CURRICULUM VITAF

INFORMAZIONI PERSONALI DOTT. ING. STEFANO GAGLIARDI Nome Luogo e data di nascita VIA SELICE, 201 – 48017 CONSELICE (RA) Sede studio professionale con Ing. Alfredo Gagliardi e Arch. Silvia Laura Gagliardi Telefono/Fax E-mail info@studiogagliardi.ra.it PEC stefano.gagliardi@ingpec.eu Albo professionale Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna – n. 1236 (sezione A) Attività professionale prevalente Progettazione architettonica, strutturale energetica e impiantistica di opere civili, direzione lavori, certificazioni e diagnosi energetiche, perizie e consulenze. ESPERIENZA PROFESSIONALE (incarichi più significativi negli ultimi 10 2015 - in corso 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. Nuova costruzione di residenza unifamiliare ad alta efficienza energetica (classe A4) 2014 - 2016 Committente: privato Ubicazione: Bagnacavallo (RA) – via Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale, energetico e impiantistico - Direzione lavori -Richiesta 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)

2013 – 2014

Verifica di vulnerabilità sismica edificio sede uffici Regione Emilia-Romagna

Committente: Comest Italiana S.p.A.

Importo lavori: non definito

Ubicazione: Bologna (BO) - via Aldo Moro, 18

Prestazioni effettuate: Progetto preliminare opere strutturali

Prestazioni effettuate: Collaborazione con Studio Associato Ingg. Gagliardi-Vincenzi (Bologna)

formalmente titolare dell'incarico.

2013 Risanamento conservativo del plesso ex-Scuole Medie

Committente: Comune di Conselice (RA)

Ubicazione: Conselice (RA)

Prestazioni effettuate: Collaudo statico

Pagina 1 - Curriculum vitae Ing. Stefano Gagliardi

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 Prestazioni effettuate: Direzione lavori opere strutturali – Progetto strutturale opere minori d completamento
2012 – 2013	Ristrutturazione completa di residenza unifamiliare Committente: privato Ubicazione: Conselice (RA) – via 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 – in corso	Nuova costruzione di edificio residenziale a due abitazioni Committente: privato Ubicazione: Lugo (RA) Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture in c.a. e impianti termoidraulici
2010 – 2012	Nuova costruzione di edificio a quattro appartamenti e una unità commerciale Committente: privato Ubicazione: Conselice (RA) – via Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture in c.a.
2010 – 2012	Nuova costruzione di fabbricato residenziale monofamiliare Committente: privato Ubicazione: Lugo (RA) – via 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) – 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) Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutture di sostegno in alluminio
2009	Ampliamento attività industriale ad uso uffici Committente: privato Ubicazione: Conselice (RA) – via 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 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 Importo complessivo lavori: 1.100.000 euro Prestazioni effettuate: Collaborazione al progetto e alla direzione lavori delle strutture e degli impianti meccanici.
2007 – 2010	Nuova costruzione di residenza unifamiliare Committenti: privato Ubicazione: Conselice (RA) Prestazioni effettuate: Progetto architettonico, strutturale, energetico e impianti meccanici – Direzione lavori – Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori
2007 – 2009	Ristrutturazione e restauro della facciata di fabbricato in centro storico da adibire a residenza (3 unità) e attività commerciale (1 unità) Committente: privato Ubicazione: Conselice (RA) - 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) Importo lavori: 58.000 euro Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
2007 – 2008	Realizzazione di un fabbricato residenziale (3 unità abitative) Committente: privato Ubicazione: Lugo (RA) Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
2006 – 2007	Realizzazione di due fabbricati residenziali (4 unità abitative) Committente: privato Ubicazione: Lugo (RA) Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
2006 – 2007	Realizzazione di fabbricato residenziale (3 unità abitative) Committente: privato
Curriculum vitae	

	Ubicazione: Lugo (RA) - via Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
2006 – 2007	Realizzazione di fabbricato residenziale (5 unità abitative) Committente: privato Ubicazione: Conselice (RA) - via Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
2006	Realizzazione di fabbricato residenziale (7 unità abitative) Committente: privato Ubicazione: Fusignano (RA) - via Prestazioni effettuate: Progetto strutturale
2006	Realizzazione di nuovo capannone prefabbricato ad uso industriale Committente: privato Ubicazione: Conselice (RA) - via 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) 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) 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 Prestazioni effettuate: Progetto e direzione lavori strutturali
2012 – 2015	Professore a contratto per insegnamento di modulo didattico (40 ore). presso: 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: Ing. Stefano Silvestri).
2011	Tutor a contratto (15 ore). presso: 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), correlatore tesi di Laurea in Ingegneria Civile e Architettura. Supporto didattico ai 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) presso: Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria

DIDATTICA

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 gruppo con altri) 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(con esclusione dei seminari di aggiornamento professionale di durata fino a 4 ore)

> 2015 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)

2015

2015

Pagina 5 - Curriculum vitae Ing. Stefano Gagliardi

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) 2013 Corso di formazione "CasaClima – Workshop Direttiva tecnica" (8 ore) Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ) 2013 Corso di formazione "Progettisti e installatori di impianti a pompa di calore" (24 ore) Oggetto del corso: Impiantistica a pompa di calore. Sede del corso: Padova (PD) Organizzato da: ENEA - MESOS - 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) 2012 Corso di formazione "Aggiornamento per Certificatori Energetici" (16 ore) Organizzato da: I.S.P.E.R. Scuola Edili (RA) 01/06/2012 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Idraulica (XXIV ciclo) Istituto di istruzione: 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. T.Trombetti. Qualifica conseguita: Dottore di ricerca in Ingegneria Strutturale e Idraulica. 2011 Corso di formazione "Verifica sismica edifici esistenti" (8 ore) Oggetto del corso: Verifiche sismiche edifici esistenti in c.a. e muratura ai sensi delle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni. Organizzato da: EnExSys s.r.l. - Bologna (BO) 2011 Corso di formazione "CasaClima – luce naturale" (8 ore) Oggetto del corso: Progettazione benessere visivo e soddisfacimento dei requisiti illuminotecnici Organizzato da: Agenzia CasaClima (BZ) 2011 Corso di formazione "CasaClima - corso avanzato" (40 ore) Oggetto del corso: Progettazione architettonica e termotecnica orientata al risparmio energetico 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) Sede del corso: Ravenna (RA) 2006 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. 2005 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) con il patrocinio degli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti e del Collegio dei Geometri di Verona 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 consequita: 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 07/01/2002 Apertura partita IVA e inizio attività di libero professionista 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 al n.1236 - Sezione A (settori Civile e Ambientale – Industriale - Dell'informazione) giugno 2000 Esame di Stato (I sessione) per il consequimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – esito positivo con votazione 110/120. presso: Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria. 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 presso: Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria.

17/03/2000

Qualifica conseguita: Dottore in Ingegneria Civile

14/10/1996 Conseguimento Diploma musicale in Chitarra Classica (votazione 8/10)

presso: Conservatorio Musicale G.B. Martini (BO)

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

presso: Liceo Scientifico G. Ricci Curbastro - Lugo (RA)

ALTRE COMPETENZE

Conoscenza ed utilizzo dei seguenti SOFTWARE: COMPETENZE INFORMATICHE

- di utilizzo generale: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), LibreOffice;
- per il disegno tecnico: AutoCAD;
- per la progettazione architettonica: Autodesk Revit Architecture, Trimble Sketchup;
- fotoritocco e disegno vettoriale: Adobe Photoshop, Gimp, Inkscape;
- per il calcolo strutturale: STS CDSWin, EnExSys WinStrand, Straus7, Midas;
- per il calcolo termotecnico: Namirial Termo;
- per il coordinamento della sicurezza nei cantieri edili: Namirial Regolo Sicurezza;
- per le pratiche catastali: Pregeo, Docfa.

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

Pagina 7 - Curriculum vitae Ing. Stefano Gagliardi 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

Dal 2000 al 2004 iscrittto alla S.I.A.E. (sezione Musica) come Autore di testi e Compositore. 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 della musica. Partecipazione a convegni e mostre inerenti la Storia dell'Arte e dell'Architettura.

PATENTI DI GUIDA

A - B - Nautica oltre 12 miglia

ATTREZZATURE 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:
- stazione totale per rilievi topografici di precisione e tracciamenti.

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

Data: 12/04/2016

Stafano Gagliardi