



Curriculum Vitae Europass

COMUNE DI REGGIO EMILIA

26 LUG. 2017

PROTOCOLLO GENERALE

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) Cigarini Francesca
Indirizzo(i) Via dei Giacobini, 4 – 42124 Reggio Emilia
Telefono(i) +39 0522 94 11 55 Mobile +39 340 49 33 562
Fax +39 0522 94 15 23
E-mail tenz@libero.it, francesca.cigarini@ingpec.eu
Cittadinanza italiana
Data di nascita 10/10/1972
Sesso Femmina

Settore professionale Ingegneria civile edile
 iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia da aprile 2002 con il n. 1446

Esperienza professionale

Date Settembre 2016 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti Appalto di servizi per il Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana del Comune di Reggio Emilia per l'applicazione della normativa regionale in materia di riduzione del rischio sismico (LR 19/2008)
Principali attività e responsabilità Verifica della conformità ai contenuti delle Norme tecniche per le Costruzione e alle eventuali prescrizioni antisismiche contenute negli strumenti di pianificazione dei progetti esecutivi strutturali depositati connessi a PdC e SCIA ed estratti a sorte e dei progetti esecutivi strutturali allegati alle istanze di autorizzazione sismica; redazione delle check list relative all'istruttoria delle autorizzazioni e attività di controllo dei progetti e delle opere strutturali di cui ai PdC e SCIA; collaborazione con il Dirigente Responsabile nella semplificazione delle procedure amministrative relative all'attività della Struttura Tecnica competente in materia Sismica;
Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Reggio Emilia, Piazza Prampolini 1, 2121 Reggio Emilia
Tipo di attività o settore Settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale
Date Marzo 2016 – Agosto 2016
Lavoro o posizione ricoperti Appalto di servizi per il Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana del Comune di Reggio Emilia per l'applicazione della normativa regionale in materia di riduzione del rischio sismico (LR 19/2008)
Principali attività e responsabilità Verifica della conformità ai contenuti delle Norme tecniche per le Costruzione e alle eventuali prescrizioni antisismiche contenute negli strumenti di pianificazione dei progetti esecutivi strutturali depositati connessi a PdC e SCIA ed estratti a sorte e dei progetti esecutivi strutturali allegati alle istanze di autorizzazione sismica;

	<p>redazione delle check list relative all'istruttoria delle autorizzazioni e attività di controllo dei progetti e delle opere strutturali di cui ai PdC e SCIA; collaborazione con il Dirigente Responsabile nella semplificazione delle procedure amministrative relative all'attività della Struttura Tecnica competente in materia Sismica;</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Reggio Emilia, Piazza Prampolini 1, 42121 Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale
Date	Novembre 2009 – dicembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione con il Servizio Edilizia Privata e con il Servizio Qualità e Rigenerazione urbana del Comune di Reggio Emilia per l'applicazione della normativa regionale in materia di riduzione del rischio sismico (LR 19/2008)
Principali attività e responsabilità	<p>Verifica di conformità dei progetti esecutivi strutturali e dei documenti antisismici connessi con PdC, SCIA, DIA, CIL ai contenuti delle Norme Tecniche e alle condizioni e prescrizioni sismiche degli strumenti di pianificazione; istruttoria delle autorizzazioni sismiche (nuovo centro parrocchiale Sacro Cuore di Gesù, Centro Oncoematologico dell'Arcispedale Santa Maria Nuova, nuova sede Ifoa, polo scolastico Via F.lli Rosselli, nuova sede provinciale Avis, centro parrocchiale Regina Pacis, miglioramento sismico Scuola materna XXV aprile, fabbricati commerciali in Viale Regina Elena, fabbricati commerciali in Via Tenni, palazzo Busetti tra le altre) e controllo dei progetti strutturali relativi a PdC, SCIA, DIA, CIL; azione divulgativa in materia antisismica nei confronti degli operatori edili e attività di informazione, su richiesta degli interessati, per fornire i necessari chiarimenti per l'applicazione delle vigenti NTC 2008 e delle leggi e disposizioni regionali in materia antisismica; compiti amministrativi di supporto alla verifica ed al controllo; verifica degli elaborati allegati a PdC, SCIA, CIL presentati ai sensi dell'art. 9 c. 3 della LR 19/2008; verifica e redazione della necessaria modulistica e partecipazione alla standardizzazione delle procedure all'interno del Servizio Edilizia; approfondimento delle metodologie di controllo da applicare ai progetti presentati.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Reggio Emilia, Piazza Prampolini 1, 42121 Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Settore tecnico amministrativo e progettazione strutturale
Date	Maggio 2005 – agosto 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione con il servizio Pianificazione Territoriale, paesistica e ambientale della Provincia di Reggio Emilia per la valutazione tecnico-giuridica delle varianti urbanistiche ai PRG ai sensi della LR 47/78 ed esame dei procedimenti urbanistici ai sensi della LR 20/2000
Principali attività e responsabilità	<p>Valutazione dei contenuti tecnici delle varianti proposte in rapporto al disposto normativo e approfondimento delle ricadute territoriali in termini di coerenza progettuale e funzionale con l'assetto urbanistico esistente e previsto; esame dei contenuti degli elaborati costituenti i Documenti preliminari, i PSC, i Rue di cui alla LR 20/2000, verificando la coerenza e la conformità con gli strumenti di pianificazione e la legislazione di tipo sovraordinato; aggiornamento del Mosaico PRG nell'ambito dell'Osservatorio Urbanistico; Riorganizzazione e aggiornamento dell'Archivio PRG.</p>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Reggio Emilia, Corso Garibaldi 54, 42121 Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Settore tecnico amministrativo e pianificazione urbanistica
Date	Gennaio 2001 – maggio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione alla progettazione di strutture in calcestruzzo armato per civile abitazione e strutture commerciali e di strutture metalliche per edifici produttivi e terziari
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dei calcoli strutturali e degli elaborati esecutivi grafici e tecnico illustrativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing Pier Luigi Cigarini, Via San Carlo 9, 42121 Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Settore progettazione strutturale
Date	gennaio 2004 – maggio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione alla elaborazione del quadro conoscitivo per il PSC del comune di Vezzano sul Crostolo (RE)
Principali attività e responsabilità	elaborazione delle schede per il censimento del patrimonio edilizio e redazione di elaborati tecnici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arch. Giamprimo Bertoni, Via San Carlo 9, 42121 Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Settore pianificazione urbanistica
Date	gennaio 2001 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	progettazione edilizia e strutturale
Principali attività e responsabilità	elaborazione degli elaborati progettuali architettonici e o strutturali e calcolo strutturale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	libera professionista
Tipo di attività o settore	Settore progettazione architettonica e strutturale
Date	marzo 2001 – dicembre 2001
Lavoro o posizione ricoperti	collaborazione per la progettazione definitiva ed esecutiva della nuova scuola materna di Albinea (RE)
Principali attività e responsabilità	elaborazione degli elaborati progettuali architettonici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	arch. Antonio Malaguzzi, Centro Cooperativo di Progettazione, Via Lombardia 7, 42124 Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Settore progettazione architettonica
Istruzione e formazione	
Date	13 Marzo 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Convegno "Classificazione del rischio sismico delle costruzioni, dalle Linee Guida alla realizzazione degli interventi"
Nome e tipo di organizzazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Università degli Studi Federico II di Napoli –

erogatrice dell'istruzione e formazione	facoltà di Ingegneria (prof. Ing. Piero Salatino, prof. Ing. Edoardo Cosenza)
Date	Marzo 2016 – maggio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza (idoneità con valutazione "ottimo")
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione "la gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Federazione regionale Ordini Ingegneri dell'Emilia Romagna – sede di Parma – e Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile; docenti prof. Ing. Daniele Ferretti (UNIPR), arch. Stefano Ciavela (DPCM), ing. Patrizia Angeli (CNI), ing. Massimiliano Severino (DPCM), ing. Giuseppe Paoli (DPCM), dott. Geol. Vincenzo Albanese (DPCM)
Date	3 marzo 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario tecnico "Progetto Sieder – SIS per la trasmissione delle pratiche on line
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia
Date	18 febbraio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario tecnico "Ripristino e rinforzo delle strutture in calcestruzzo e muratura"
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia, BASF Construction Chemicals Italia spa, ing. Marco Arduini
Date	18 dicembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	"Seminario Inarcassa"
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia - edelegati Inarcassa provinciali
Date	2 ottobre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Convegno " Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi"
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia, Fibrenet composite engineering, docenti prof. Ing. Antonio Borri, Università di Perugia, prof. Ing. Maria Antonietta Aiello, Università di Salerno, prof. Ing. Natalino Gattesco, Università di Udine

Date 23 settembre 2015

Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute Convegno "Regeneration. La rigenerazione urbana e d edilizia"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia, Future Build meeting 2015, docente prof. Arch. Paolo Rava, Università di Ferrara, ing. Norbert Klammsteiner, CasaClima

Date 23 settembre 2015

Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute Convegno " Remake. Tecnologie per l'efficienza energetica nella riqualificazione del sistema edificio - impianto"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia, Future Build meeting 2015, docente arch. Paolo Giandebiaggi, Università di Parma

Date 11 giugno 2015

Titolo della qualifica rilasciata partecipazione in qualità di uditore

Principali tematiche/competenze professionali possedute Seminario " Etica pubblica e infiltrazioni mafiose al Nord"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Comune di Reggio Emilia, Regione Emilia Romagna, Avviso Pubblico, docente prof. Andrea Ferrarini, prof. Enzo Ciconte, Università di Roma Tre

Date 23 aprile 2015

Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute Seminario tecnico "Protezione sismica dell'edilizia civile e industriale e del costruito storico"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia, eBossong Spa, docente prof. Ing. Paolo Riva, Università di Bergamo

Date 10 aprile 2015

Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute Corso " Le strutture lignee esistenti: tecnologia, indagini diagnostiche, criteri di progettazione e ripristino dell'esistente"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia

Date 28 – 29 marzo 2015

Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute Corso " Edifici a struttura di legno: normativa, progettazione e direzione lavori"

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia
Date	27 marzo 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario "La fabbrica dell'Ospedale"
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cneto, Servizio sanitario regionale Emilia Romagna, Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Ordine degli Architetti di Reggio Emilia, docenti prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi, Università di Firenze, prof. Ing. Alberto Manfredini, Università di Firenze
Date	23 marzo 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Convegno "Incontro pratico su fatturazione elettronica"
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia
Date	26 – 28 giugno 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso " Verifica sismica degli edifici in c.a."
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia, docente prof. Ing. Aurelio Gherzi, Università di Catania
Date	23 – 25 maggio 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso "edifici esistenti in muratura:comportamento strutturale e valutazione della resistenza sismica"
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia, edocente prof. Ing, Bruno Calderoni, Università Federico II di Napoli
Date	Febbraio 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario sulle indagini sperimentali sulle costruzioni esistenti ai sensi del cap. 8 delle NTC
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia, edocente prof. Ing. Giacinto Porco, Università della Calabria
Date	Marzo 2013 – giugno 2013

Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso per certificatore energetico in edilizia in attuazione della DGR 1754/2008 e smi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Collegio geometri e geometri laureati della Provincia di Reggio Emilia
Date	01 marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Seminario tecnico "progettare in zona sismica con la muratura armata – sistema brevettato Taurus"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Gruppo Stabila srl con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
Date	marzo 2012 – aprile 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di progettazione delle Strutture antisismiche secondo le indicazioni del capitolo 10 delle NTC 2008: approfondimenti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Emilia – Romagna, Direzione Generale Ambiente e difesa del suolo e della costa
Date	maggio 2010 – ottobre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso costruzioni in muratura n zona sismica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia e Università degli Studi di Parma
Date	gennaio 2010 – maggio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Salvaguardia, progettazione e valorizzazione del paesaggio in Emilia Romagna: un percorso formativo, 3° edizione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Emilia Romagna, Assessorato Programmazione e Sviluppo territoriale, Anci Emilia Romagna
Date	ottobre 2009 – dicembre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Aggiornamento tecnico professionale per l'applicazione delle nuove Norme Tecniche per le costruzioni e il processo di controllo ai fini dell'autorizzazione sismica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e	Regione Emilia – Romagna, Direzione Generale Ambiente e difesa del suolo e della costa

formazione	
Date	2007-2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	"Laboratorio 5+1" 1° e 2° fase per la costituzione del nuovo Piano Strutturale di Reggio Emilia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Comune di Reggio Emilia
Date	gennaio 2004 – aprile 2004
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Nuova normativa antisismica ai sensi dell'art. 92 del DPR 380/2001
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
Date	19 febbraio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di formazione teorico – pratica all'utilizzo dei software di calcolo strutturale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	STS srl Software tecnico scientifico
Date	11 maggio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	attesto di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Seminario tecnico progettare in sicurezza innovazione e tecnologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Hilti Italia spa
Date	6 dicembre 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Edile con votazione 96/100
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tesi di laurea in Composizione Architettonica sul tema "San Lazzaro: da città dei folli a città degli studi", relatore prof. Arch. Gianni Braghieri
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria Laurea quinquennale
Date	agosto 1999

Titolo della qualifica rilasciata attestato di frequenza
 Principali tematiche/competenza professionali possedute Workshop SS9 Via Emilia
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Architettura dell'Università di Parma, coordinamento prof. Arch. Carlo Quintelli

Date luglio 1991

Titolo della qualifica rilasciata diploma di maturità classica – votazione 60/60
 Principali tematiche/competenza professionali possedute lingua italiana, storia, filosofia e storia dell'Arte
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Classico Ariosto, Reggio Emilia maturità classica

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Buona capacità di relazione interpersonale

Capacità e competenze organizzative Buona capacità di organizzare e coordinare il lavoro di gruppo e predisposizione ad affrontare argomenti multidisciplinari acquisite sia durante gli studi universitari sia nell'esercizio professionale

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza e utilizzo dei programmi Word, Excel, e Autocad; nozioni di applicativi ArcGis. Conoscenza ottima della rete internet e dello scambio di posta elettronica. Nozioni per la comprensione dell'output di programmi di modellazione strutturale (Pro-Sap, Windstrand EnExSys, Mastersap, CMP, CDS win, Sismicad, PCM Aedes)

Capacità e competenze artistiche Buona capacità di disegno a mano libera e uso delle tecniche grafico-pittoriche

Patente Automobilistica (patente B)

Ulteriori informazioni

Da novembre 2014 è componente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia

Da novembre 2013 partecipa alla Commissione Sismica e Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia

Settembre 2009 : concorso pubblico per 1 posto di istruttore direttivo tecnico – cat. D1 comune di Sant'Ilario d'Enza; 2° posto in graduatoria

Dicembre 2002 : concorso pubblico per 1 posto di Funzionario Tecnico – cat. D3 Provincia di Reggio Emilia; 3° posto in graduatoria

giugno 2001 – 2002: attività di insegnamento (disciplina Matematica) presso Liceo scientifico Cattaneo di Castelnovo né Monti (RE), Liceo classico Ariosto di Reggio Emilia, Liceo scientifico Spallanzani di Reggio Emilia, istituto Tecnico Città del Tricolore di Reggio Emilia, attività di insegnamento (disciplina Disegno tecnico) presso istituto tecnico Gobetti di Scandiano (RE)

giugno 2001: commissario esterno (disciplina Costruzioni) nell'esame per il diploma di maturità presso l'istituto tecnico per Geometri Einaudi di Correggio (RE)

maggio 1997: partecipazione alla mostra "Bentivoglio: la città e il progetto" coordinata dal professor architetto Gianni Braghieri presso il comune di Bentivoglio (BO), nell'ambito del corso di Composizione Architettonica I

dicembre 1991: conseguimento del First Certificate per la lingua inglese rilasciato dalla Cambridge University con il massimo dei voti

Allegati

Principali progetti seguiti

2016 consulenze strutturali per progetti di fabbricati civili

2016 collaudo opere di urbanizzazione nel comune di Casalgrande

2015 manutenzione straordinaria di fabbricato civile a Novellara

2014 collaudo statico di fabbricato civile a Cavriago

2010 progetto strutturale esecutivo per edificio civile ad Albinea (con ing. Pier Luigi Cigarini)

2004: progetto strutturale esecutivo per villa unifamiliare a Montecchio

2002 -2006: strutture in acciaio per dotazione delle nuove sale operatorie Ospedale Maggiore di Parma, strutture in acciaio per linee di lavorazione stabilimento Divisione tubi Marcegaglia di Forlì, (con ing. Pier Luigi Cigarini), progetto strutturale per edifici residenziali in Via Gattalupa a Reggio Emilia, calcolo di strutture di fondazione in ca in opera per Fidenza Village outlet (con ing. Paola Tanzi)

2003: ristrutturazione e ampliamento di casa unifamiliare a Reggio Emilia

2002: progetto di strutture pertinenziali in legno lamellare a Reggio Emilia.

Reggio Emilia, 24 luglio 2017

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei miei dati ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003 n. 19.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
* * *
DOTT. ING.
FRANCESCA
CIGARINI
1948
* * *