

# CURRICULUM PROFESSIONALE DOTT. ING. MARIAGIULIA CARPI

<b>Dati anagrafici</b>	<p>Nome e cognome: Ing. MariaGiulia Carpi</p> <p>Luogo e data di nascita: Castelnovo ne' Monti (RE) il 20/03/1978</p> <p>Stato civile: Coniugata</p> <p>Studio tecnico: Via Sessi 1 - 42121 Reggio Emilia</p> <p>tel./fax: 0522/451146</p> <p>tel. cellulare: 349/7512573</p> <p>Indirizzi e-mail: <a href="mailto:giuliacarpi@libero.it">giuliacarpi@libero.it</a> - <a href="mailto:mariagiulia.carpi@ingpec.eu">mariagiulia.carpi@ingpec.eu</a></p> <p>Codice fiscale: CRPMGL78C30C219Z</p> <p>Partita I.V.A.: 02117540357</p>
<b>Studi</b>	<p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1996</span> Maturità Scientifica, conseguita presso: Liceo Scientifico "L. Spallanzani"</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1999</span> Diploma di pianoforte, conseguito presso: Istituto musicale "A. Peri" pareggiato ai Conservatori di Stato</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2003</span> Laurea in Ingegneria Civile - indirizzo "Strutture", conseguita presso l'Università degli Studi di Parma- Titolo tesi: "Analisi non lineare di pannelli alveolari precompressi"- votazione 99/110</p>
<b>Abilitazioni</b>	<p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2004</span> Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Parma. Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia n°1577</p>
<b>Albi C.T.U e Periti del Tribunale</b>	<p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2008</span> Iscritta all'Albo dei C.T.U. categoria Ingegneri N°978/156 dal 19/09/08 Iscritta all'Albo dei Periti categoria Ingegneri N°110/07 dal 19/09/08</p>
<b>Albo Certificatori Energetici Emilia Romagna</b>	<p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2010</span> Iscritta all'Albo dei Certificatori Energetici Regione Emilia Romagna</p>
<b>Commissioni</b>	<p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2010 ad oggi</span> - Membro della Commissione Sismica dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia</p>
<b>Libera professione dal 01/12/2003 ad oggi</b>	<p><b>Principali attività:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Progettazione e calcolo strutturale, sicurezza e direzione lavori per opere civili e industriali;</li> <li>- Collaborazioni con professionisti della provincia di Reggio Emilia e Parma nell'ambito del calcolo strutturale;</li> <li>- Consulenza in materia di riduzione del rischio sismico per il Settore Edilizia Privata del Comune di Reggio Emilia;</li> <li>- Perizie estimative e consulenza tecnica d'ufficio;</li> <li>- Certificazione energetica degli edifici.</li> </ul>
<b>Incarichi ricevuti da Committenti Pubblici</b>	<p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2012</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incarico di CTU nel ricorso per Accertamento Tecnico Preventivo promosso da Tuttogiglio spa e Irf Petali s.r.l. contro Multi Veste 189 B.V., Multi Development-Italy s.r.l., Cds Costruzioni s.p.a., Irrigal Pioggia s.r.l., Virgin Active Italia s.p.a. relativamente al Centro Virgin Active, Piazzale Atleti Azzurri D'Italia 8 in Reggio Emilia Committente: <b>Tribunale Ordinario di Reggio Emilia</b> Categoria: impiantistica</li> </ul> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2013</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incarico di CTU nel ricorso per Accertamento Tecnico Preventivo promosso da Aria s.r.l. contro EnergyWind s.a.s., NBM Tech s.r.l., DACOM s.r.l., Sirra s.r.l. relativamente all'aerogeneratore Libellula 55Kw Località Valico del Cerreto, Comune di Collagna (R.E.) Committente: <b>Tribunale Ordinario di Reggio Emilia</b> Categoria: impiantistica</li> </ul> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Da Febbraio 2013 ad oggi</span></p> <p>Incarichi:</p> <p>D.D. n.137/2013</p> <p>D.D. n.473/2013</p> <p>D.D. n.795/2013</p> <p>D.D. n.1188/2013</p>

D.D. n.167/2014  
D.D. n.904/2014  
D.D. n.1480/2014  
D.D. n.133/2015  
D.D. n.3487/2015

per:

- “**Applicazione della Normativa Regionale in materia di riduzione del rischio sismico (LR 19/2008)**”;
- “**Attività di controllo della conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni DM 2008 di progetti strutturali depositati e attività di rilascio delle autorizzazioni sismiche**”;

Committente: **Comune di Reggio Emilia, Servizio Edilizia Privata, Struttura Tecnica Antisismica**

**Incarichi ricevuti da  
Committenti  
Privati**

2009

- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione dei lavori nell'intervento di manutenzione straordinaria della copertura dell'edificio residenziale via Taddei 42 Puianello, Comune di Quattrocastella (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo di fabbricato ad uso deposito attrezzi via O. Strozzi, località San Rigo di Rivalta (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo nuova costruzione abitazione rurale via Fangaglia 2 Cadelbosco di Sopra (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo fabbricato ad uso deposito attrezzi via Marx 85 Reggio Emilia  
Categoria: edilizia residenziale

2010

- Progettazione strutturale e calcolo di soppalco in acciaio e verifica ai carichi statici delle strutture esistenti in c.a. fabbricato industriale, ospitante la centrale termica Magneti Marelli via Timavo 33, Bologna  
Committente: Magneti Marelli S.p.a.  
Categoria: edilizia industriale

2011

- Progettazione strutturale e calcolo di palazzina residenziale via Gentile da Fabriano, località Fogliano (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale, calcolo e direzione lavori strutturale di edificio mono-familiare Via Girondola n.36, Comune di Cavriago (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo nell'intervento di manutenzione straordinaria di edificio residenziale via Cavour 6, Comune di Cavriago (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale

2012

- Verifica soletta esistente in c.a. stabilimento Crevalcore Comune di Crevalcore (BO)  
Committente: Magneti Marelli S.p.a.  
Categoria: edilizia industriale
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione dei lavori nell'intervento per la realizzazione di opere di urbanizzazione e nuova costruzione di edificio monofamiliare via U. Foscolo, Comune di Cavriago (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale

**2013**

- Progettazione e direzione lavori strutturale ristrutturazione edilizia edificio di civile abitazione  
Via Melegari 11, Comune di Reggio Emilia  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale nell'intervento di manutenzione straordinaria per opere interne e cambio d'uso di edificio civile  
via G.B. Vico, Comune di Reggio Emilia  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo nell'intervento di ristrutturazione edilizia fabbricato residenziale  
via G. Verdi 5, Comune di Bibbiano (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabile dei lavori nell'intervento nell'intervento di manutenzione straordinaria condominio "Corpo C"  
via Premuda dal 40 al 44 e via Grecia dal 2 al 24, Comune di Reggio Emilia  
Categoria: edilizia residenziale
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione dei lavori nell'intervento di ristrutturazione edilizia appartamento di civile abitazione  
P.le Maestri 13, Comune di Parma  
Categoria: edilizia residenziale
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione dei lavori nell'intervento di ristrutturazione e risanamento conservativo di edificio rurale  
Via Solari 14, Comune di Montechiarugolo (PR)  
Categoria: edilizia residenziale

**2014**

- Progettazione strutturale e calcolo vano tecnico interrato in c.a.  
via Gilocchi 2, località Mandrino, Comune di Correggio (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo nell'intervento di ristrutturazione sottotetto con cambio d'uso  
via Petrella 1/1, Comune di Reggio Emilia  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo edificio residenziale in muratura armata  
Località Pratonera, Comune di Cavriago (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabile dei lavori nell'intervento di manutenzione straordinaria condominio "Torre"  
via Miselli 1, Comune di Cavriago  
Categoria: edilizia residenziale
- Calcolo ponteggi metallici di servizio comparto residenziale  
Via S. Martino, loc. Camilla a Monte S. Pietro (BO)  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo nell'intervento di manutenzione straordinaria  
via Terragni 12, località Fogliano, Reggio Emilia  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione architettonica, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione dei lavori nell'intervento di manutenzione straordinaria edificio residenziale  
via Gruppini 7-9, Comune di Sorbolo (PR)  
Categoria: edilizia residenziale
- Collaudo vasche stoccaggio liquami  
via Lodola 5- località Fogliano - Reggio Emilia  
Categoria: produttivo

2015

- Progettazione strutturale, direzione lavori strutturale manutenzione straordinaria due unità immobiliari  
via Casali 12, Comune di Reggio Emilia  
Categoria: edilizia residenziale
- Direzione dei lavori e progettazione linea vita sanatoria con opere per recupero ai fini abitativi di porzione sottotetto  
Stradello Bassoli 1, Comune di Novellara (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione nell'intervento di manutenzione costruzione di impalcato metallico a sostegno impianti da eseguirsi in copertura "Hotel Stendhal"  
via Bodoni 3, Comune di Parma  
Categoria: edilizia alberghiera
- Progettazione architettonica e direzione lavori nell'intervento di manutenzione straordinaria edificio residenziale  
via Gruppini 15-17-19, Comune di Sorbolo (PR)  
Categoria: edilizia residenziale
- Progettazione strutturale e calcolo nell'intervento di ampliamento balcone esistente  
via J.F.Kennedy 19, Comune di Cavriago (R.E.)  
Categoria: edilizia residenziale
- Calcolo ponteggi metallici di servizio nell'intervento di manutenzione straordinaria edificio residenziale  
Via Musco 2, Reggio Emilia  
Categoria: edilizia residenziale
- Collaudo scala metallica di collegamento tra piano interrato e piano terra  
via Galliano 2/D-Reggio Emilia  
Categoria: commerciale
- Progettazione linea vita copertura fab bricato di civile abitazione  
Via L.Spallanzani 3, località Gaione, Parma  
Categoria: edilizia residenziale

#### Collaborazioni

Progetti di maggior rilievo in ambito di calcolo strutturale:

- Complesso residenziali in c.a. via Tonale, Reggio Emilia;
- Complesso residenziale in c.a. strada per Albinea, Reggio Emilia;
- Edifici di residenza privata in c.a. in Noceto, Parma;
- Berlinesi di micropali per intervento turistico alberghiero residenziale – Località Venere Azzurra di Lerici, La Spezia;
- Centro per la produzione di pasti da asporto in località "Festara Vecchia", comune di Sona, Verona;
- Due palazzine residenziali in blocchi isotex, località Pontetaro, Comune di Noceto, Parma;
- Fabbricato residenziale in struttura metallica e lignea, località Roio Piano, L'Aquila;
- Ampliamento in struttura metallica ristorante del Circolo "Il Castellazzo", località Marore (Pr);
- Nuova costruzione di edifici plurifamigliari in c.a.via Marconi, Monticelli Terme (Pr);
- Nuova costruzione edificio residenziale in c.a., via Puccini, Sorbolo (Pr);
- Nuova costruzione edificio residenziale in blocchi isotex, via Pisi, Sorbolo (Pr);
- Tettoie in struttura metallica, località Castagneto Carducci, Livorno; Capannone con annessa sala metrologica in struttura metallica, Comune di Bomporto, Modena;
- Edificio per Scuola Primaria e Secondaria in zona "ac – attrezzature collettive" nel piano part. di iniziativa privata "Gazzaro", Sant'Ilario (R.E.).
- Nuova costruzione villetta unifamiliare in muratura portante, via Tagliamento, Pontenure (PC)
- Nuova costruzione palazzina residenziale in c.a., area "ex stabilimento Braibanti", via Fleming, Parma;
- Ristrutturazione sede Unicredit, Piazza Garibaldi n°18, Comune di Fidenza;
- Ricostruzione di edificio residenziale e annessa sede di associazione culturale in c.a., via Dogaro 4109 San Felice sul Panaro (MO);
- Ricostruzione edificio residenziale unifamiliare in c.a., via Gramsci 6, San Possidonio (MO);

- Costruzione nuova sede Moto Club in c.a., San Marino di Carpi;
- Ricostruzione n.2 edifici rurali, via Bardella n.636, località Rivara, Comune di San Felice sul Panaro (MO);
- Progetto di messa in sicurezza mediante demolizione e ricostruzione di edificio danneggiato dai sisma del 20 e 29 maggio 2012, via Fanti n.30, Mirandola (Mo);
- Nuova costruzione pensilina metallica, via dei Pignattari - Blocco 29 – Centergross, Comune di Argelato (BO) - proprieta' Snat srl;
- Costruzione tunnel di collegamento scuola/palestra in struttura metallica, via Don Giovanni Minzoni n.4/A località Pontetaro – Comune di Fontevivo (PR);
- Realizzazione pensiline perimetrali “fabbricati A-B-C”, angolo via Emilia / via Mascagni/ via Puccini – Comune di Rubiera (R.E.) - Conad Centro Nord” soc. coop. – Campegine (R.E.);
- Realizzazione di n°4 avancorpi in struttura metallica nell’intervento di ristrutturazione con ampliamento di fabbricato industriale sito in via Majakowsky-via Rodano, Reggio Emilia;
- Realizzazione di portico e locali ad uso privato, località “Zerbione”, Comune di Vigolzone, Provincia di Piacenza;
- Costruzione terrazzo/portico, via Carpanelli 12, Anzola nell’Emilia (BO);
- Costruzione scala di sicurezza tra fabbricato esistente e capannone in struttura metallica, Stabilimento G.S.I di Noceto (Pr);
- Costruzione passerella di collegamento in struttura metallica nell’intervento di ampliamento stabilimento Simonini spa, Castrignano di Langhirano (PR);
- Costruzione pensilina metallica su capannone in c.a., via Marconi 3, Viano (R.E.);
- Costruzione tettoie metalliche Realco sc., via Gramsci 9, Parma;
- Costruzione scala esterna di accesso a locali abitativi, via Muzza Nuova 17, Castelfranco Emilia (MO);
- Costruzione passerella in struttura metallica nell’intervento di ampliamento stabilimento adibito alla lavorazione di salumi, via Gandiolo 2/A, Noceto (PR).

#### Conoscenze lingue

Discreta conoscenza della lingua inglese parlata e scritta, approfondita frequentando un corso annuale organizzato alla “European school” di Reggio Emilia.

#### Conoscenze informatiche

- **Microsoft Office** (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), Internet Explorer;
- **Codici di calcolo:** Femap v8.1, Abaqus, Matlab, Pro\_Sap professional, Cdswin, Sap 2000, TecnoBit, Geostru software, Euclide;
- **Linguaggi di programmazione:** Fortran;
- **Software:** AutoCAD, Microstation V7, Corel Draw, Text Bridge Classic 2.0.,Termo Namirial.

#### Corsi di specializzazione, aggiornamento ed esperienze formative

**2004**

“Corso trimestrale di aggiornamento sulle tecniche di calcolo contenute nella Normativa Sismica”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma.

Presentazione di un progetto “Spinner” di collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Parma e “l’Area Prefabbricati” di Monticelli Terme.

“Corso di Coordinatore della sicurezza” presso l’Ente Scuola Edile di Parma (durata 120 ore).

“Corso di calcolo agli stati limite per sezioni in c.a.”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Modena, tenuto dal Ing. S. Palermo (durata 18 ore).

“Corso di modellazione strutturale agli elementi finiti”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Modena, tenuto dal Ing. S. Palermo (durata 18 ore).

**2005**

Convegno “Sicurezza e cantiere”, organizzato dall’Ente Scuola Edile di Reggio Emilia (durata 3 ore).

Corso “La progettazione antisismica alla luce della nuova normativa”, organizzato dalla Casa Editrice Flaccovio, tenuto dal Ing. A. Biondi e dal Ing. V. Nunziata a Bologna (durata 9 ore).

**2007**

“Seminario scientifico sulle strutture in legno”, organizzato dalla SFS Intec, tenutosi a Mantova (durata 8 ore).

Corso “Progettare le strutture in acciaio alla luce della nuova normativa”, organizzato dalla Casa Editrice Flaccovio, tenuto dal Ing. Florida a Milano (durata 9 ore).

Corso “Progettazione delle strutture di calcestruzzo con gli eurocodici”, organizzato dall’Ordine degli

Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia (durata 9 ore).

*“Corso di aggiornamento per la progettazione e il consolidamento di edifici con struttura in muratura in zona sismica con particolare riferimento al patrimonio storico e culturale”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma (durata 27 ore).

*“Costruire con l’acciaio in zona sismica”* organizzato dalla Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio a Bologna (durata 15 ore).

*“Corso di aggiornamento professionale sulle metodologie teorico-normative per la progettazione delle strutture in conglomerato armato”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma (durata 40 ore).

**2008**

Corso tecnico-pratico *“La progettazione delle Costruzioni in acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio”* organizzato dalla Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in caso d’incendio a Bologna (durata 10 ore).

**2009**

*“Corso di aggiornamento professionale sulla Progettazione delle strutture in legno”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma (durata 42 ore).

Corso di formazione *“Il Consulente Tecnico d’Ufficio per l’autorità giudiziaria”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia (durata 21 ore).

Corso di *“Certificatore Energetico in edilizia”* rif.PA 2008-528/RE Approvato con Determina Dir.le 93 del 19/02/2009 organizzato da C.S.L. “La Cremeria” s.r.l. di Cavriago (durata 72ore)

Incontro tecnico *“Norme tecniche per le costruzioni (D.M.2008)”* con applicazioni pratiche del software PRO\_SAP, organizzato da 2S.I Software e Servizi per l’Ingegneria a Ferrara (durata 7 ore)

**2010**

*“Corso di aggiornamento professionale sulla Valutazione della sicurezza e verifica sismica di edifici in c.a.”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, tenuto dal Prof. Aurelio Gherzi (durata 20 ore).

**2011**

*“Corso di aggiornamento professionale sui Metodi di calcolo contenuti nella recente normativa tecnica e sismica (D.M.14.01.2008)”* organizzato dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia, in collaborazione con l’Università degli Studi di Parma (durata 40 ore).

*“Corso di aggiornamento professionale in Ingegneria Geotecnica”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma (durata 24 ore).

**2012**

*“Convegno contributo alla comprensione dei danni e soluzioni tecniche per il consolidamento e l’adeguamento antisismico”* organizzato da Kerakoll in Mirandola, (durata 4 ore).

*“Corso di aggiornamento Coordinatore della sicurezza”* organizzato da GlobalForm, tenuto in modalità Fad (durata 40 ore).

**2013**

*“Convegno progettare in zona sismica con la muratura armata”* Gruppo Stabila (durata 4 ore).

**2014**

Seminario *“Indagini sperimentali sulle costruzioni esistenti ai sensi del cap. 8 delle N.T.C.”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia (durata 4 ore).

Corso di *“Progettazione linee vita”* organizzato da RES Edili Reggio Emilia Scuola, (durata 16 ore).

Corso di aggiornamento: *“Edifici esistenti in muratura: comportamento strutturale e valutazione della resistenza sismica”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia, tenuto dal Prof. Bruno Calderoni (durata 16 ore).

Convegno *“Il processo telematico per il CTU”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia, tenuto dall’Ing. Marco Manfroni (durata 4 ore).

Corso di aggiornamento: *“Verifica sismica degli edifici in c.a.”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri

della Provincia di Reggio Emilia, tenuto dal Prof. Aurelio Ghersi (durata 16 ore).

2015

*Seminario "Incontro pratico su fatturazione elettronica"* organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia (durata 2 ore).

*Corso di aggiornamento: "Edifici a struttura di legno"* organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia, tenuto dall'ing. M.Follesa e dal Dott. M.Lucchetti (durata 8 ore).

*Convegno: "Progetto coperture sicure"* organizzato dal Collegio Geometri di Reggio Emilia (durata 4 ore).

*Seminario "Protezione sismica dell'edilizia civile e industriale e del costruito storico"* organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia (durata 4 ore).

*Seminario "Consolidamento e rinforzo dei solai"* organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia (durata 4 ore).

Si autorizza, ai sensi della DLg. 196/03, al trattamento dei dati personali trasmessi.

Reggio Emilia, 30/01/2016

In fede  
Ing. MariaGiulia Carpi

