

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>DOTT. ING. STEFANO GAGLIARDI</b>
Luogo e data di nascita	
Sede studio professionale	<b>VIA SELICE, 201 – 48017 CONSELICE (RA)</b>
Telefono / Fax	<b>+39 0545 89245</b>
C.F. / P.IVA	/ 02079060394
E-mail	<i>info@studiogagliardi.eu</i>
PEC	<i>stefano.gagliardi@ingpec.eu</i>
Albo professionale	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna – n. 1236 (sezione A) Settori di competenza: Civile/Ambientale – Industriale – Informazione
Attività professionale prevalente	Progettazione architettonica, strutturale, energetica e impiantistica di opere civili, direzione lavori, coordinamento sicurezza in cantiere, certificazioni e diagnosi energetiche, perizie e consulenze.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

*(sintesi incarichi più significativi)*

<b>2022</b> – in corso	<b>Intervento di rifacimento della centrale termica della Scuola Secondaria di 1° grado “Stoppani” a Conselice (RA) - fraz. Lavezzola.</b> Committente: Comune di Conselice Ubicazione: Conselice (RA) – via Italia Prestazioni effettuate: Progettazione definitiva ed esecutiva – Direzione Lavori
<b>2022</b> – in corso	<b>Riquilificazione energetica di fabbricato residenziale unifamiliare</b> Committente: privato Ubicazione: Conselice (RA) – via Canalazzo, 70 Prestazioni effettuate: Progettazione e direzione lavori architettonica e isolamenti termici
<b>2022</b> – in corso	<b>Ristrutturazione di fabbricato con contestuale cambio d'uso da commerciale a residenziale</b> Committente: privato Ubicazione: Conselice (RA) – via Selice, 256 - 256A Prestazioni effettuate: Progettazione architettonica, impiantistica ed isolamenti termici - Direzione lavori - Coordinamento sicurezza
<b>2021</b> – in corso	<b>Ristrutturazione di fabbricato residenziale unifamiliare</b> Committente: privato Ubicazione: Lugo (RA) – via Bonoli, 21 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale e impiantistico - Direzione lavori - Coordinamento sicurezza
<b>2021</b> – in corso	<b>Ristrutturazione (demolizione e ricostruzione) di fabbricato residenziale unifamiliare</b> Committente: privato Ubicazione: Lugo (RA) – via Circondario Sud, 49 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale e impiantistico - Direzione lavori - Coordinamento sicurezza

- 2021 – in corso**      **Nuova costruzione di fabbricato residenziale unifamiliare**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Sant'Agata sul Santerno (RA) – via De Gasperi  
 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale e impiantistico - Direzione lavori - Coordinamento sicurezza
- 2021 – 2022**      **Ristrutturazione e ampliamento di fabbricato residenziale unifamiliare**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Bagnacavallo (RA) – via Puccini, 13  
 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale e impiantistico - Direzione lavori - Coordinamento sicurezza
- 2021 – 2022**      **Ristrutturazione di fabbricato residenziale unifamiliare**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Adige, 2  
 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale e impiantistico - Direzione lavori - Coordinamento sicurezza
- 2020 – in corso**      **Opere di manutenzione straordinaria con rilevanza sismica relative ad unità ad uso farmacia**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Garibaldi  
 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico e strutturale - Direzione lavori
- 2020 – 2022**      **Adeguamento sismico palestra Scuola primaria “Berti” di Bagnacavallo**  
 Committente: Comune di Bagnacavallo  
 Ubicazione: Bagnacavallo (RA) – via Cavour, 5  
 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico e strutturale - Coordinamento sicurezza - Direzione lavori
- 2020 – in corso**      **Intervento di riqualificazione energetica nella Scuola Secondaria di 1°grado “Stoppani” a Conselice (RA) - fraz. Lavezzola finanziato dalla regione E.R. POR FESR.**  
 Committente: Comune di Conselice  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Italia  
 Prestazioni effettuate: Progettazione definitiva ed esecutiva – Direzione Lavori
- 2020 – in corso**      **Progettazione impianti termici e meccanici per l’Opera interventi strutturali ai fini sismici e di efficientamento energetico nella Scuola Secondaria di 1°grado “Stoppani” a Conselice (RA) - fraz. Lavezzola – MUTUI BEI 2018.**  
 Committente: Comune di Conselice  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Italia  
 Prestazioni effettuate: Progettazione impiantistica – Direzione Lavori
- 2020**      **Diagnosi energetica e richiesta finanziamento bando POS-FESR per opere di riqualificazione energetica nella Scuola Secondaria di 1°grado “Stoppani” a Conselice (RA) - fraz. Lavezzola.**  
 Committente: Comune di Conselice  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Italia  
 Prestazioni effettuate: Diagnosi energetica - Richiesta finanziamento (approvata)
- 2019 – 2020**      **Nuova costruzione di deposito a struttura metallica in ampliamento a capannone industriale esistente**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Selice  
 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico e relativa direzione lavori
- 2019**      **Cambio destinazione d’uso a farmacia ed estetista di unità immobiliare esistente**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Castel Bolognese (RA) – via Emilia Ponente  
 Prestazioni effettuate: Progetto termotecnico e impianti meccanici - Direzione lavori
- 2018 – in corso**      **Nuova costruzione di residenza unifamiliare (NZEB)**

- Committente: privato  
Ubicazione: Lugo (RA) – Via Mastroilli.  
Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale, energetico e impiantistico - Direzione lavori - Coordinamento sicurezza in cantiere.
- 2018 – 2019**      **Realizzazione servizi a struttura in c.a. in ampliamento ad abitazione esistente**  
Committente: privato  
Ubicazione: Lugo (RA) – Via Gramsci  
Prestazioni effettuate: Progetto strutturale e relativa direzione lavori.
- 2018 – 2022**      **Nuovo capannone artigianale prefabbricato ad uso deposito gomme e centro revisioni**  
Committente: privato  
Ubicazione: Conselice (RA) – Via IV Novembre  
Prestazioni effettuate: Progetto architettonico e relativa direzione lavori.
- 2017 – 2019**      **Nuovo capannone a struttura metallica in zona agricola**  
Committente: privato  
Ubicazione: Lugo (RA) – Via Mensa.  
Prestazioni effettuate: Progetto architettonico e relativa direzione lavori.
- 2017 – 2019**      **Nuova costruzione di due residenze unifamiliari**  
Committente: privato (nomina a seguito di richiesta terna collaudatori all'Ordine degli Ingegneri)  
Ubicazione: Brisighella (RA) loc. Fognano – Via Mons. Aldo Laghi.  
Prestazioni effettuate: Collaudo statico.
- 2018**              **Ripristino strutturale porzione di copertura a seguito di crollo su fabbricato vincolato alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Ravenna ai sensi del D.Lgs. 142/2004.**  
Committente: privato  
Ubicazione: Bagnacavallo (RA) – Via Trento Trieste.  
Prestazioni effettuate: Progetto strutturale e relativa direzione lavori.
- 2017 – 2018**      **Nuovo capannone prefabbricato ad uso agricolo**  
Committente: privato  
Ubicazione: Conselice (RA) – via Moro.  
Prestazioni effettuate: Progetto architettonico – Coordinamento sicurezza in cantiere.
- 2017 – 2018**      **Ampliamento di stabilimento industriale**  
Committente: privato  
Ubicazione: Conselice (RA) – Via Nuova Selice.  
Prestazioni effettuate: Progetto energetico e impianti meccanici – Direzione lavori impiantistica.
- 2017**              **Manutenzione straordinaria unità immobiliare ad uso farmacia con rifacimento completo impianti**  
Committente: privato  
Ubicazione: Lugo (RA) – Via De Brozzi  
Prestazioni effettuate: Progetto e D.L. impianti meccanici (riscaldamento/raffrescamento)
- 2016 – 2017**      **Ampliamento Cimitero comunale fraz. Lavezzola**  
Committente: Comune di Conselice (RA)  
Ubicazione: via Bastia fraz. Lavezzola  
Prestazioni effettuate: Progetto definitivo ed esecutivo – Progetto e D.L. strutturale – Coordinamento sicurezza in cantiere.
- 2016**              **Rilievo topografico e pratiche catastali per realizzazione nuovo tratto di pista ciclabile**  
Committente: Comune di Sant'Agata sul Santerno (RA)  
Ubicazione: Sant'Agata sul Santerno (RA) – via San Vitale.  
Prestazioni effettuate: Redazione tipo di frazionamento e pratiche di variazione Catasto Fabbricati.
- 2015 – 2017**      **Risanamento conservativo porzione storica Scuola dell'Infanzia di Conselice**  
Committente: Comune di Conselice (RA)

- Ubicazione: Conselice (RA) – Piazza Gramsci.  
Prestazioni effettuate: Progetto energetico, impianti meccanici e acustica – Direzione lavori impianti meccanici.
- 2014 – 2016**      **Nuova costruzione di residenza unifamiliare ad alta efficienza energetica (classe energetica A4 NZEB e certificazione CasaClima Gold)**  
Committente: privato  
Ubicazione: Bagnacavallo (RA) – via Allegra Byron.  
Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale, energetico e impiantistico - Direzione lavori - Certificazione Casaclima Gold.
- 2014**            **Ampliamento Scuola Elementare**  
Committente: Comune di Sant'Agata sul Santerno (RA)  
Ubicazione: Sant'Agata sul Santerno (RA)  
Prestazioni effettuate: Redazione Attestato di Prestazione Energetica
- 2014**            **Realizzazione nuova Scuola Elementare (progetto preliminare)**  
Committente: Comune di Conselice (RA)  
Importo lavori: non definito  
Prestazioni effettuate: Progetto preliminare opere strutturali
- 2013 – 2014**    **Verifica di vulnerabilità sismica edificio sede uffici Regione Emilia-Romagna**  
Committente: Comest Italiana S.p.A.  
Ubicazione: Bologna (BO) – via Aldo Moro, 18  
Prestazioni effettuate: Collaborazione con Studio Associato Ingg. Gagliardi-Vincenzi (Bologna).
- 2010 – 2014**    **Nuova costruzione di edificio residenziale a due abitazioni**  
Committente: privato  
Ubicazione: Lugo (RA) fraz. Ascensione – via Fiumazzo  
Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture in c.a. e impianti termoidraulici
- 2013**            **Risanamento conservativo del plesso ex-Scuole Medie**  
Committente: Comune di Conselice (RA)  
Ubicazione: Conselice (RA) – via Di Vittorio  
Prestazioni effettuate: Collaudo statico
- 2013**            **Nuova costruzione di due blocchi di tombe di famiglia del tipo a schiera**  
Committente: Comune di Fusignano  
Ubicazione: Fusignano (RA)  
Importo lavori: 185.000 euro  
Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori opere strutturali
- 2012**            **Realizzazione di impianto a biogas (P = 998 kW)**  
Committente: privato  
Ubicazione: Conselice (RA) – via Coronella  
Prestazioni effettuate: Direzione lavori opere strutturali – Progetto strutturale opere minori di completamento
- 2012 – 2013**    **Ristrutturazione completa di residenza unifamiliare**  
Committente: privato  
Ubicazione: Conselice (RA) – via Copernico  
Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale, energetico e impiantistico – Direzione lavori – Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori
- 2012**            **Realizzazione di nuova palestra scolastica e mensa (progetto preliminare) in ampliamento alle Scuole Elementari “F. Foresti” (progetto preliminare e definitivo)**  
Committente: Comune di Conselice  
Ubicazione: Conselice (RA)  
Importo lavori: 800.000 euro

- Prestazioni effettuate: Progetto preliminare e definitivo opere strutturali
- 2011**      **Realizzazione di barriera acustica**  
 Committente: Comune di Conselice  
 Ubicazione: Conselice (RA) fraz. Lavezzola  
 Importo lavori: 41.500 euro  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture
- 2010**      **Realizzazione di un nuovo blocco cimiteriale da adibire a loculi, cameroni ed ossari**  
 Committente: Comune di Conselice  
 Ubicazione: Conselice (RA) fraz. Lavezzola  
 Importo lavori: 95.000 euro  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture in c.a. e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori
- 2010 – 2012**      **Nuova costruzione di edificio a quattro appartamenti e una unità commerciale**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Buscaroli  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture in c.a.
- 2010 – 2012**      **Nuova costruzione di fabbricato residenziale monofamiliare**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Lugo (RA) – via Balzarina  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori impianti meccanici
- 2010 – 2012**      **Nuova costruzione di edificio a due unità immobiliari (appartamento e palestra)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) – largo Giovanni XXIII  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori impianti meccanici
- 2005 – 2011**      Membro effettivo della **Commissione per la Qualità Architettonica e il Paesaggio** del Comune di Fusignano (RA).
- 2009**      **Installazione nuovo impianto fotovoltaico (198 kWp) in copertura a capannone artigianale esistente**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Bagnacavallo (RA) fraz. Villanova – via Bandoli  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture di sostegno in alluminio
- 2009**      **Ampliamento attività industriale ad uso uffici**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Della Cooperazione  
 Prestazioni effettuate: Consulenza al progetto strutturale
- aprile **2009**      **Verifiche statiche di agibilità agli edifici danneggiati dagli eventi sismici in Abruzzo**  
 Prestazioni effettuate (a titolo gratuito): Sopralluoghi e verifiche statiche di edifici civili e scolastici, in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna e il Dipartimento della Protezione Civile.
- 2008 – 2009**      **Realizzazione di capannone prefabbricato (6 unità artigianali)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) – via Selice  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture in opera
- 2007 – 2009**      **Realizzazione nuova scuola dell'infanzia**  
 Committente: Comune di Conselice (RA)  
 Ubicazione: Conselice (RA) fraz. Lavezzola  
 Prestazioni effettuate: Collaborazione al progetto e alla direzione lavori strutture e impianti meccanici.
- 2007 – 2010**      **Nuova costruzione di residenza unifamiliare**  
 Committenti: privato

- Ubicazione: Conselice (RA) fraz. Lavezzola – via Gandolfi  
 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale, energetico e impianti meccanici – Direzione lavori  
 – Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori
- 2007 – 2009**      **Ristrutturazione con restauro della facciata di fabbricato in centro storico da adibire a residenza (3 unità) e attività commerciale (1 unità)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) - corso Garibaldi  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2007 – 2008**      **Realizzazione nuova passerella pedonale in legno e acciaio**  
 Committente: Comune di Conselice (RA)  
 Ubicazione: Conselice (RA)  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2007 – 2008**      **Realizzazione di un fabbricato residenziale (3 unità abitative)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Lugo (RA) fraz. Villa San Martino - via Pederghana Sup.  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2006 – 2007**      **Realizzazione di due fabbricati residenziali (4 unità abitative)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Lugo (RA) fraz. Voltana - via Stradone Bentivoglio  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2006 – 2007**      **Realizzazione di fabbricato residenziale (3 unità abitative)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Lugo (RA) - via Bramante  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2006 – 2007**      **Realizzazione di fabbricato residenziale (5 unità abitative)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) - via Aldo Moro  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2006**              **Realizzazione di fabbricato residenziale (7 unità abitative)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Fusignano (RA) - via Nenni  
 Prestazioni effettuate: Progetto strutturale
- 2006**              **Realizzazione di nuovo capannone prefabbricato ad uso industriale**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) - via Selice  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture in opera
- 2005 – 2006**      **Realizzazione di complesso residenziale a due fabbricati (7 unità abitative)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Cotignola (RA) fraz. Barbiano - via Del Castello  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2005 – 2007**      **Nuova costruzione di edificio a 5 unità abitative e 2 unità commerciali con autorimessa interrata**  
 Committenti: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) fraz. Lavezzola - piazza Tiziano  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2004 – 2006**      **Ristrutturazione e ampliamento con restauro tipologico della facciata dell'edificio in centro storico denominato "Caffè Italia"**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) - corso Garibaldi

- Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2004 – 2006** **Ristrutturazione e risanamento conservativo di complesso edilizio destinato a residenza (6 unità) e attività commerciali (3 unità)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) - via Selice, via Vacchi  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2004 – 2005** **Realizzazione di un nuovo blocco cimiteriale da adibire a loculi, cameroni ed ossari**  
 Committente: Comune di Conselice (RA)  
 Ubicazione: Conselice (RA) fraz. Lavezzola  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2004 – 2006** **Realizzazione di complesso residenziale a due fabbricati (6 unità abitative)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Conselice (RA) - via Aldo Moro  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2004 – 2005** **Realizzazione di un complesso residenziale (6 unità abitative)**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Lugo (RA) fraz. Villa S. Martino - via Pedernana superiore  
 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
- 2004 – 2005** **Ristrutturazione di fabbricato rurale**  
 Committente: privato  
 Ubicazione: Lugo (RA) - via Balzarina  
 Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale, impiantistico – Direzione lavori
- 2002** Apertura partita IVA e inizio attività di libero professionista

## DIDATTICA

- dal 2012 al 2015** **Professore a contratto** per insegnamento di modulo didattico (40 ore).  
 Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Architettura – Sede di Cesena  
 Corso di laurea: Architettura e processo edilizio  
 Corso universitario: “Tecnica delle Costruzioni II” (titolare del corso: Prof. Ing. Stefano Silvestri).
- 2011** **Tutor a contratto** (15 ore).  
 Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Architettura – Sede di Cesena  
 Corso universitario: “Strutture in Architettura” (titolare del corso: Prof. Ing. L. Nobile), modulo “Tecnica delle Costruzioni”
- 2009 – 2011** Attività di **supporto alla didattica** all’interno del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Idraulica – Meccanica delle Strutture (XXIV ciclo) e **correlatore** tesi di Laurea in Ingegneria Civile e Architettura.  
 Supporto didattico ai seguenti corsi universitari: “Calcolo Automatico delle Strutture LS” (Prof. Ing. F. Ubertini) - “Costruzioni in acciaio, legno e materiali innovativi L” (Prof. Ing. S. Silvestri) - “Tecnica delle Costruzioni M” (Prof. Ing. T. Trombetti)  
 Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
- 2004 – 2006** Docenza dei corsi “CAD – Disegno Automatico” (20 ore), “CAD Disegno Automatico – corso base” (20 ore) e “CAD Disegno Automatico – corso avanzato” (20 ore)  
 Ente formativo: Associazione per lo Sviluppo della Cultura - Università per Adulti – Lugo (RA)

## CONCORSI

- 2007** Partecipazione (in raggruppamento con altri professionisti) al *Concorso di idee per la progettazione della Scuola Elementare* indetto dal Comune di Sant’Agata Bolognese (BO).

## PUBBLICAZIONI

I. Ricci, **S. Gagliardi**, G. Gasparini, S. Silvestri, T. Trombetti, M. Palermo (2012), *First-Storey Isolation Concept for Multi-Performance Seismic Design of Steel Buildings*, Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE), Lisbon (Portugal), 24-28 September 2012, pp. 1-10, Paper n. 3028.

I. Ricci, M. Palermo, **S. Gagliardi**, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013), *A New Hysteretic Device for Lateral Resisting Systems: Crescent Shaped Braces*, Proceedings AES-ATEMA'2013 International Conference Series, Ottawa, Advanced Engineering Solutions [AES.COM], 2013, Unico, pp. 53 - 64 (atti di: CAN'2013AES-ATEMA 14th International Conference, Toronto (CANADA), August 05-09, 2013).

M. Palermo, I. Ricci, **S. Gagliardi**, S. Silvestri, T. Trombetti, G. Gasparini (2013), *Multi-performance seismic design through an enhanced first-storey isolation system*, Engineering Structures 59 (2014) pp. 495 - 506.

I. Ricci, M. Palermo, **S. Gagliardi**, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013), *A New Hysteretic Device for Lateral Resisting Systems: Crescent Shaped Braces*, CAN'2013AES-ATEMA 14th International Conference. Toronto (CANADA) August 05-09, 2013 vol.Unico pp.12 ISBN:9780987994585 Ed.Advanced Engineering Solutions [AES.COM]. Contributo in Atti di convegno.

I. Ricci, M. Palermo, **S. Gagliardi**, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013), *First-Storey Isolation Concept for Multiple-performance Based Design*, CAN'2013AES-ATEMA 14th International Conference. Toronto (CANADA) August 05-09, 2013 vol.Unico pp.12 ISBN:9780987994585 Ed.Advanced Engineering Solutions [AES.COM]. Contributo in Atti di convegno.

M. Palermo, **S. Gagliardi**, I. Ricci, S. Silvestri, G. Gasparini, T. Trombetti (2013), *Multi performance seismic design through an enhanced first storey isolation system*, Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics. Vienna (Austria) 28-30 Agosto 2013 vol. pp.10 ISBN:9783902749048 Ed.C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz Eds. Contributo in Atti di convegno.

I. Ricci, **S. Gagliardi**, G. Gasparini, S. Silvestri, T. Trombetti, M. Palermo (2012), *First-Storey Isolation Concept for Multi-Performance Seismic Design of Steel Buildings*, 15TH WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING (15WCEE). LISBON (PORTUGAL) 24-28 September 2012 pp.10 Ed.Oxford Abstracts Limited. Contributo in Atti di convegno.

## FORMAZIONE PROFESSIONALE

- 2022** Corso di formazione "**Gli impianti di ricarica dei veicoli elettrici – le batterie al litio pericolosità**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Nuovo DM 10/03/1998**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Edifici Civili**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Gestione Rischio Amianto: controllo, progettazione e coordinamento sicurezza**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- 2021** Corso di formazione "**Legittimazione degli stati di fatto: riferimenti normativi e casi pratici**" (2 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Il Codice di Prevenzione Incendi**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**I sistemi antincendio sprinkler ad acqua**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna

- Corso di formazione "**Presentazione della Norma UNI 10819/2021**" (3 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Gestione Rischio Amianto: adempimenti e procedure**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Webinar "**Fotovoltaico e sistemi di accumulo per edifici residenziali**" (6 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- 2020**
- Corso di formazione "**Le novità introdotte nel corso del 2019 e nel 2020 al D.M. 03 agosto 2015 (Codice)**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Webinar "**Introduzione all'acustica edilizia negli edifici**" (2 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Corso di formazione "**Progettazione antisismica ed adeguamento di edifici esistenti con elementi in acciaio**" (16 ore)  
Organizzato da: Fondazione Promozione Acciaio (docenti vari)
- Corso di formazione "**La durabilità delle strutture in acciaio. I trattamenti di protezione alla corrosione**" (4 ore)  
Organizzato da: Fondazione Promozione Acciaio (docenti vari)
- Corso di formazione "**La strategia dell'esodo con il codice di prevenzione incendi**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Il contenzioso nelle impermeabilizzazioni - Errori progettuali ed esecutivi nei sistemi impermeabili con membrane in bitume polimero**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Il Superbonus 110% - Dalla Legge 77/2020 ai decreti attuativi**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Progettazione e costruzione di ponti in carpenteria metallica**" (10 ore)  
Organizzato da: Fondazione Promozione Acciaio (docenti vari)
- Webinar "**Linee guida per la corretta scelta e posa di sistemi di impermeabilizzazione a base bituminosa**" (3 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Webinar "**Introduzione agli impianti aeraulici per edifici nuovi e risanati**" (3 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Webinar "**Serramenti efficienti nel sistema edificio**" (3 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Corso di formazione "**Edifici esistenti in cemento armato. Valutazione e mitigazione del rischio sismico**" (12 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (docente Prof. Ing. Aurelio Ghersi)
- Seminario "**Il Coordinamento sicurezza dei cantieri temporanei e mobili durante l'emergenza COVID**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Le norme antincendio per l'illuminazione di emergenza**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Il Corretto Utilizzo dei DPI per la Protezione delle Vie Respiratorie**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna

- 2019 Seminario **"Impermeabilità all'acqua, all'aria ed al vento dell'involucro edilizio. Schermi e membrane traspiranti. (UNI 11470:2015)"** (3 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (in collaborazione con Riwegra srl)
- Seminario **"Il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano presso gli utilizzatori finali"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (in collaborazione con Think:Water srl)
- Seminario **"Nuovi sistemi costruttivi a secco per edifici ad alte prestazioni termiche ed acustiche"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"La liberalizzazione e i controlli nei procedimenti edilizi e paesaggistici"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Ponteggi su ruote a torre - Trabattelli - Scale Portatili e Fisse - Passerelle e Piattaforme di Lavoro"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Sistemi residenziali, idronico evoluto, rooftop"** (8 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (in collaborazione con Clivet S.p.A.)
- Corso di aggiornamento in **prevenzione incendi** (8 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Sistemi innovativi SRP, SRG e FRCM per il consolidamento e rinforzo del costruito esistente: qualifica dei sistemi, ricerca applicata e casi studio"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (in collaborazione con Kerakoll S.p.A.)
- Seminario **"Malte e sistemi strutturali per il restauro, il rinforzo, il miglioramento e l'adeguamento sismico di strutture in c.a. e muratura"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione **"Analisi ed interventi negli edifici esistenti in muratura"** (8 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (docente Dott. Ing. Giovanni Cangi)
- Seminario **"Le emergenze e la loro gestione in sicurezza"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- 2018 Corso di formazione **"Corso per la Formazione di Base dei Consulenti Tecnici CTU e CTP"** (20 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione **"Edifici in muratura esistenti"** (12 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (docente Prof. Ing. Bruno Calderoni)
- Corso di formazione **"Progetto di edifici antisismici in cemento armato secondo le NTC 18"** (12 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (docente Prof. Ing. Aurelio Ghersi)
- Seminario **"La climatizzazione per gli edifici NZEB: i vantaggi dell'integrazione dei sistemi tradizionali con gli impianti ad aria"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (in collaborazione con Irsap S.p.A.)
- Corso di aggiornamento in **prevenzione incendi** (12 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Schermature solari e isolamento foro finestra"** (12 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione **"Ponteggi Fissi (D.Lgs 81/08)"** (8 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Sistemi di collegamento solaio – pareti e cerchiatura perimetrale antisismica. Soluzioni dal consolidamento statico a quello antisismico delle partizioni orizzontali"** (4 ore)

- Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (in collaborazione con Laterlite S.p.A.)
- 2017**
- Corso di formazione "**Seminario per strutturisti sulle tecnologie FRP**" (6 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**La protezione dal fuoco**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Sicurezza sul lavoro nei cantieri privati: rapporti tra Committenza e Coordinatori**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Relazione Tecnica Integrata – Uno strumento conoscitivo di interesse per i soggetti coinvolti nelle negoziazioni immobiliari**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**La gestione delle terre e rocce da scavo alla luce del nuovo D.P.R. 120/2017**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Accesso al Sismabonus per la messa in sicurezza degli edifici. Il consolidamento statico e l'adeguamento sismico nel progetto di riqualificazione**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Criteri di progettazione degli impianti termici a biomasse e Conto termico 2.0**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Cerchiature Metalliche e Stati Limite di Esercizio**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Il miglioramento del comportamento sismico delle strutture in c.a. e muratura. Concetti base della tecnologia FRP e casi di studio**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Classificazione del rischio sismico delle costruzioni, dalle Linee Guida alla realizzazione degli interventi**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Risposta sismica locale e potenziale di liquefazione dei terreni. Aspetti tecnici e procedurali**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Risposta sismica locale e potenziale di liquefazione dei terreni. Aspetti tecnici e procedurali**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Pilastrini in falso e fattore di struttura**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- 2016**
- Corso di formazione "**Calcolo e progettazione di strutture in legno**" (48 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Rischio incendio impianti fotovoltaici. Criteri di prevenzione degli incendi - Mitigazione dell'arco elettrico**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Risparmio energetico ottenibile con sistemi a pompe di calore e sistemi ibridi monoblocco**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Pericolosità sismica ed indagine geologico/geotecnica. Casi concreti di valutazione geotecnica**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna

- Seminario "**Sistemi di contabilizzazione diretta ed indiretta: disposizioni secondo D.Lgs. 102/14 ed applicazione della norma UNI 10200**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Cogenerazione: risparmio economico e risparmio energetico**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di aggiornamento in **Prevenzione incendi** (12 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- 2015** Corso di formazione "**Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM**" (16 ore)  
Organizzato da: Kerakoll S.p.A. (MO)
- Seminario "**Tecnologie per l'isolamento acustico in edilizia**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**I solai nel rinforzo di edifici esistenti – approccio sismico e statico integrati**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Il vetro strutturale nelle costruzioni**" (8 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (Docente: Prof. Ing. Paolo Riva)
- Corso di formazione "**Semplificazione disciplina edilizia e novità legislative nel campo del governo del territorio**" (12 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna – Regione Emilia-Romagna.
- Seminario "**Strutture saldate: controlli e collaudi**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (in collaborazione con Istituto Giordano)
- Seminario "**Tecniche e Tecnologie del Fissaggi Strutturale: gli strumenti per la progettazione avanzata**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (in collaborazione con Hilti S.p.A.)
- Seminario "**Regolazione degli accessi al cantiere**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Sicurezza dei lavori sulle coperture degli edifici**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Efficienza Energetica e Risparmio Economico negli Edifici ed evoluzione della termoregolazione**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di formazione "**Illuminotecnica**" (8 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Corso di formazione "**Principi di progettazione degli impianti radianti a bassa temperatura**" (8 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Corso di formazione "**Aggiornamento per Certificatori Energetici**" (16 ore)  
Organizzato da: I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA)
- 2014** Corso di formazione "**CasaClima – Termografia all'infrarosso**" (8 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Seminario "**Vulnerabilità sismica**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario "**Sistemi di accumulo di energia da FV**" (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna

- Seminario **"Pali di fondazione: interpretazione delle prove di carico e parametri di progetto"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine Ingegneri Provincia di Ravenna (in collaborazione con Acmar Costruzioni S.C.P.A.)
- Seminario **"Aggiornamento CSE-CSP: Organizzazione cantiere"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Aggiornamento CSE-CSP: Sollevamenti meccanici"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Corso di aggiornamento in **Prevenzione incendi** (8 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Progettazione antisismica e sistemi innovativi per il rafforzamento e l'adeguamento delle strutture in c.a."** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Marcatura CE delle strutture in acciaio ed alluminio: obbligatorietà per l'immissione sul mercato"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- Seminario **"Le linee vita e sistemi di protezione dalle cadute sulle coperture"** (4 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna
- 2013** Corso di formazione **"CasaClima – Workshop Direttiva tecnica"** (8 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Corso di formazione **"Progettisti e installatori di impianti a pompa di calore"** (24 ore)  
Organizzato da: ENEA - Fondazione Fenice ONLUS.
- 2012** Corso di formazione **"CasaClima – Impianti"** (8 ore)  
Oggetto del corso: Impiantistica per residenze a basso consumo energetico.  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Corso di formazione **"Aggiornamento per Certificatori Energetici"** (16 ore)  
Organizzato da: I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA)
- 2011** Corso di formazione **"Verifica sismica edifici esistenti"** (8 ore)  
Organizzato da: EnExSys s.r.l. - Bologna (BO)
- Corso di formazione **"CasaClima – luce naturale"** (8 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)
- Corso di formazione **"CasaClima – corso avanzato"** (40 ore)  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ)  
Qualifica conseguita: Esperto CasaClima junior
- 2010** Corso di formazione sul software Autodesk **"Revit Architecture"** (40 ore)  
Organizzato da: I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA)
- 2009** Corso di formazione **"Certificatore Energetico in edilizia"** (72 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri di Ravenna - I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA)  
Qualifica conseguita: Attestato di superamento dell'esame finale di idoneità, iscrizione all'**Albo dei Soggetti Certificatori Energetici – Regione Emilia-Romagna** al n. 2757
- 2007** Corso di formazione **"CasaClima – corso base"** (20 ore)  
Oggetto del corso: Progettazione architettonica e termotecnica orientata al risparmio energetico  
Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ) - Associazione Archinnova (FE)
- 2006** Corso di formazione **"Criteri di progettazione strutturale con l'utilizzo delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/19/2005)"** (40 ore)

- Organizzato da: Ordine degli Ingegneri di Ravenna - I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA)
- Corso di formazione “**Consulente Tecnico d'Ufficio per il Tribunale**” (18 ore)  
Organizzato da: I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA)
- 2005** Corso di formazione “**Tecnico Competente in Acustica**” (100 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri di Ravenna - I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA)  
Qualifica conseguita: Superamento dell'esame finale con votazione **96/100** e iscrizione all'**Albo dei Tecnici Competenti in Acustica** della **Provincia di Ravenna** al n. 93.
- Corso di formazione “**Progettare e costruire solai e tetti in legno**” (12 ore)  
Organizzato da: PMT s.r.l. (società organizzatrice della Fiera “Legno&Edilizia” di Verona) - Istituto Universitario di Architettura di Venezia (VE).
- 2004** Corso di formazione “**Applicazione dell'Eurocodice 8 nella progettazione strutturale con il metodo degli stati limite**” (60 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Ingegneri di Ravenna - I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA)
- 2003** Corso di specializzazione in **Prevenzione Incendi** - art. 5 D.M. 25 Marzo 1985 (100 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Architetti-Paesaggisti-Conservatori di Bologna  
Qualifica conseguita: superamento esame finale di idoneità e iscrizione all'Albo Nazionale di cui alla legge 818/84 al n. RA 01236.I.00248
- 2002** Corso di specializzazione **Coordinatore per la Sicurezza** nei cantieri edili in fase di Progettazione e di Esecuzione - art.10 D.Lgs. 494/1996 (120 ore)  
Organizzato da: Ordine degli Architetti - Paesaggisti - Conservatori di Bologna

## ISTRUZIONE

- 01/06/2012** **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Idraulica** (XXIV ciclo)  
Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria – D.I.C.A.M.  
Titolo della tesi: “*Utilizzo di dispositivi isteretici per l'isolamento di piano: strategie per una progettazione sismica di tipo multi-prestazionale*” - relatore: Prof. Ing. Tomaso Trombetti.
- 13/11/2000 – 12/09/2001** Svolgimento **servizio civile** (sostitutivo del servizio militare)  
presso: Comune di Conselice (RA) – Area Pianificazione e Gestione Territoriale
- 26/10/2000** Iscrizione all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna** (n. 1236)
- 2000** **Esame di Stato** per conseguimento abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (I sessione), votazione **110/120**.  
Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria.
- 17/03/2000** **Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo Strutture)**, votazione **100/100 e lode** – Tesi di laurea in ‘**Tecnica delle Costruzioni II**’ con titolo “*Progetto di struttura multipiano in c.a. fondata su terreni a diversa consistenza*” - relatore Prof. Ing. M. Merli  
Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria.  
Esami caratterizzanti il corso di studi: Scienza delle costruzioni I e II, Tecnica delle Costruzioni I e II, Teoria e tecnica delle strutture in acciaio, Strutture di Fondazione, Costruzioni in zona sismica, Costruzione di ponti, Costruzione di strade ferrovie e aeroporti, Costruzioni idrauliche, Architettura tecnica, Urbanistica, Teoria e tecnica dei trasporti, Istituzioni di economia, Estimo.
- 1996** **Diploma musicale in Chitarra classica** (votazione **8/10**)  
Conservatorio Musicale G.B. Martini (Bologna)
- 1994** **Diploma di Maturità Scientifica** (votazione **60/60**)  
Liceo Scientifico G. Ricci Curbastro – Lugo (RA)

## ALTRE COMPETENZE

### COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenza approfondita ed utilizzo dei seguenti **SOFTWARE**:

- utilizzo generale: *Microsoft Office* (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), *LibreOffice*;
- disegno tecnico: *AutoCAD – GstarCAD*;
- progettazione architettonica 3D: *Trimble Sketchup*;
- progettazione BIM: *Acca Edificius*;
- rendering: *Blender, V-Ray*;
- fotoritocco e disegno vettoriale: *Adobe Photoshop, Inkscape*;
- progettazione strutturale: *STS CDSWin, EnExSys WinStrand, Straus7*;
- progettazione termotecnica: *Namirial Termo, LBNL Therm*;
- coordinamento sicurezza nei cantieri edili: *Namirial Regolo Sicurezza, Acca Certus*;
- redazione di computi metrici e contabilità lavori: *Acca Primus*;
- pratiche catastali: *Pregeo, Docfa*.

### LINGUE STRANIERE

**INGLESE** (capacità di lettura: buona - di scrittura: buona - di espressione orale: discreta)

**FRANCESE** (capacità di lettura: discreta - di scrittura: scolastica - di espressione orale: scolastica)

**SPAGNOLO** (capacità di lettura: buona - di scrittura: scolastica - di espressione orale: discreta)

### COMPETENZE ARTISTICHE E INTERESSI

Dal 2000 al 2004 iscritto alla S.I.A.E. (sezione Musica) come Autore di testi e Compositore di musica. Composizione e arrangiamento di brani originali di musica leggera. Esperienze in studio di registrazione e dal vivo per il mixaggio e la registrazione digitale multitraccia. Partecipazione a convegni e mostre inerenti la Storia dell'Arte e dell'Architettura. Fotografia. Viaggi in Italia e all'estero.

### PATENTI DI GUIDA

A – B – Nautica (oltre 12 miglia)

## ATTREZZATURE DISPONIBILI

- n. 3 personal computer (desktop);
- n. 2 personal computer (laptop);
- n. 1 plotter A0 a colori;
- stampante/fotocopiatrice/scanner A3 laser a colori;
- flessimetri;
- n. 1 sclerometro;
- n. 1 stazione totale per rilievi topografici di precisione e tracciamenti di opere civili;
- n. 2 distanziometri laser;
- n. 1 termocamera per rilievi di tipo energetico.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

Conselice, 01/12/2022

Firma

