

INFORMAZIONI PERSONALI **LIA FERRARI****ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2016 - 2019 **Dottore Di Ricerca In Ingegneria Civile e Architettura** Livello QEQ 8
Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Valutazione finale: Eccellente
- Titolo della Tesi: "Messa in sicurezza di chiese e campanili. Analisi tecnico-economica degli interventi post-sisma 2012 per la definizione di linee di indirizzo."
 - Relatore: Prof. Eva Coisson – Correlatore: Arch. Antonino Libro
 - Argomenti: Beni Culturali, Chiese in muratura, Sisma, Meccanismi di dissesto, Gestione dell'emergenza, Messa in sicurezza, Consolidamento, Conservazione e Restauro.
 - **Menzione d'onore – Premio Internazionale Domus Restauro e Conservazione**
- 2011 - 2014 **Laurea Magistrale in Architettura (Classe LM-4)** Livello QEQ 7
Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura
Valutazione finale: 110/110 con lode
- Titolo della Tesi: "Dietro il segno. Dentro e fuori il restauro della Rocca di San Felice sul Panaro.."
 - Relatore: Prof. Eva Coisson – Correlatore: Prof. Daniele Ferretti
 - Argomenti: Beni Culturali, Fortificazioni in muratura, Sisma, Meccanismi di dissesto, Consolidamento, Restauro.
- 2008 - 2012 **Laurea Triennale in Scienze dell'architettura (Classe 4)** Livello QEQ 6
Università degli Studi di Parma – Facoltà di Architettura
Valutazione finale: 110/110
- 2003 - 2008 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo Scientifico Gaspare Aselli, Cremona
Valutazione finale: 93/100

ESPERIENZA IN AMBITO ACCADEMICO

Dicembre 2021 – Dicembre 2022

Borsista di Ricerca*Università degli studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura – Parco Area delle Scienze 181/A - Parma (PR), Italia*

- Titolo della ricerca: Monitoraggio dello stato conservativo, deformativo e strutturale di edifici storici
- Tutor: Prof.ssa Eva Coisson
- Coordinamento di attività interdisciplinari per il monitoraggio di edifici storici, al fine di incrementare la conoscenza degli aspetti conservativi e strutturali, di verificarne le variazioni nel tempo e di utilizzare queste informazioni per minimizzare gli interventi di consolidamento richiesti.

Settore Scientifico Disciplinare ICAR/19 Restauro**Attività o settore** Ingegneria Edile e Architettura, istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Ottobre 2020 – Settembre 2021

Assegnista di Ricerca

Università degli studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura – Parco Area delle Scienze 181/A - Parma (PR), Italia

- Titolo della ricerca: Analisi geometrica, materica e funzionale di edifici universitari (Orto Botanico e Aule al Parco).
- Tutor: Prof.ssa Eva Coisson
- Studi sui caratteri costruttivi, con specifico riferimento agli aspetti strutturali, sia in termini di identificazione della conformazione geometrica e materico-costruttiva, sia in termini di interpretazione dell'attuale quadro di dissesti e degradi.

Settore Scientifico Disciplinare ICAR/19 Restauro

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura, istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Dicembre 2019 – Agosto 2020

Borsista di Ricerca

Università degli studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura – Parco Area delle Scienze 181/A - Parma (PR), Italia

- Borsa di Ricerca: Il miglioramento sismico delle chiese alla prova dei fatti.
- Responsabile scientifico: Prof.ssa Eva Coisson
- Studi comparativi sull'efficacia tecnico-economica degli interventi di miglioramento sismico su chiese storiche, alla luce del sisma 2012 in zona emiliana: analisi critica per l'ottimizzazione della programmazione futura degli interventi di conservazione.

Settore Scientifico Disciplinare ICAR/19 Restauro

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura, istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Settembre 2016 – Ottobre 2016

Borsista di Ricerca

Università degli studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura - Parco Area delle Scienze 181/A - Parma (PR), Italia

- Borsa di Ricerca: Studi per il restauro e la riduzione della vulnerabilità sismica di Rocche.
- Responsabile scientifico: Prof.ssa Eva Coisson
- Analisi dei caratteri costruttivi e degli aspetti strutturali, con particolare riferimento alle vulnerabilità sismiche, e individuazione di soluzioni tecniche di intervento di messa in sicurezza, restauro e consolidamento di Rocche.

Settore Scientifico Disciplinare ICAR/19 Restauro

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura, istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Ottobre 2015 – Gennaio 2016

Borsista di Ricerca

Università degli studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura - Parco Area delle Scienze 181/A - Parma (PR), Italia

- Titolo della ricerca: Rilievo quadro fessurativo e criticità edilizie del Palazzo ex-sede della Banca d'Italia, in Parma.
- Responsabile scientifico del progetto: Prof.ssa Eva Coisson
- Identificazione della conformazione geometrica, analisi funzionale, analisi degli elementi di dequalificazione e delle criticità edilizie, rilievo e valutazione critica del quadro di dissesti e analisi dello stato di conservazione/degrado/alterazione delle strutture finalizzate a valutazioni preliminari sulla stabilità dell'edificio oggetto di studio.

Settore Scientifico Disciplinare ICAR/19 Restauro

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura, istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

ESPERIENZA IN AMBITO PROFESSIONALE

2023

Libera professione

- **Progettazione architettonica** del Restauro conservativo e recupero funzionale del Casello del Formaggio appartenente al complesso denominato "Commenda gerosolimitana dei Santi Lorenzo e Giovanni" in Calero (RE)

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura

2022 **Collaborazione alla stesura di proposte di intervento nell'ambito del PNRR**

- ORTO BOTANICO di Parma - Proposte di intervento per il restauro e la valorizzazione di parchi e giardini storici (PNRR M1C3 Investimento 2.3) [progetto finanziato]
- COMMENDA di Calero (RE): Proposte di intervento per il restauro e la valorizzazione del patrimonio architettonico e paesaggistico rurale (PNRR M1C3 Investimento 2.2) [progetto finanziato]
- VILLA VIANI a Ciano d'Enza-Canossa (RE): Proposte di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi storici (PNRR M1C3 Investimento 2.1)

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura

2019 – in corso **Collaborazione occasionale con STUDIO SAFE LM**

Str. Illo Boito 1bis, 43121 Parma

- 2022 - Visualizzazione grafica degli interventi relativi al Conservatorio A. Boito in Parma
- 2022 - Visualizzazione grafica per la realizzazione di nuovo edificio per attività sportiva a Mariano (PR)
- 2021 - Consulenza per interventi di restauro e consolidamento su Beni Culturali: **“Affidamento dell'attività di verifica sperimentale delle condizioni di stabilità di intonaci e volte alla Galleria sud-est del cimitero della Villetta di Parma”** (Progettisti: Ing. Luca Melegari, Arch. Lia Ferrari, Arch. Luca Vitali)
- 2021 - Consulenza per interventi di restauro e consolidamento su Beni Culturali: **“Interventi di restauro facciate edificio ex-convento S. Uldarico, Restauro strutturale della volta della Sagrestia e recupero funzionale cortile interno”** (Progettisti: Arch. Lia Ferrari, Arch. Luca Vitali, Ing. Luca Melegari)
- 2021 - Concept grafico e architettonico per ampliamento di edifici residenziali a Modena
- 2019 - Visualizzazione grafica delle fasi di cantiere per gara di appalto dei lavori di ampliamento ed adeguamento del Liceo Albertina Sanvitale a Parma
- 2019 - Concept grafico e architettonico per ristrutturazione di edifici residenziali a Sassuolo (MO)

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura

2017 – 2022 **Collaborazione occasionale con STUDIO DI PROGETTAZIONE COTTI MASSIMO**

Via Gramsci 20, 43022 Basilicanova di Montechiarugolo (PR)

- 2022 – Consulenza specialistica al Progetto di “Restauro della Pieve di Rusino - Intervento di Recupero e Consolidamento”
- 2020 - Consulenza alla diagnostica preliminare per interventi di consolidamento di edificio sito in Bardi (PR)
- 2017 - Consulenza alla diagnostica preliminare per opere provvisorie di messa in sicurezza di porzioni di edificio sito in Langhirano (PR)

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura

2015 – 2016 **Collaborazione occasionale con STUDIO BRULETTI**

Via Ercole Oldofredi 14, 20124 Milano

- Progettazione architettonica: studi preliminari su residenze per studenti e progettazione preliminare ed esecutiva per ristrutturazioni edilizie, visualizzazione grafica del progetto.

Attività o settore Ingegneria Edile e Architettura

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Tematiche di ricerca

Restauro e Conservazione del Patrimonio Culturale, Costruzioni storiche in muratura, Analisi materico-patologica, Diagnostica del costruito, Gestione dell'emergenza, Messa in sicurezza post-sisma, Restauro strutturale e Consolidamento antisismico.

Progetti e Convenzioni

Ottobre 2018 – Giugno 2019

Studi finalizzati alla conoscenza storica, geometrica e materico-costruttiva del Ponte di Maria Luigia sul Fiume Taro

Disciplinare di ricerca tra il Comune di Parma e l'Università degli Studi di Parma
Responsabile scientifico: Prof. E. Coisson, Prof. A. Zerbi, Prof. C. Mambriani
Ruolo: Partecipante - Rilievo materico-patologico, analisi del quadro fessurativo e dei dissesti

Settembre 2018 – Dicembre 2018

Studio per la conoscenza storica, geometrico-strutturale e architettonica del complesso della Beata Vergine del Carmine, noto come San Rocco, Orfanotrofio "Mambriani" di Soragna

Convenzione tra il Comune di Soragna e il Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DIA) dell'Università degli Studi di Parma
Responsabile scientifico: Prof. F. Ottoni, Prof. C. Mambriani, Prof. M.E. Melley
Ruolo: Partecipante – Supporto al rilievo materico-patologico, analisi del quadro fessurativo e dei dissesti

Gennaio 2018 – Dicembre 2018

Attività di ricerca sul tema del Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela

Contratto di ricerca tra l'impresa di costruzioni generali Cooperativa Edile Artigiana e il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA) dell'Università degli Studi di Parma
Responsabile scientifico: Prof. E. Coisson
Ruolo: Partecipante - Analisi di progetti di restauro al fine di individuare le possibili migliorie, con particolare riferimento agli aspetti relativi all'implementazione del percorso di conoscenza del costruito

Novembre 2016 – Luglio 2017

Ricerche sulla vulnerabilità sismica di Palazzo Costabili (detto di Ludovico il Moro), secondo il livello LV3 previsto dalla DPCM del 09.02.2011 (G.U. n. 47/26.02.2011), finalizzate alla definizione di tecniche di intervento compatibili

Convenzione tra la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia-Romagna e il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA) dell'Università degli Studi di Parma
Responsabile scientifico: Prof. C. Blasi
Ruolo: Partecipante - Analisi e conoscenza della fabbrica, studio e rappresentazione esecutiva delle soluzioni tecniche di intervento

Luglio 2016 – Settembre 2016

Servizio Edilizia Scolastica e altro patrimonio in merito agli interventi di manutenzione straordinaria - Monitoraggio delle indagini effettuate sulle strutture orizzontali a volta degli edifici scolastici Liceo Artistico Toschi a Parma e Convitto Nazionale Maria Luigia

Lettera d'ordine tra la Provincia di Parma e il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA) dell'Università degli Studi di Parma
Ruolo: Partecipante - Analisi e conoscenza delle strutture, esecuzione di indagini diagnostiche

Ottobre 2015 – Gennaio 2016

Ricerche sulla vulnerabilità sismica di Casa Romei, secondo il livello LV3 previsto dalla DPCM del 09.02.2011 (G.U. n. 47/26.02.2011), finalizzate alla definizione di tecniche di intervento compatibili

Convenzione tra la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia-Romagna e il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA) dell'Università degli Studi di Parma
Responsabile scientifico: Prof. C. Blasi
Ruolo: Partecipante - Studio e rappresentazione esecutiva delle soluzioni tecniche di intervento

Marzo 2015 – Dicembre 2016

Ricerche sullo stato di degrado degli interni della Chiesa di Sancta Maria Schola Dei presso la Certosa di Parma, finalizzate alla definizione di tecniche di intervento compatibili

Convenzione tra il Provveditorato Regionale dell'Amministrazione Penitenziaria dell'Emilia-Romagna di Bologna e il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA) dell'Università degli Studi di Parma.
Responsabile scientifico: Prof. E. Coisson, prof. A. Zerbi
Ruolo: Partecipante - Rilievo materico-patologico, ricerche e indicazioni sulle soluzioni tecniche di intervento

Ottobre 2015 – Gennaio 2016

Analisi e valutazioni preliminari del palazzo ex Sede Banca d'Italia in Parma

Contratto di ricerca tra la Fondazione Monte Parma e il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA) dell'Università degli Studi di Parma

Responsabile scientifico: Prof.ssa Eva Coisson

Ruolo: Partecipante - Rilievo quadro fessurativo e criticità edilizie del Palazzo ex-sede della Banca d'Italia, in Parma.

Gennaio 2014 – Ottobre 2017

Attività di supporto al recupero della Rocca Estense

Contratto di ricerca tra il Comune di San Felice sul Panaro e il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA) dell'Università degli Studi di Parma

Responsabile scientifico: Prof. E. Coisson, Prof. D. Ferretti

Ruolo: Partecipante - Descrizione ed individuazione del danno a seguito del sisma e relativo nesso di causalità, verifica dei meccanismi locali e definizione dei relativi interventi di consolidamento; Definizione delle modalità di ricostruzione delle torri, indicazioni sulle tecniche di intervento sulle finiture, analisi della compatibilità storico-artistica degli interventi strutturali.

Collaborazioni: Università di Bologna, Università di Genova, Università di Ferrara e Università di Modena e Reggio Emilia.

ATTIVITÀ DIDATTICA

2020 – oggi

Cultore della materia

per tutte le discipline del Settore SSD ICAR 19 – RESTAURO

- Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Docenza a contratto

2021 – 2023

[ODF: ore didattica frontale – OC: ore contratto]

Professore a contratto

Titolare del modulo didattico **CONSERVAZIONE DEI MATERIALI NELL'EDILIZIA STORICA**
(4 CFU - 20 ODF – 30 OC)

- *Alma Mater Studiorum* Università Di Bologna – Dipartimento di Architettura (Sede di Cesena) – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura – C.I. Laboratorio di Restauro Architettonico (IV Anno - I Semestre)
- Affidamenti: A.A. 2021-2022; A.A. 2022-2023

2020 – 2023

Professore a contratto

Titolare del modulo didattico **CONSOLIDAMENTO DELL'EDILIZIA STORICA**
(2 CFU - 24 ODF – 44 OC)

- *Alma Mater Studiorum* Università Di Bologna – Dipartimento di Architettura (Sede di Cesena) – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura – C.I. Laboratorio di Laurea: Progetto, Storia e Restauro (V Anno - II Semestre)
- Affidamenti: A.A. 2020-2021; A.A. 2021-2022; A.A. 2022-2023

2020 – 2022

Professore a contratto

Titolare del modulo didattico **RESTAURO E CONSOLIDAMENTO**
(4 CFU - 40 ODF)

- Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Ingegneria e Architettura – Corso di Laurea Magistrale in Architettura e Città Sostenibili – C.I. Analisi e Conservazione delle Strutture Esistenti (I Anno - I Semestre)
- Affidamenti: A.A. 2020-2021; A.A. 2021-2022

Assistenza alla docenza

2018 – 2019

[presso Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Ingegneria e Architettura, svolta nell'ambito del Dottorato di Ricerca]

Assistente

Insegnamento: **RESTORATION AND CONSOLIDATION OF ARCHITECTURE**

- Corso di Laurea Magistrale in Architettura – C.I. Conservation and Restoration (II Anno - Annuale) – Titolare del Corso: Prof.ssa Eva Coisson
- A.A. 2018-2019 (7 ore)

2017 – 2018

Assistente

Insegnamento: ESEMPI DI INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO

- Corso di Laurea Magistrale in Architettura – C.I. Laboratorio di Sintesi Finale – Recupero e Riuso dell'Architettura (II Anno - Annuale) – Titolare del Corso: Prof.ssa Eva Coisson
- A.A. 2017-2018 (7 ore)

2016 – 2018 **Assistente**

Insegnamento: RIUSO DEGLI EDIFICI ESISTENTI

- Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura – C.I. Laboratorio di Sintesi Finale – Recupero Edilizio e Riquilificazione Energetica (III Anno - II Semestre) – Titolare del Corso: Prof.ssa Eva Coisson
- A.A. 2016-2017 (15 ore); A.A. 2017-2018 (7 ore)

Attività di tutorato
2017 – 2019

[presso Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Ingegneria e Architettura]

Tutor

Insegnamento: DISEGNO DIGITALE

- Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura (I Anno - I Semestre) – Titolare del Corso: Prof.ssa Maria Evelina Melley
- A.A. 2017-2018 (30 ore); A.A. 2018-2019 (30 ore)

2017 – 2018 **Tutor**

Insegnamento: RESTORATION AND CONSOLIDATION OF ARCHITECTURE

- Corso di Laurea Magistrale in Architettura – C.I. Conservation and Restoration (II Anno - Annuale) – Titolare del Corso: Prof.ssa Eva Coisson
- A.A. 2017-2018 (40 ore)

2017 – 2018 **Tutor**

Insegnamento: RIUSO DEGLI EDIFICI ESISTENTI

- Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura – C.I. Laboratorio di Sintesi Finale – Recupero Edilizio e Riquilificazione Energetica (III Anno - II Semestre) – Titolare del Corso: Prof.ssa Eva Coisson
- A.A. 2017-2018 (30 ore)

2017 – 2018 **Tutor**

SUPPORTO DELL'INTERNAZIONALIZZAZIONE

- A.A. 2017-2018 (70 ore)

Workshop

06-10 Giugno 2022
Parma

Assistenza al Workshop “Restoration, recording and documentation of Emilian historic architecture” nell'ambito del Laboratorio di Sintesi Finale Core Restoration and Reuse of Architecture Studio + Workshop – Corso di Laurea Magistrale in Architettura e Città Sostenibili, Università di Parma - A.A. 2021-2022

Seminari

29 Luglio 2022
Ghiare di Berceto (PR), Italia
09 Agosto 2021
Online

Consolidare la fornace: voltine e pilastri

nell'ambito del Workshop Recuperiamo la Fornace 2018 (su invito dell'Arch. Francesco Fulvi)

From building art to structural mechanics (and back)

nell'ambito del Corso di “ARC3163 Structure 1” – Department of Architecture, School of Architecture and Built Environment, University of Rwanda (su invito del Dr. Manlio Michieletto)

11 Dicembre 2020
Online

First aid intervention for historical masonry structures

nell'ambito del Corso di “Mechanics of Historical Masonry Structures (MHMS)” del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile dell'Università Alma Mater Studiorum di Bologna (su invito del Prof. Giovanni Castellazzi)

18 Settembre 2020
Online

Il sisma in Emilia e la messa in sicurezza di chiese e campanili

nell'ambito del Master di I livello in Management tecnico-amministrativo post-catastrofe degli enti locali organizzato dall'Università degli Studi di dell'Aquila – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale (su invito della Prof.ssa Carla Bartolomucci)

07 Luglio 2020
Online

Historic Masonry Buildings: from damage to first aid intervention

nell'ambito della I Edizione della Summer School “After the Damage – Prevention and safety solutions through design and practice on existing built environment. The Italian experience” organizzato dall'Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Architettura (online)

- 15 Maggio 2020
Online
- 07 Agosto 2019
Porto Alegre, Brasile
- 25 Luglio 2018
Ghiare di Berceto (PR), Italia
- Correlazione Tesi di Laurea**
A.A. 2022 / 2023
- Stefano Marin, Michele Marinelli, Marco Solaroli, “*Terra del Sole: città fortezza medicea. Progetto di valorizzazione e restauro architettonico del Bastione di Santa Maria*” – Relatore: A. Ugolini, Correlatori: L. Ferrari, F. Piva, S. Pittini – Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- A.A. 2021 / 2022
- Alessandra Cecchini, Enea Merloni, Marie Moroncelli, Amedeo Palagano, Martina Ricupero, Federica Tonelli, Enrico Vincenzetti, “*Conservazione e valorizzazione dell’Anfiteatro Romano di Ancona*” – Relatore: A. Ugolini, Correlatori: F. Piva, S. Pittini, L. Ferrari – Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
 - Isabel Chiesa, Un belvedere sul passato. La rocca di Pietramogolana – Relatore: F. Ottoni, Correlatore: L. Ferrari – Laurea Magistrale in Architettura e Città Sostenibili, Università di Parma
- A.A. 2020 / 2021
- Chiara Maria Piemontese, “*Hbim per la conservazione e la gestione informativa del patrimonio storico architettonico. La Scuola di Botanica di Parma*” - Relatore: N. Bruno, Correlatore: L. Ferrari - Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università di Parma
- A.A. 2019 / 2020
- Giovanni Formicola, “*Identificazione strutturale e consolidamento del complesso Orto Botanico di Parma*” - Relatore: E. Coisson, Correlatore: L. Ferrari - Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università di Parma
 - Valeria Gadaleta, “*First aid interventions for an italian gothic church: San Francesco in Bologna*” - Relatore: G. Castellazzi - Correlatori: L. Ferrari, M. Naldi, G. Dallavalle, Laurea Magistrale in Historic Building Rehabilitation, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
 - Marco Catellani, “*Canossa e il suo castello, tra storia e restauri. Dall’analisi degli interventi passati alle proposte per il futuro*” - Relatore: E. Coisson - Correlatore: L. Ferrari - Laurea Magistrale in Architettura, Università di Parma

PUBBLICAZIONI

Monografie

- 1) L. Ferrari (2021). L'emergenza post-sisma e la messa in sicurezza dell'architettura religiosa. Proposte metodologiche per la stima economica del danno e per la scelta dell'intervento provvisoriale alla luce dell'esperienza emiliana del 2012. Edizioni Quasar, Roma ([ISBN 978-88-5491-166-6](#))

Articoli su riviste scientifiche

- 2) L. Ferrari (2022). Historic timber roofs, a knowledge-based approach to strengthening: the case study of a Renaissance palace in Ferrara. *TEMA Technologies, Engineering, Materials and Architecture - Special Issue: Remarkable historic timber roofs. Knowledge and conservation practice*. Edicom Edizioni, Montefalcone (GO), vol.8, special issue part 2 (2022) ([e-ISSN 2421-4574](#) DOI: [10.30682/tema08SIo](#))
- 3) E. Coisson, L. Ferrari, E. Zanazzi (2022). Monitorare per Conservare: il caso della Torre Ghirlandina di Modena. *Restauro Archeologico, - Special Issue: 1972/2022 World Heritage in transition. Abauto management, protection and sustainability*, Firenze University Press, Firenze, Anno XXX special issue/2022, pp.238-243 ([ISSN 1724-9686 print – ISSN 2465 – 2377 online](#))
- 4) L. Ferrari, L. Melegari (2022). Masonry Vaults Reinforcement with FRCM-PBO: Conservative and Structural Issues. In: G. Castellazzi, C. Gentilini, A. Di Tommaso (a cura di) *Key Engineering Materials - Special Issue: Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials IV*, Trans Tech publication Ltd, vol. 916, pp. 475-482. ([ISSN / EISSN 1013-9826 / 1662-9795 – DOI: 10.4028/p-x7hd00](#))

- 5) A. Libro, L. Ferrari (2021). Conoscenza e gestione dell'intervento. Il restauro già dalle prime fasi di messa in sicurezza. *Recupero e Conservazione*, rec editrice, Arona (NO), vol.166, pp.30-41. (ISSN 2283-7558)
- 6) L. Ferrari (2021). L'intervento emergenziale post-sisma: una proposta metodologica per la valutazione dell'efficacia. *Quarry & Construction*, Edizioni PEI, Parma, vol. 649, pp.100-104. (ISSN 2036-9034)
- 7) E. Coisson, M. Cotti, L. Ferrari (2020). Integrazione progressiva delle risorse strutturali. Una proposta di intervento per Casa Romei. *Recupero e Conservazione*, rec editrice, Arona (NO), vol.160, pp.76-82 (ISSN 2283-7558)
- 8) E. Coisson, L. Ferrari, A. Sardo (2019). Casa Romei dopo il terremoto del 2012. Dalla conoscenza alla riparazione dei danni... ed oltre. *Recupero e Conservazione*, rec editrice, Arona (NO), vol.157, pp.64-69. (ISSN 2283-7558)
- 9) L. Ferrari (2019). First-Aid and provisional devices in Historical Structures with collapse risk after seismic shock. In: A. Di Tommaso, C. Gentilini, G. Castellazzi (a cura di) *Key Engineering Materials - Special Issue: Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials III*, Trans Tech publication Ltd, vol. 817, pp. 301-308. (ISSN / EISSN 1013-9826 / 1662-9795 – DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.817.301)
- 10) E. Coisson, L. Collini, L. Ferrari, R. Garziera, K. Riabova (2019). Dynamical assessment of the work conditions of reinforcement tie-rods in historical masonry structures. *International Journal of Architectural Heritage. Conservation, Analysis and Restoration – Issue 3: Special Issue on Historic metal tie-rods*, Taylor & Francis, vol. 13 (3), pp. 358-370. (ISSN 155-3058 EISSN 1558-3066 – DOI: 10.1080/15583058.2018.1563231)
- 11) E. Coisson, L. Ferrari (2019) Predisposizione e studio di modelli specifici ad implementazione degli strumenti esistenti: scheda per la valutazione dei primi interventi di messa in sicurezza e rilievo del danno per tipologie architettoniche specifiche (teatri, castelli, cimiteri). *Paesaggio Urbano*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), vol.1/2019, pp. 152-159. (ISSN 1120-3544)
- 12) N. Bruno, E. Coisson, F. Diotri, L. Ferrari, S. Mikolajewska, U. Morra di Cella, R. Roncella, A. Zerbi (2019). History, geometry, structure: interdisciplinary analysis of a historical bridge. In: R. Brumana, V. Pracchi, F. Rinaudo, A. Grimoldi, M. Scaioni, M. Previtali, and L. Cantini (a cura di) *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences ISPRS - GEORES2019 2nd International Conference of Geomatics and Restoration*, Copernicus Publications, Göttingen (Germania), vol. XLII-2/W11, pp.317-323. (ISSN 1682-1750 EISSN 2194-9034 – DOI: 10.5194/isprs-archives-XLII-2-W11-317-2019, 2019)
- 13) L. Ferrari (2017). Dalla conoscenza alla conservazione: il caso studio di Palazzo Costabili a Ferrara. *Quarry & Construction*, Edizioni PEI, Parma, vol. 631, pp. 97-100. (ISSN 2036-9034)
- 14) E. Coisson, L. Ferrari, D. Ferretti, M. Rozzi (2016). Non-smooth dynamic analysis of local seismic damage mechanisms of the San Felice Fortress in Northern Italy. In: M. Drusa, I. Yilmaz, M. Marschalko, E. Coisson, A. Segalini (a cura di) *Procedia Engineering - Special Issue: World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium 2016 WMCAUS 2016*, Elsevier, vol.161, pp.451-457. (ISSN 1877-7058 - DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.589)
- 15) L. Ferrari, G. Goldoni (2016). Dietro il segno. Dentro e fuori un possibile restauro della Rocca di San Felice sul Panaro. *Quarry & Construction*, Edizioni PEI, Parma, vol. 625, pp.99-101. (ISSN 2036-9034)

Capitoli in volume

- 16) L. Melegari, L. Ferrari (2023). Il progetto di restauro strutturale delle ex-carceri di san francesco a parma. In: F. Ottoni (a cura di), *Dialoghi di Restauro. Riflessioni e analisi critiche sui progetti di restauro, a Parma e dintorni*, Edizioni Quasar, vol.6, Roma, (numero di pagine 10) [accettato per la pubblicazione]
- 17) E. Coisson, L. Ferrari, F. Ottoni (2021). Bell towers under (seismic) attack: how to save a symbol, once it became a menace. In: F. Farnaz, J. Ryser, A. Hopkins, J. Mackee (a cura di) *Historic Cities in the Face of Disasters. Reconstruction, Recovery and Resilience of Societies*, Springer Nature, Cham (Svizzera), pp. 317-334 (ISSN 2365-7588 ISBN 978-3-030-77355-7 – DOI 10.1007/978-3-030-77356-4)
- 18) S. Celli, L. Ferrari, E. Zanazzi (2021). Per un Restauro poliedrico. Percorsi didattici dai corsi di laurea al dottorato. In: F. Ottoni, E. Coisson, A. Donatelli, M. Acierno (a cura di), *Il giuramento di Vitruvio. Spunti e riflessioni per la didattica per il Restauro*, Edizioni Quasar, vol.5, Roma, pp. 139-

154 (ISBN / EISBN 978-88-5491-228-1 / 978-88-5491-226-7)

- 19) E. Coisson, M. Cotti, L. Ferrari, V. Vaccari (2020). Università e Impresa: due realtà a confronto attraverso l'esperienza di una convenzione di ricerca. In: S. F. Musso, M. Pretelli (a cura di) *Restauro: conoscenza, progetto, cantiere, gestione (Sezione 3.1 Committenze e patrimonio)*, Edizioni Quasar, Roma, pp.386-393. (ISBN 978-88-5491-017-1 EISBN 978-88-5491-016-4)
- 20) E. Coisson, L. Ferrari (2019). Fra restauro e rigenerazione dei tessuti storici. In S. Storchi (a cura di) *Centri storici e città*, Mup Editore, Parma, pp.37-46. (ISBN 978-88-7847-568-7)

Atti di Convegno

- 21) L. Ferrari (2022). Emergency intervention and cost assessment for seismic damages on cultural heritage. In: H. Blanco, Y. Boffill I., Lombillo (eds.), *Atti del IX Congresso Euro-Americano REHABEND2022 - Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management*, Circulo Rojo Editorial, Roquetas de Mar (Spagna), pp. 1106-1113. (ISSN: 2386-8198 – ISBN: 978-84-09-42253-1 Book of Articles)
- 22) L. Ferrari (2022). Emergency intervention and cost assessment for seismic damages on cultural heritage. H. Blanco, Y. Boffill I., Lombillo (eds.), *Atti del IX Congresso Euro-Americano REHABEND2022 - Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management*, Circulo Rojo Editorial, Roquetas de Mar (Spagna), pp. 161. (ISSN: 2386-8198 – ISBN: 978-84-09-42252-4 Book of Abstracts)
- 23) L. Ferrari (2021). Conservation through knowledge: the case study of Parma Botanic Garden. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, IOP Publishing, vol. 1203, n.022047, pp.1-10 (DOI: 10.1088/1757-899X/1203/2/022047)
- 24) F. Ottoni, V. Braglia, E. Coisson, L. Ferrari (2021). From art to science of construction: the permanence of proportional rules in the “strange case” of the 19th century Ponte Taro bridge (Parma, Italy). In: P. Roca, L. Pelà, C. Molins (a cura di) *Atti del XII Convegno Internazionale SAHC2020 - Structural Analysis of Historical Constructions*, CIMNE, Barcellona (Spagna), pp. 267-278 (ISBN 978-84-123222-0-0)
- 25) M. Catellani, L. Ferrari, E. Zanazzi (2021). Canossa castle: the importance of a critic and aware plan of interventions for conservation and prevention of cultural heritage. In: J.L. Lerma, M. (a cura di) *Atti del Congresso Internazionale IX Arqueologica 2.0 & III GEORES – Digital Twins for Advanced Cultural Heritage Semantic Digitization*, Editorial Universitat Politècnica de València, Valencia (Spagna), pp. 223-231. (ISBN: 978-84-9048-872-0 - DOI: 10.4995/arqueologica9.2021.12122)
- 26) L. Ferrari (2020). Strengthening devices as element of expressive and functional authenticity for historic structures. In: I. Lombillo, H. Blanco, Y. Boffill (eds.) *Atti del VIII Congresso Euro-Americano REHABEND2020 - Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management*, Circulo Rojo Editorial, Roquetas de Mar (Spagna), pp. 1239-1246. (ISSN: 2386-8198 – ISBN: 978-84-09-17873-5 Book of Articles)
- 27) L. Ferrari (2020). Strengthening devices as element of expressive and functional authenticity for historic structures. In: I. Lombillo, H. Blanco, Y. Boffill (eds.) *Atti del VIII Congresso Euro-Americano REHABEND2020 - Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management*, Circulo Rojo Editorial, Roquetas de Mar (Spagna), pp. 181. (ISSN: 2386-8198 – ISBN: 978-84-09-17871-1 Book of Abstracts)
- 28) E. Coisson, L. Ferrari, S. Manara (2018). The Role of knowledge in defining strategies for conservation and strengthening: a case study from the 2012 Emilia earthquake. In: F. Minutoli (a cura di) *Atti del VI Convegno Internazionale ReUSO - L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro*, Gangemi Editore, Roma, pp. 1571-1582. (ISBN 978-88-492-3659-0)
- 29) L. Ferrari (2017). Strengthening historic structures: not only a matter of techniques. In: G. Biscontin, G. Driussi (a cura di) *Atti del XXXIII Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali - Le nuove frontiere del restauro. Trasferimenti, contaminazioni, ibridazioni*, Edizioni Arcadia Ricerche, Venezia, vol. 2017, pp. 353-362. (ISSN 2039-9790 - ISBN 978-88-95409-21-4)
- 30) E. Coisson, L. Ferrari (2017). Knowledge for preservation: an integrated approach. In: R. Amoeda, S. Lira, C. Pinheiro (a cura di) *Atti del III Convegno Internazionale REHAB - Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures*, Green Lines Institute for Sustainable Development, Barcelos (Portogallo), pp. 181-190. (ISBN 978-989-8734-24-2 - EISBN 978-989-8734-23-5)

Presentazioni orali e poster

- 31) G. Castellazzi, E. Coisson, A. M. D'Altri, S. De Miranda, L. Ferrari, D. Ferretti, G. Goldoni, M. Rozzi, I. Selvaggi (2017). La Rocca di San Felice sul Panaro. Dal terremoto alla ricostruzione, attraverso la conoscenza. In: V. Castagnolo, R. De Cadilhac, P. Perido, G. Rossi (a cura di) *Atti delle Giornate di Studio su Architettura Fortificata. Rilievo e restauro*, Aesei Editore, Martina Franca (TA), p.300. (ISBN 978-88-909574-8-2)

Altre pubblicazioni

- 32) L. Ferrari (2020). Messa in sicurezza post-sisma: interventi provvisori nelle chiese emiliane colpite dal sisma del 2012. *Ingenio - Informazione tecnica e progettuale*, Online 2020. (ISSN 2307-8928)
- 33) L. Ferrari, G. Goldoni (2016). Dietro il segno. Dentro e fuori un possibile restauro della Rocca di San Felice sul Panaro. *Quaderni della Bassa Modenese. Storia, tradizione, ambiente*, Editore G.S.B.M., San Felice sul Panaro (MO), vol. 69, pp. 9-28. (ISSN 0394 – 7513)

Attività editoriali

2020- oggi

2023

2021

2019

- Membro del Comitato redazionale della collana MADLab – Edizioni Quasar
- Revisore di note scientifiche per INTRECCI - *International Journal of Architectural Conservation and Restoration* (n.1)
- Revisore di note scientifiche per il VII Convegno Internazionale MURICO7
- Revisore di note scientifiche per il VI Convegno Internazionale MURICO6.

CONFERENZE

Partecipazione a Convegni

13-16 Settembre 2022

Granada (Spagna)

IX Congresso Euro-Americano REHABEND 2020 – Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management

con presentazione della nota: L. Ferrari, *Emergency intervention and cost assessment for seismic damages on cultural heritage*.

24-26 Novembre 2021

[Online]

VII Convegno Internazionale MURICO7 - Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials

con presentazione della nota: L. Ferrari, L. Melegari, *Masonry vaults reinforcement with FRM-PBO: conservative and structural issues*.

29 Settembre -01 Ottobre 2021

[Online]

XII International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC2021

con presentazione della nota: F. Ottoni, L. Braglia, L. Ferrari, E. Coisson, *From Art to Science of construction: the permanence of proportional rules in the "strange case" of the 19th century Ponte Taro bridge (Parma, Italy)*

30 Agosto – 03 Settembre 2021

[Praga - Online]

VI World Multidisciplinary Civil Engineering Architecture Urban Planning Symposium WMCAUS 2021

con presentazione della nota: L. Ferrari, *Conservation through knowledge: the case study of Parma Botanic Garden*

26-28 Aprile 2021

[Valencia / Online]

XI congress Internazionale Archeologica 2.0 & III GEORES – GEOmatics and pREservation

con presentazione della nota: M. Catellani, L. Ferrari, E. Zanazzi, *Canossa castle: the importance of a critic and aware plan of interventions for conservation and prevention of cultural heritage*.

24-27 Marzo 2020

[posticipato a 28-30 Settembre 2020]

Granada (Spagna) [Online]

VIII Congresso Euro-Americano REHABEND 2020 – Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management

con presentazione della nota: L. Ferrari, *Strengthening devices as element of expressive and functional authenticity for historic structures*.

10-12 Luglio 2019

L'Aquila (Italia)

III Convegno Internazionale SILK CITIES 2019 - Reconstruction, Recovery and Resilience of Historic Cities and Societies

con presentazione della nota: E. Coisson, L. Ferrari, F. Ottoni, *Bell towers under (seismic) attack: how to save*

a symbol once it turned into a menace.

- 26-28 Giugno 2019
Bologna (Italia) **VI Convegno Internazionale MURICO6 - Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials**
con presentazione della nota: L. Ferrari, *First-Aid and provisional devices in Historical Structures with collapse risk after seismic shock.*
- 8-10 Maggio 2019
Milano (Italia) **II Convegno Internazionale of Geomatics and Restoration GEORES2019 Cultural Heritage: challenges, new perspectives and technology innovation. Towards informative content models and beyond**
- 11-13 Ottobre 2018
Messina (Italia) **VI Convegno Internazionale ReUSO - Rilievo, Ricerca, Documentazione** [allegato M4
con presentazione orale della nota: E. Coisson, L. Ferrari, S. Manara, *The Role of knowledge in defining strategies for conservation and strengthening: a case study from the 2012 Emilia earthquake.*
- 21-22 Settembre 2018
Bologna (Italia) **II Convegno Nazionale SIRA - Restauro: Conoscenza, Progetto, Cantiere, Gestione**
con presentazione orale della nota: E. Coisson, M. Cotti, L. Ferrari, V. Vaccari, *Università e Impresa: due realtà a confronto attraverso l'esperienza di una convenzione di ricerca.*
- 27-30 Giugno 2017
Bressanone (Italia) **XXXIII Convegno Internazionale "Scienza e Beni Culturali" - Le nuove frontiere del restauro. Trasferimenti, contaminazioni, ibridazioni**
con presentazione orale della nota: L. Ferrari, *Strengthening historic structures: not only a matter of techniques.*

13-17 Giugno 2016
Praga (Repubblica Ceca) **WMCAUS 2016 World Multidisciplinary Civil Engineering Architecture Urban Planning Symposium**
Sessione poster: E. Coisson, L. Ferrari, D. Ferretti, M. Rozzi, *Non-smooth dynamic analysis of local seismic damage mechanisms of the San Felice Fortress in Northern Italy.*

7-9 Aprile 2016
Bari (Italia) **Giornate di Studio sull'Architettura Fortificata: rilievo e restauro.**
Sessione poster: G. Castellazzi, E. Coisson, A. M. D'Altri, S. De Miranda, L. Ferrari, D. Ferretti, G. Goldoni, M. Rozzi, I. Selvaggi, *La Rocca di San Felice sul Panaro. Dal terremoto alla ricostruzione, attraverso la conoscenza.*

Partecipazione a Convegni su invito

- 02 Luglio 2021
[Online] **III Giornata di Studio SIRA INTRECCI – contaminazioni, incontri, sinergie**
con partecipazione su invito al dibattito *"Restauro, Scienza e Tecnica delle costruzioni"*
- 16 Gennaio 2020
Parma (Italia) **DID4RES - Tavola rotonda sulla "Didattica per il Restauro"**
con partecipazione su invito alla tavola rotonda *"Parte I: L'accademia"*

Organizzazione di Convegni

- 24-26 Novembre 2021
[Online] **Co-organizzatore** minisymposium MS03 *Composites materials for Cultural Heritage: principles and practices of restoration*
in collaborazione con Eva Coisson, Maria Rosa Valluzzi e Paolo Faccio
VII Convegno Internazionale MURICO7 - Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials
- 16 Gennaio 2020
Parma (Italia) **Membro della Comitato Organizzatore** per il I Convegno DID4RES - Tavola Rotonda sulla Didattica per il Restauro.
- 21-22 Settembre 2018
Bologna (Italia) **Membro della Segreteria Organizzativa** per il II Convegno Nazionale SIRA - Restauro: Conoscenza, Progetto, Cantiere, Gestione.

DIVULGAZIONE

- Settembre - Novembre 2022 **Co-organizzatore** Ciclo di incontri I Giovedì del MADlab. Sisma Edition

- Parma (29 settembre *Chiese e grandi aule*, 20 ottobre *Palazzi*, 27 ottobre *Teatri*, 10 novembre *Strutture industriali*, 4 novembre *Castelli e Rocche*)
 30 Settembre 2022
 Parma **Notte dei Ricercatori**
 Organizzato dall'Università di Parma.
 Svolgimento dell'attività in collaborazione con Eva Coisson ed Elena Zanazzi: *Sesti e Dissesti: ...giochiamo a rompere gli archi... e ad aggiustarli!*
- 18 Settembre 2022 **Recuperiamo la Rocca**
 Pietramogolana Organizzato dall'Università di Parma, MADlab e Comune di Berceto
 Presentazione della nota in collaborazione con Federica Ottoni: *La Rocca di Pietramogolana: una proposta di intervento per il restauro e valorizzazione*
- 20 Maggio 2022 **MADlab, La collana editoriale. Dialoghi con gli autori**
 Online Organizzato dall'Università di Parma, MADlab
 Presentazione del IV volume: *L'emergenza post-sisma e la messa in sicurezza dell'architettura religiosa*.
- Settembre - Dicembre 2021 **Co-organizzatore** Ciclo di incontri I Giovedì del MADlab. Dialoghi di Restauro con la Città
 Parma (23 settembre *Chiesa di San Francesco del Prato*, 7 ottobre *Ospedale Vecchio*, 21 ottobre *Ex carceri di San Francesco*, 4 novembre *Ponte romano*, 18 novembre *Chiostri di San Paolo*, 17 dicembre *Spazi in cerca di autore*)
- 24 Settembre 2021 **Notte dei Ricercatori**
 Parma Organizzato dall'Università di Parma.
 Svolgimento dell'attività in collaborazione con Eva Coisson ed Elena Zanazzi: *Sesti e Dissesti: ...giochiamo a rompere gli archi... e ad aggiustarli!*
- 21 Luglio 2021 **Pietramogolana: una giornata di studi sul territorio.**
 Pietramogolana Organizzato dall'Università di Parma, MADlab e Comune di Berceto
 Presentazione della nota in collaborazione con Elena Zanazzi: *Esempi di consolidamento di torri e riqualificazione dei borghi*.
- 25 Settembre 2020 **Notte dei Ricercatori**
 Parma Organizzato dall'Università di Parma.
 Svolgimento dell'attività in collaborazione con Eva Coisson ed Elena Zanazzi: *Sesti e Dissesti: modelli di archi e di consolidamento*.
- 26 Giugno 2020 **Ciclo di seminari sull'Ingegneria Civile e Ambientale – 2020**
 Online Organizzato dall'Università di Parma e dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Parma.
 Presentazione della nota in collaborazione con Eva Coisson: *La Circolare delle NTC2018 relativa agli edifici esistenti in muratura, e il parallelo alle Linee Guida per gli edifici tutelati*.
- 02 Giugno 2020 **Webinar - Present your thesis!**
 Online Organizzato da CIPA Heritage Documentation – Emerging Professionals
 Presentazione della nota: *Securing Damaged Churches and Bell Towers. Analysis of costs and techniques of strengthening interventions after the 2012 Emilian earthquake for defining guidelines*.
- 18 Settembre 2019 **XXVI Edizione del Salone Internazionale del Restauro, dei Musei e delle Imprese Culturali**
 Ferrara (Italia) Convegno: Conoscenza e gestione dell'intervento: il patrimonio culturale colpito dal sisma Emilia-Romagna 2012.
 Presentazione della nota: *Messa in sicurezza di chiese e campanili: studi per l'ottimizzazione tecnico-economica*.
- 15 Maggio 2019 **Parma 360 Festival della Creatività Contemporanea**
 Parma (Italia) Convegno: Preservare la bellezza. Analisi e considerazioni per la sopravvivenza del nostro patrimonio.
 Presentazione della nota: *Danni sismici al Patrimonio Architettonico emiliano. Conoscere per prevenire*.
- 30 Marzo 2019 **I Edizione delle Giornate del Restauro e del Patrimonio Culturale**
 Ferrara (Italia) Convegno: Restauro e territorio. Il territorio emiliano dopo il Sisma del 2012.
 Presentazione della nota (in sostituzione della Prof.ssa Eva Coisson): *Predisposizione e studio di modelli*

specifici ad implementazione degli strumenti esistenti: scheda per la valutazione dei primi interventi di messa in sicurezza e rilievo del danno per tipologie architettoniche specifiche (teatri, castelli, cimiteri).

27-29 Novembre 2014
Bologna (Italia)

Convegno: Fortificazioni, memoria, paesaggio

organizzato dal Dipartimento di Storia Culture Civiltà dell'Università di Bologna in occasione dei cinquant'anni di attività dell'Istituto Italiano dei Castelli, 1964-2014.

Presentazione della nota: E. Coisson, L. Ferrari, D. Ferretti, G. Goldoni, *Analisi della risposta della rocca di san Felice sul Panaro a seguito del sisma del maggio 2012*.

30 Luglio 2014
San Felice sul Panaro (Italia)

Convegno: Campagna di studi necessari per la programmazione dei futuri interventi di restauro e consolidamento della Rocca Estense

organizzato dal Comune di San Felice sul Panaro

Presentazione della nota: E. Coisson, L. Ferrari, D. Ferretti, G. Goldoni, *La Rocca di San Felice sul Panaro*.

**SOCIETÀ SCIENTIFICHE
E AFFILIAZIONI**

Dal 2019

▪ **Membro del MADLAB** "Laboratorio di Monitoraggio, Analisi e Diagnostica del costruito" - Università di Parma.
<http://www.madlab.unipr.it/>

Dal 2017

▪ **Socio aggregato SIRA** "Società Italiana per il Restauro dell'Architettura"
<http://sira-restauroarchitettonico.it/>

ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI

Settembre 2021

▪ **Iscrizione all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Parma**
Sezione A, Settore Architettura – n. 1440

Giugno 2015

▪ **Abilitazione all'attività professionale di Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore**
Sezione A, Settore A – Punteggio 157/200

PREMI

2020

▪ **Menzione d'onore – Premio Internazionale Domus Restauro e Conservazione**

Menzione d'onore nell'ambito dell'VIII edizione del Premio Internazionale Domus Restauro e Conservazione per il contributo "Messa in sicurezza di chiese e campanili. Analisi tecnico-economica degli interventi post-sisma 2012 per la definizione di linee di indirizzo" – tesi di dottorato

**CORSI E ATTIVITÀ DI
FORMAZIONE**

11 Febbraio 2022

Adriseismic - Presentazione e discussione delle buone pratiche, metodologie speditive e contenuti formativi elaborati

Local Workshop organizzata all'interno del Progetto Europeo Interreg

23 Giugno 2020

Cultural Heritage challenges Climate Change

International Web-Conference organizzata all'interno del Progetto ProteCHt2save

13 – 29 Maggio 2020

Costruzioni esistenti in muratura "Marcello Ciampoli"

Organizzato nell'ambito del Corso di Dottorato in Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università La Sapienza di Roma – DISG

19 – 21 Maggio 2017

Preliminary Young Researcher Workshop GEORES2017 - Geomatics and Restoration Conservation of Cultural Heritage in the Digital Era

Organizzato da AUTeC, SIRA e IGM a Firenze

28 Luglio – 1 Agosto 2014

Workshop Ricostruzione e Restauro: Recuperiamo la Fornace [allegato L4]

Organizzato dal Comune di Berceto a Ghiare di Berceto.

Dicembre 2013 – Gennaio 2014 **Tirocinio formativo 120 ore**
 STUDIO FRANCESCO FULVI – Borgo Riccio da Parma 29, 43100 Parma
 Architettura sostenibile: progettazione preliminare e definitiva di unità residenziale: progettazione architettonica, analisi illuminotecnica, analisi compatibilità ed sostenibilità ambientale.

Febbraio 2011 – Aprile 2011 **Tirocinio formativo 180 ore**
 STUDIO CANALI ASSOCIATI SRL – Via Petrarca 11, 43100 Parma
 Riqualificazione architettonica e urbana: rielaborazione grafica e progettazione di dettagli costruttivi, digitalizzazione di rilievi architettonici, realizzazione di plastici di studio.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese [Allegato E2]	B2 Intermedio	B2 Intermedio	B2 Intermedio	B2 Intermedio	B2 Intermedio
	Cambridge English Language Assessment Certificate, First Certificate in English (FCE)				
Francese [Allegato E3]	B2 Intermedio	B2 Intermedio	B2 Intermedio	B2 Intermedio	B2 Intermedio
	Diplôme d'études en langue française (DELF B2)				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Ottima capacità di relazione e comunicazione acquisita frequentando convegni internazionali, lavorando in gruppi multiculturali all'interno di workshop e svolgendo attività di tutorato a supporto della mobilità internazionale.

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative sviluppate in occasione dell'organizzazione di convegni nazionali.

Competenze professionali Ottima capacità di collaborazione sviluppata durante lo svolgimento di attività di gruppo all'interno dei corsi di studio e di progetti di ricerca interdisciplinare.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze informatiche di base:

- Ottime competenze per elaborazione testi e multimedia (suoni, immagini, video)
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows and IOS
- Discrete competenze per la gestione di database e fogli elettronici
- Limitate competenze di programmazione e realizzazione di siti web

Software:

- Disegno CAD e modellazione 3D: ottima conoscenza di Autocad 2D e 3D, conoscenza di base dei software di modellazione 3D Studio Max e Rhinoceros
- BIM: conoscenza di base di Autodesk Revit e Archicad

- GIS: conoscenza di base di ArcGIS
- Elaborazione testi: ottima conoscenza di Microsoft Word e Adobe Indesign
- Elaborazione immagini e video: ottima conoscenza Microsoft Powerpoint, Adobe Photoshop e Adobe Lightroom, conoscenza di base di Adobe Illustrator e Adobe Premiere

Altre competenze

- Buone competenze artistiche sviluppate durante la frequenza di corsi (Corso di Disegno (2014/2015) e Corso di Digital painting (2015/2016) presso il Centro Fumetto di Cremona, Corso di ricerca grafica e stilistica (2013/2014) presso Spazio Borgo Riccio, Corso di Fotografia (2012/2013) presso l'Università Popolare di Parma, Corso di Teatro (2012/2013) presso UpTeatro, Comune di Cremona, Corsi di Pianoforte)

Patente di guida B

Parma, 22/03/2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento Europeo, N. 679/2016.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. L. 196/2003.