

DOTT. ING. PAOLA TANZI

e-mail: [paola.tanzi@ingpec.eu](mailto:paola.tanzi@ingpec.eu)

## CURRICULUM VITAE

Nata a La Spezia il 10.06.1959.

**Maturità** scientifica con votazione 60/60.

**Laurea** in ingegneria civile presso l'Università degli studi di Pisa il 10.04.1985 con votazione 110/110 e pubblicazione della tesi di laurea.

**Abilitazione** all'esercizio della professione e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia dal 02.07.1985 con n° 797.

**Iscritta all'Albo dei C.T.U. del Tribunale di Reggio Emilia con n° 485/115 dal 05.04.2001.**

Conoscenza della **lingua inglese**: buona, sia parlata che scritta.

Conoscenza della **lingua francese**: scolastica.

**Conoscenze informatiche**: tutti i programmi di office in uso corrente, del sistema operativo Windows, dei programmi specifici per il calcolo strutturale.

**Corsi di aggiornamento professionale** relativi al calcolo strutturale presso il Politecnico di Milano, la Scuola Edile di Reggio Emilia e presso EnExSys di Casalecchio di Reno (BO).

Corsi di aggiornamento professionale organizzati dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia per l'acquisizione dei crediti formativi obbligatori, in misura di almeno 30 ore/anno.

### **Professione**

Calcolo strutturale e direzione lavori per opere in cemento armato, a struttura metallica, in muratura semplice ed armata, in legno, sia massiccio che lamellare.

Calcolo strutturale di opere speciali per l'agricoltura, quali vasche circolari di grande diametro per stoccaggio liquami, e di opere interrate, quali vasche di rilancio.

Calcolo di manufatti stradali di media importanza.

Verifiche di strutture esistenti con valutazione della vulnerabilità e del livello operativo.

Calcolo degli interventi di miglioramento sismico e di adeguamento strutturale di edifici esistenti.

Verifiche sismiche su edifici danneggiati dal sisma.

Coordinamento di figure professionali diverse (2 periti agrari, 1 perito elettronico, 1 termotecnico, 1 disegnatore cad) per la redazione di un progetto complesso inerente alla costruzione di un prosciuttificio di medie dimensioni (100000 prosciutti/anno), con allevamento, macellazione, confezionamento, impianto biogas.

Coordinamento di figure professionali diverse (1 architetto, 1 responsabile della sicurezza, 1 geometra computista, 1 impiantista, 1 disegnatore cad) per la progettazione di edifici civili.

Calcoli di reti fognarie.

Collaudi statici ed amministrativi.

Computi metrici.

Perizie di stima di edifici civili ed industriali.

Redazione di piani di sicurezza e coordinamento.

**Attività svolta presso la Pubblica Amministrazione:**

cinque anni presso l'Amministrazione Provinciale di Reggio Emilia (dal 1995 al 2000), come dirigente a contratto del Servizio Manutenzione Strade.

**Committenti:**

- privati,
- società di costruzioni,
- studi tecnici,
- pubblica amministrazione. In particolare, per il Comune di Reggio Emilia sono stati svolti i seguenti lavori:
- calcoli c.a. e direzione lavori delle strutture dell'ampliamento della scuola elementare di Pieve Modolena;

- calcoli c.a. e direzione lavori delle strutture dell'ampliamento della scuola elementare di Fogliano;
- calcoli c.a. e direzione lavori delle strutture del centro per l'associazionismo "Pigal" di via Petrella;
- progetto preliminare della passerella ciclo-pedonale sul torrente Rodano, via Gattalupa;
- calcoli della struttura metallica della tettoia a servizio del circolo ricreativo "Biasola";
- direzione lavori delle strutture in c.a. del complesso "Let's dance" ex Foro Boario;
- calcoli c.a. delle strutture della scuola elementare di Bagno;
- determinazione della vulnerabilità dell'edificio scolastico ubicato in via Premuda;
- dal 16 ottobre 2018 al 15 ottobre 2019 incarico di collaborazione in materia di autorizzazioni sismiche e di controlli edilizi in attuazione della legge regionale n. 19/2008 "Norme per la riduzione del rischio sismico".

Reggio Emilia, 6 ottobre 2019.

In fede.



Ing. Paola Tanzi