necessità nella creazione del mosaico paesistico-culturale" – Cividale del Friuli, 25 e 26 ottobre 2007, pubblicati sul DVD dal Titolo "architettura del paesaggio – Overview", allegato al n. 18 Aprile/Settembre 2008 della Rivista "Architettura del paesaggio", Paysage editore, Milano, 2008 (pagg. 1140-1150) ISSN 1125-0259

Considerazioni sul rilevamento per la valutazione strutturale di architettura storica monumentale: le volte della navata centrale del Duomo di Parma. – su "Disegnare. Idee, immagini." Rivista Semestrale del Dipartimento RADAAR, Università di Roma La Sapienza, N. 35/2007, Gangemi Editore, Roma, dicembre 2007 (pagg. 74-85) ISSN 1123-9247

Documentare la trasformazione: analisi e rappresentazione di ambiti urbani da recuperare e riqualificare. I viali di circonvallazione e la prima periferia storica di Parma. – su "Presenza Tecnica in edilizia", n. 214, gennaio 2006. Parma, **2006** (Edizioni PEI srl) (pagg. 60-65)

Parma, Recupero dell'ex zuccherificio Eridania con trasformazione funzionale in Auditorium Niccolò Paganini, 1999-2001, Progettista Renzo Piano Building Workshop – in Parametro n. 239 (Restauro fin de siécle – 1995-2002) – Maggio-Giugno **2002** (scheda 132)

Disegno automatico: riflessioni sulle tecniche informatiche di rappresentazione grafica alla scala territoriale ed urbana – in "Presenza Tecnica" – Parma, n. 4/luglio – agosto 1997 (con Maria Melley) (pagg. 65 – 68)

La scena dell'antico in Vaticano − in "Parametro" n. 215/luglio − ottobre 1996 (pag. 6 − 7) ISSN 0031-1731

Lo zuccherificio Eridania in Parma – in "Parma Economica" n. 1/96 – Parma, **1996** (pagg. 149 – 158)

Parma − Idee e città: incontri di urbanistica − in "Architetti Emilia Romagna" n. 6/luglio 1993 − Città di Castello (PG), **1993** (pag. 27) ISSN 1121-2500

Idee e città: incontri di urbanistica – Parma, 27 febbraio – 24 aprile 1993 – in "Presenza tecnica" n.2/marzo – aprile 1993 – Parma, **1993** (pagg. 102,103)

Convegni e mostre: CEE e impianti sportivi – in "Architetti Emilia Romagna" n. 9/ottobre 1992 – Modena, 1992 (pag. 22)ISSN 1121-2500

Libri e riviste: Parma - Tutela archeologica e pianificazione - in "Architetti Emilia

Romagna" n. 6/giugno 1992 – Modena, 1992 (pag. 27) ISSN 1121-2500

Esito concorsi: Parma – Il progetto impossibile – in "Architetti Emilia Romagna" n.5/maggio 1992 – Modena, 1992 (pag. 13) ISSN 1121-2500

Concorsi in atto: Reggio Emilia – La casa più bella del mondo – in "Architetti Emilia Romagna" n. 3/marzo 1992 – Modena, 1992 (pag 23)

Architettura da salvare: Villa Commenda Cervara a Parma — in "Architetti Emilia Romagna" n. 9/dicembre 1990 — Bologna, 1990 (pag. 28)

6. Altre pubblicazioni

La riscoperta dell'anfiteatro di Durazzo. Il rilievo come strumento di conoscenza multidisciplinare per la riqualificazione urbana, il recupero architettonico e lo scavo archeologico. - (con Andrea Ghiretti), nell'ambito del Workshop "Multi-quality approach to cultural heritage" — Roma, 14 e 15 novembre 2006 — http://sij07.con.it/pubblicazioni/dimostrazioni/Ghiretti VernizziD10.htm

Il contributo, pubblicato sotto forma di abstract all'indirizzo internet sopra riportato, è stato presentato come presentazione virtuale al Seminario "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione culturale", tenutosi all'Istituto Italiano di Cultura di Tokyo il 16 e 17 aprile 2007, e riguarda l'esperienza di cooperazione internazionale svolta sull'anfiteatro di Durazzo (Albania) attraverso il concorso di diverse competenze tecnicoscientifiche inerenti il rilievo e la rappresentazione, l'analisi strutturale, il progetto di restauro conservativo, la riqualificazione urbana e lo scavo archeologico al fine di preservare e recuperare l'anfiteatro romano.

Pannello Parma. La via Emilia realizzato per la mostra afferente al convegno "Il rilievo dei Beni Architettonici per la Conservazione" – Roma, Museo Nazionale Castel Sant'Angelo 16.11.2000 – 15.12.2000 (catalogo multimediale della mostra – n. RU 135)

Disegni realizzati nel corso dell'Academie d'etè d'Architecture de la Garenne Lemot, raccolti nel catalogo "Villas Neoclassicas" a cura di Jean Philippe Garric e Valeriè Negrè – Getignè Clisson, 1996 (pagg. 22,23; 46 – 49) ISBN 2-907-908-25-1

Disegni pubblicati nel catalogo del concorso "La casa più bella del mondo" (seconda edizione) – Roma, 1992 (n. 146)

Disegni pubblicati nel catalogo del concorso "Il progetto impossibile" (prima edizione) – Parma, **1991** (pagg. 68,69)

CONFERENZE, CONVEGNI E WORKSHOP

1. Organizzazione

_Mostra XX di Didattica del Disegno nei corsi di laurea in Architettura dell'Università di Parma — Spazi espositivi del Plesso Aule delle Scienze, Campus universitario di Parma — 2 marzo/30 aprile **2020**

_ XXVI Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione/Undicesimo Congresso UID – "Italian Survey and International Experience", Parma, 18-19-20 settembre **2014**

__ U.I.D. Unione Italiana per il Disegno. "Rappresentazione dalla formazione alla professione". – Voltoni del Guazzatoio, palazzo della Pilotta, Parma, 12-19 settembre 2009

_ Workshop "L'anfiteatro di Durazzo: conoscenza di un monumento per la valorizzazione del patrimonio culturale mondiale" - Tirana 16 novembre 2007 – Durazzo 17 novembre 2007

_ Workshop "L'internazionalizzazione della ricerca: l'architettura dell'anfiteatro di Durazzo" - Durazzo 18 - 22 settembre 2006 e Parma 23 – 26 marzo 2007

_*Il rilievo dei Beni Architettonici per la Conservazione* – Facoltà di Architettura e di Ingegneria di Parma - Parma, **2001**

_Conservazione e consolidamento dei monumenti – Facoltà di Ingegneria di Parma - Parma, 1995

<u>La rappresentazione dell'ambiente urbano</u> – Facoltà di Ingegneria di Parma - Parma, **1995** (con mostra di disegni realizzati dagli studenti partecipanti ai corsi di Disegno)

_La città sostenibile: tendenze e sperimentazioni per la qualità dell'ambiente urbano – Facoltà di Ingegneria di Parma - Parma, 1995

_Ingegneria civile: realtà e prospettive della ricerca – Facoltà di Ingegneria di Parma - Parma, 1995

_La didattica dell'architettura nella Facoltà di Ingegneria: realtà e prospettive – Facoltà di Ingegneria di Parma - Parma, 1994 (con mostra di disegni realizzati dagli studenti partecipanti ai corsi di Disegno)

_Due progetti di Alvaro Siza Vieira – Facoltà di Ingegneria di Parma - Parma, 1994 (con mostra di disegni)

_Idee e città – Ordine degli Architetti di Parma – Parma, 1993

2. Interventi e

relazioni 17 settembre 2021 *Gli organismi religiosi nella trasformazione della città europea. Dal rilievo alla definizione di una identità urbana*- (con Paolo Giandebiaggi) XLII convegno UID – Connettere/Connecting. Un disegno per annodare e tessere. Drawing for weaving relationship. Reggio Calabria, 16, 17, 18 settembre 2021

- 18giugno 2021 *Gli archivi del progetto. Il CSAC e la ricerca sui disegni di Pierluigi Nervi*—Seminario web: "Presentazione Data base UID: Il disegno negli Archivi di Architettura"
- 16 giugno 2021 **POR-FESR** *eBIM*: *existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito esistente* Webinar R2B 2021 on air
- 28 maggio 2021. XV International Conference APEGA2021 on graphic expression applied to building "Redrawing the fuuture". Tenerife, Universidad de la Laguna 27-28 maggio 2021. *Rilievo integrato ed existing Building Information Modeling per il patrimonio culturale. l'ex carcere di San Francesco a Parma.* (con Andrea Zerbi, Sandra Mikolajewska, Roberto Mazzi)
- 11 maggio 2021. Convegno Internazionale "Rappresentazione Architettura Storia. La diffusione degli ordini religiosi in Italia e nei Paesi del Mediterraneo tra Medio Evo ed Età Moderna" Roma, 10-11 maggio 2021. *Dall'inurbamento degli organismi religiosi alla città: una lettura dal rilievo*. (con Paolo Giandebiaggi e Michela Rossi)
- 14 aprile 2021. Workshop 3D modeling & BIM. Digital Twin. *Tra HBIM e Digital Twin. Il caso studio dell'ex carcere ottocentesco di Parma* (con Roberto Mazzi) (INTERVENTO VINCITORE DEL BEST PAPER AWARD)
- 15 dicembre 2021. Winter focus di Alta Formazione: BIM & Digital. Innovazione e trasformazione digitale dell'ambiente costruito. *Innovazione e progetto: BIM, digitalizzazione e social innovation. Il progetto eBIM: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul patrimonio costruito esistente*
- 29 ottobre 2020. Dipartimento di Architettura di Palermo e Associazione nazionale Archivi di Architettura contemporanea (AAA/Italia), Convegno LUOGHI E MODI PER LA FORMAZIONE DELLA CULTURA DEL PROGETTO NELLA REPUBBLICA ITALIANA", relazione su invito: Il ruolo degli archivi del progetto di architettura nella formazione dei giovani architetti: l'esempio dei progetti di Pier Luigi Nervi conservati al CSAC dell'Università di Parma.
- 15 ottobre 2020. POR-FESR *eBIM: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito esistente* Webinar SAIE 2020 Bologna
- 24 settembre 2020. POR-FESR *eBIM: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito esistente* Webinar RemTech Expo 2020
- 10 giugno 2020. **POR-FESR** *eBIM: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito esistente* Webinar R2B 2020 on air
- 5 luglio 2019. Dipartimento di Architettura Design e Urbanistica dell'Università di Sassari, Convegno Internazionale e Interdisciplinare su immagini e immaginazione IMG2019, relazione su invito (con Donatella Bontempi): Can a Map Save City Shops? Applications of data visualization to represent the material and immaterial urban survey Una mappa può salvare i negozi cittadini? Applicazioni di data visualization per rappresentare il rilievo urbano fisico e immateriale
- _ Partecipazione a manifestazione fieristica: "I Progetti eBIM e MImeSIS a Digital&BIM Italia". Giovedì 21 novembre 2019 all'interno dell'Arena Clust-ER Build sono stati illustrati, a cura dei rispettivi Coordinatori, anche i Progetti Regionali eBIM e MImeSIS
- _ Partecipazione a manifestazione fieristica: R2B 2019. Promozione del progetto nell'ambito dell'intervento dal titolo "Piattaforme abilitanti: connettere sistemi e persone

per lo sviluppo delle filiere". Il coordinatore di progetto, Prof.ssa Chiara Vernizzi, presenta il progetto eBIM, existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito. Venerdì 7 giugno 2019, ore 14, Arena S3

- _ L'anfiteatro di Durazzo: dal rilievo integrato al restauro, per la valorizzazione di un'architettura archeologica. (con Eva Coisson) in Seminario Internazionale di studi "Archaeologiae Una storia al plurale. Studi di ricerche in memoria di Sara Santoro". Chieti, 9 novembre 2017
- _ II BIM e il progetto dell'esistente. In DIGITAL&BIMItalia by SAIE 2017, Fiere di Bologna. Seminario: La digitalizzazione della filiera: eBI,M existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito Bologna, 19 ottobre 2017
- _ *Il BIM e il progetto dell'esistente*. In Salone del Restauro 2017, Fiere di Ferrara. Seminario: eBIM per il recupero e il restauro: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito 24 marzo 2017
- _ Il rilievo integrato per la rappresentazione dei caratteri del paesaggio urbano. Il caso di Navelli e Civitaretenga (AQ). In VII Convegno Internazionale di studi "CIRICE 2016 Delli aspetti dei paesi. Vecchi e nuovi Media per l'immagine del Paesaggio", Napoli, 27 ottobre 2016
- _ Integrated survey for architectural restoration: a methodological approach in the case study of Codiponte (MS). (Con Nazarena Bruno, Riccardo Roncella, Marina Santise, Andrea Zerbi) in Convegno REUSO2016 "IV Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione, e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica", Pavia, 6 ottobre 2016
- _Rappresentare la conoscenza dell'architettura e della città con i sistemi informativi: casi studio a confronto. Nella giornata di formazione "Conoscere il territorio: il sistema informativo territoriale per i cittadini", Felino (PR), 29 aprile 2016
- _Il patrimonio disperso delle fabbriche del cibo. Individuazione. Catalogazione. Rilievo. (con Paolo Giandebiaggi) nella giornata di studi su "I luoghi del cibo. Architetture, città, paesaggio nel contest della Food valley", nel ciclo di conferenze "I sabati di UNIPR per EXPO2015", Parma, 3 ottobre 2015
- _La conoscenza del patrimonio industriale dismesso. Il caso della ex vetreria Bormioli in Parma: dal rilievo alla rifunzionalizzazione. (con Paolo Giandebiaggi) nel convegno "AidMonuments 2015 Materials Techniques Restoration for architectural heritage reusing", Perugia, 13-16 maggio 2015
- _BIM/GIS/DIM per l'analisi dei sistemi urbani consolidati (con Donatella Bontempi) nella giornata di studi "Indagini scientifiche per la diagnostica dell'architettura esistente", Parma, 21 aprile 2015
- **_Le analisi ed il rilievo architettonico**. (con Andrea Zerbi) nella Conferenza "Pianificare la ricostruzione post-sisma", Navelli (AQ), 4 ottobre **2014**
- _La Cittadella di Damasco in Siria: torri tra geometria e forma. (con Paolo Giandebiaggi, Maria Melley, Andrea Zerbi,) nel 36° Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione "Italian Survey and International Experience", Parma, 18-20 settembre 2014
- _II rilievo dell'anfiteatro di Durazzo: la conoscenza multidisciplinare per la

- riqualificazione urbana, il recupero architettonico e lo scavo archeologico. (con Paolo Giandebiaggi) nel 35 Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione, "Patrimoni e siti UNESCO. memoria, misura e armonia". Matera, 24-25-26 ottobre **2013**
- _Il chiostro di Sant'Uldarico a Parma: dall'iconografia storica al rilievo degli elementi decorativi. Una metodologia integrata per il rilievo, dalla scala urbana al dettaglio. nel Quarto Convegno Internazionale di Studi "Architettura eremitica. Sistemi progettuali e paesaggi culturali" La Verna, 20-22 settembre 2013
- _San Francesco del Prato in Parma. la conoscenza per il recupero. Il rilievo architettonico in Giornata di Studio su "Il recupero dei beni culturali: quale futuro per l'ex carcere di San Francesco?" Parma, 15 maggio 2013
- _Conventi e Monasteri a parma: relazioni e ricadute sul tessuto storico della città della costruzione di organismi religiosi. Lettura e analisi dall'iconografia storica al rilievo urbano in Terzo Convegno Internazionale di Studi "Architettura eremitica. Sistemi progettuali e paesaggi culturali" Camaldoli, 21-23 settembre 2012
- _Coerenza del disegno di progetto, nel passaggio dall'ideazione alla realizzazione. L'esperienza di Pier Luigi Nervi in Giornate di Studio "Il Disegno delle trasformazioni" Napoli, 1, 2 dicembre 2011
- _Il Disegno in Pier Luigi Nervi. Dal dettaglio della materia alla percezione dello spazio. in Convegno "Cantiere Nervi. La costruzione di un'identità" Parma, Ferrara, Bologna, 24, 25, 26 novembre **2010**
- _The natural Shopping Center as a strategy for revitalising the old town center of Parma.

 (con Andrea Ghiretti) all'International Symposium "Culturespace 2009 Revitalising built environment: requalifying old places for new uses" Istanbul, 12-16 ottobre 2009
- **_La Chiesa di Santa Maria del Quartiere. Indagini e rilievi per la conoscenza e la conservazione** Giornata di studi "Il ruolo della conoscenza nella conservazione e valorizzazione degli edifici storici: esperienze in corso Parma, 4 giugno **2009**
- _Opere idrauliche e centrali elettriche di grande impatto sul territorio. Valutazione e analisi attraverso la rappresentazione. IV Congresso Internazionale dell'Associazione Italiana di Storia Urbana "La città e le reti". Milano, 19-21 febbraio 2009
- _La didattica della Geometria descrittiva nelle Facoltà di Ingegneria. Alcune riflessioni. Convegno Internazionale "La Geometria fra didattica e ricerca" Firenze, 17, 18, 19 aprile 2008
- _Analisi urbana e redazione del Piano di Recupero del Comparto dell'anfiteatro Workshop "L'anfiteatro di Durazzo: conoscenza di un monumento per la valorizzazione del patrimonio culturale mondiale" Tirana 16 novembre 2007
- _La riscoperta dell'anfiteatro romano di Durazzo: il rilievo come strumento di conoscenza multidisciplinare per la riqualificazione urbana, il recupero architettonico e lo scavo archeologico esposizione con Paolo Giandebiaggi e Andrea Ghiretti al seminario "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione culturale" Istituto Italiano di Cultura, Tokyo, 16 e 17 aprile 2007
- _Problematiche di rilevamento e rappresentazione del rilievo strutturale di architettura storica monumentale relazione al Convegno "L'Ingegneria e la sua storia. Ruoli,

Istituzioni, Contesti culturali. XIX e XX secolo – Napoli, 12 e 13 dicembre 2006

_Strumenti e tecniche avanzate di rappresentazione: strumento di lavoro o mezzo di persuasione? - relazione nella II Giornata di Studi INU Campania "Visioni di Territorio: dalle utopie agli scenari", Napoli, 14 novembre 2005

_Documentazione, analisi e valutazione della trasformabilità di ambiti urbani, relazione al Convegno Internazionale "E-ARCOM. Tecnologie per comunicare l'architettura" – Ancona, 2004

_Dal rilievo dell'immagine urbana nei percorsi principali, alla documentazione degli organismi conventuali trasformati nel passaggio da sistema architettonico religioso a sistema urbano infrastrutturale: conclusioni e prospettive di ricerca – relazione alla Giornata di studio "Il rilevamento urbano. Tipologia. Procedure. Informatizzazione." - Salerno, 2003

_Strutturazioni formali del portico urbano nella città di Parma, relazione al Convegno Internazionale "Rilievo e forma urbana – il disegno dei portici, il disegno della città" – Torino, 2001

_Il Battistero di Parma: analisi grafica e confronti nella morfologia urbana. (con Paolo Giandebiaggi) , relazione al Convegno "Gli 800 anni del Battistero di Parma" – Parma, 1996

_Documentazione iconografica per la datazione degli elementi architettonici: ex Convento e Chiesa di San Francesco da Paola in Parma - con Giovanni Ceiner, Paolo Giandebiaggi, Andrea Zerbi, relazione al Convegno "Conservazione e recupero dei monumenti" – Parma, 1995

_Disegno e immagine della città nel contesto ambientale. (con Giovanni Ceiner), relazione al Convegno "Ingegneria civile: realtà e prospettive della ricerca" – Parma, 1995

_Il rilevamento urbano e architettonico come fondamento della città sostenibile, relazione al Convegno " La città sostenibile: tendenze e sperimentazioni per la qualità dell'ambiente urbano" – Parma, 1995

_La rappresentazione dell'architettura industriale all'inizio del XX secolo: lo zuccherificio Eridania di Mezzano (RA), relazione al Convegno "Gli Algoritmi del Disegno 2 – la chiamano archeologia...ma è industriale" – Udine, 1993

Attività di Valutazione e Referaggio nell'ambito di convegni nazionali e internazionali nonché presso riviste e collane editoriali e progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale:

2011 - referee per la rivista Journal of Civil Engineering and Architecture

2013 marzo – è **valutatore di progetti FIRB** nella fase di preselezione del bando Futuro in ricerca 2013.

2015 - peer reviewer per il 37° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Disegno &Città. Drawing & City", Torino, 17, 18, 19 settembre 2015

2016 - peer reviewer per il 38° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Le Ragioni del Disegno. The Reasons of Drawing", Firenze, 15, 16, 17 settembre 2016

2017 - peer reviewer per il 39° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Territori e Frontiere della Rappresentazione. Territories and Frontiers of Representation", Napoli, 14, 15, 16 settembre 2017

2018 - peer reviewer per il 40° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Rappresentazione/Materiale/Immateriale. Drawing as (in)tnagible representation", Milano, 13, 14, 15 settembre 2018

2018/2019/2020/2021/2022/2023 – Membro del Comitato editoriale-indirizzo scientifico di diségno, rivista semestrale della UID – Unione Italiana Disegno

2019 - peer reviewer per il II° Convegno internazionale e Interdisciplinare su Immagini e Immaginazione/2nd International and Interdisciplinary Conference on Images and Immagination "IMG2019", Alghero, 4-5 luglio 2019.

2019 - Membro del comitato scientifico del 41° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Riflessioni/Reflections. L'arte del disegno/il disegno dell'arte. The art of Drawing/the drawing of art", Perugia 19-20-21 settembre 2019

2019 – Membro del comitato scientifico dell'International Conference "Faces to Geometry. From Agnesi to Mirzakhani", Milano 13 maggio 2019

2020 - Membro del comitato scientifico del V° Convegno internazionale "Architettura Eremitica. Sistemi progettuali e paesaggi culturali", Firenze 12-13-14 marzo 2020

2020 - Membro del comitato scientifico del 42° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Connettere/Connecting. Un disegno per annodare e tessere/Drawing for weaving relatioship", Reggio Calabria-Messina 18 settembre 2020

2021 - Membro del comitato scientifico del 42° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Connettere/Connecting. Un disegno per annodare e tessere/Drawing for weaving relatioship", Reggio Calabria-Messina 16-17-18 settembre 2021

2022 - Membro del comitato scientifico del 43° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Dialoghi/Dialogues. Visioni e Visualità/Visions and Visuality", Genova 15-16-17 settembre 2022

2023 - Membro del comitato scientifico del 44° Convegno internazionale dei Docenti della Rappresentazione UID "Transizioni/Transitions", Palermo 14-15-16 settembre 2023

COMPETENZE

Madrelingua italiano

Altre lingue Inglese

Patente **B**

ISCRIZIONE AD ALBI

1992 Ordine degli Architetti della Provincia di Parma (Matricola 440). Abilitazione nel 1992 con Esame di Stato presso il Politecnico di Milano

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Parma 17/03/2023

