

Curriculum vitae **Ing. Carlotta Soncini**

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome): CARLOTTA SONCINI	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	degli: INGEGNERI prov.di: PARMA
	Numero: 2513A anno: 2010
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENZA	<u>Studio di progettazione Di Stasi</u>
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	<u>Libera professionista</u>

TITOLI E ABILITAZIONI

- **1996:** Diploma di maturità classica
- **2009:** Laurea magistrale in Ingegneria Civile dell'Università di Parma – Indirizzo Edile
Tesi: “*Studio di consolidamento del loggiato interno della Rocca di Fontanellato: analisi sperimentale e numerica*”
- **2009:** Esame di stato per l'abilitazione alla professione
- **2010:** Iscrizione all'albo professionale degli Ingegneri di Parma con n. 2513A
- **2011:** Apertura PARTITA IVA

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **2007-2010:** Collaborazione presso Studio di Architettura dell'Arch. Pietro Paolo Moretti
- **2009-2010:** Collaborazione presso Ing. Alberto Notari
- **2010-2012:** Collaborazione con Studio di Ingegneria dell'Ing. Matteo Vezzani
- **2012-2014:** Collaborazione con Studio Ingegneria e Architettura IARS DESIGN dell'Ing. Matteo Vezzani e dell'Arch. Marco Cavalca
- **2014-2016:** Collaborazione presso lo studio A.I.erre

FREQUENZE A SEMINARI E CONVEGNI

Anno 2009

- “MuRiCo 3 - Meccanica delle strutture in muratura rinforzata con compositi”
- “Le tecnologie emergenti nel settore delle pavimentazioni e dei rinforzi strutturali”

Anno 2011

- “Controlli di accettazione dei materiali da costruzione”

Anno 2012

- “Verifica sismica di edifici esistenti in muratura”

Anno 2016

- “Progettare e costruire case in legno”

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Anno 2010

- Collaborazione ad ampliamento strutturale mono-piano in c.a. di un fabbricato ad uso industriale e realizzazione struttura in acciaio di collegamento tra edificio esistente ed edificio nuovo (Prosciuttificio del Sole San Nicola – Prella di Corniglio)

Anno 2012

- Progetto esecutivo di struttura in elevazione in c.a. per realizzazione di tre posti auto su platea in c.a. (Berzola di Langhirano)
- Collaborazione a rinforzo solai con connettori e cerchiature metalliche in aperture vani

Anno 2013

- Collaborazione alla progettazione di soppalco metallico e relativa scala di accesso in acciaio (Pilastro di Langhirano)
- Collaborazione alla progettazione preliminare e definitiva di impianti micro-idroelettrici a coclèa (Consorzio di bonifica – Parma)

Anno 2016

- Collaborazione alla progettazione di soppalchi metallici e relative scale di accesso in acciaio (Outlet Fidenza Village)
- Collaborazione alla progettazione di pensilina metallica e relativa platea di fondazione (Althea)

Anno 2015-2017

- Collaborazione alla progettazione di strutture metalliche pluripiano e monopiano con relative fondazioni per ampliamento di un esistente campo di estrazione di petrolio in Tengiz (Kazakhstan)

Nello specifico:

Architettura e pratiche edilizie

- Ristrutturazioni edilizie interni ed esterni;
- Rilievi geometrici e restituzione digitali di edifici e singole unità immobiliari;
- Presentazione di pratiche edilizie ai comuni pertinenti: CIL, CILA e SCIA;
- Studio di soluzioni architettoniche per ambienti ad uso residenziale e pubblico;

Progettazione

- Calcolo di strutture in c.a.;
- Calcolo di strutture metalliche;
- Calcolo di fondazioni superficiali (platee e travi di fondazione);
- Presentazione di pratiche per il deposito sismico ai comuni pertinenti;
- Redazione di disegni esecutivi e particolari costruttivi sia per strutture in c.a. sia per strutture in acciaio;
- Progettazione preliminare di impianti micro-idroelettrici a coclèa.