## CURRICULUM VITAE

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DOTT. ING. STEFANO GAGLIARDI

Lugo (RA) - 25/05/1975

Sede studio professionale VIA SELICE, 201 – 48017 CONSELICE (RA)

Telefono / Fax

C.F. / P.IVA GGLSFN75E25E730K / 02079060394

 $\hbox{E-mail} \qquad \textit{info@studiogagliardi.ra.it}$ 

PEC stefano.gagliardi@ingpec.eu

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, certificazioni e diagnosi energetiche, perizie e consulenze.

#### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

(sintesi incarichi più significativi)

2020 - in corso Opere di manutenzione straordinaria con rilevanza sismica interne ad unità immobiliari ad uso

farmacia

Committente: privato

Ubicazione: Conselice (RA) – via Garibaldi

Prestazioni effettuate: Progetto architettonico e strutturale - Direzione lavori

2020 – in corso Adeguamento sismico palestra Scuola primaria "Berti" di Bagnacavallo

Committente: Comune di Bagnacavallo Ubicazione: Bagnacavallo (RA) – via Cavour

Prestazioni effettuate: Progetto architettonico e strutturale - Coordinamento sicurezza - 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

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 Mastrorilli.

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 – in corso 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 Pedergnana 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 Pedergnana 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

**2000 – 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

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. Gagliard**i, 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

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 Riwega 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 "Pilastri 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 collaboraz. 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.

# 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, Strutture in acciaio, Strutture di Fondazione, Costruzioni in zona sismica, Costruzione di ponti, Costruzione di strade ferrovie e aeroporti.

#### 1996 Diploma musicale in Chitarra classica (votazione 8/10)

Conservatorio Musicale G.B. Martini (BO)

#### 1994 Diploma di Maturità Scientifica (votazione 60/60)

Liceo Scientifico G. Ricci Curbastro - Lugo (RA)

## **ALTRE COMPETENZE**

COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenza ed utilizzo dei seguenti SOFTWARE:

- di utilizzo generale: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), OpenOffice, LibreOffice;
- per il disegno tecnico: AutoCAD ZWCAD GstarCAD.
- per la progettazione architettonica: Autodesk Revit, Trimble Sketchup;
- fotoritocco e disegno vettoriale: Adobe Photoshop, Inkscape;
- per la progettazione strutturale: STS CDSWin, EnExSys WinStrand, Straus7, Midas;
- per la progettazione termotecnica: Namirial Termo;
- per il coordinamento della sicurezza nei cantieri edili: Namirial Regolo Sicurezza;
- per la redazione di computi metrici: Acca Primus;
- per le 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

Diploma musicale in Chitarra Classica.

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 con chitarra acustica ed elettrica.

Partecipazione a convegni e mostre inerenti la Storia dell'Arte e dell'Architettura.

Fotografia.

PATENTI DI GUIDA

A – B – Nautica (oltre 12 miglia)

#### **A**TTREZZATURE DISPONIBILI

- n.2 personal computer (desktop);
- n.1 personal computer (laptop);
- n.1 plotter A0 a colori;
- stampante-fotocopiatrice-scanner A3/A4 laser a colori;
- flessimetri;
- sclerometro;
- distanziometro laser;
- stazione totale per rilievi topografici di precisione e tracciamenti.

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

Data: 30/04/2020

Firma
STEFANO GAGLIARDI
(firmato digitalmente)