



**Nicola Strollo**

Indirizzo residenza:

Telefono:

E-mail:

Posta elettronica certificata (pec):

Data di nascita:

Nazionalità:

Italiana

---

**Libero professionista e collaborazioni con studio Tecnico**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Lavoro e posizioni ricoperte:

### **Interventi di nuova costruzione di strutture in cemento armato:**

- **Progettazione strutturale** per nuovo edificio ad uso residenziale monofamiliare nel comune di Forlimpopoli (FC) – committente Matteini Home.
- **Progettazione strutturale** per nuovo edificio ad uso residenziale monofamiliare nel comune di Forlì (FC) – committente Giunchi Matteo.
- **Progettazione strutturale** per opere di ampliamento pertinenze, realizzazione nuovi garage con struttura a telaio in c.c.a. comune di Mirandola (MO) – committente Vittorio Cattabriga.
- **Progettazione strutturale** per ristrutturazione dei fabbricati esistenti, con inserimento di nuovo ascensore e del nuovo edificio a servizio dell'area di tutela ambientale "SIC MEANDRI DEL FIUME RONCO" presso area Ex Spinadello comune di Forlimpopoli (FC).
- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di fabbricato rurale ad uso civile abitazione ai sensi art. 3.26 c.7 di rue comune di Meldola (FC) – committente Strollo Antonio.
- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per realizzazione di nuovo edificio in c.c.a. ad uso residenziale danneggiato dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 ai sensi del dl 74/2012 convertito con legge n. 122/2012 e o.c. n. 86/2012 e s.m.i. presso il comune di San Possidonio (MO).

- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per realizzazione di nuovo muro di contenimento “a mensola” in c.c.a. su strada pubblica presso il comune di Meldola (FC) – committente Pignatiello Gerarda.
- **Progettazione strutturale** per realizzazione di nuovo edificio residenziale a quattro alloggi indipendenti con struttura a telaio in c.c.a. presso il comune di San Felice sul Panaro (MO) – committente Immobiliare Repubblica.
- **Progettazione strutturale** per realizzazione di nuove opere di fondazione per nuovo capannone con struttura in c.c.a. prefabbricato ad uso industriale e commerciale presso il comune di San Felice sul Panaro (MO) – committente Immobiliare Repubblica.
- **Progettazione strutturale** per realizzazione di nuove opere di fondazione per nuovo prefabbricato metallico modulare ad uso uffici presso il comune di San Felice sul Panaro (MO) – committente Baraldini Massimo.
- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per ampliamento strutturalmente giuntato con struttura a telaio in c.c.a. presso comune di Forlì (FC) – committente Nardelli Antonio.

**Interventi di nuova costruzione di strutture in cemento armato (opere geotecniche):**

- **Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale con contabilità** per realizzazione di nuova opera di difesa spondale, con posa di massi ciclopici, presso strada della Barca nel comune di Meldola (FC) - committente comune di Meldola.
- **Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale con contabilità** per realizzazione di nuova paratia con micropali in cemento armato e sistemazione del manto stradale franato, presso strada comunale Castelnuovo San Colombano - committente comune di Meldola.

**Interventi di nuova costruzione di strutture in acciaio:**

- **Progettazione strutturale** per realizzazione di nuovo edificio in acciaio ad uso residenziale presso il comune di Cesena - committente Spinelli Paolo.
- **Progettazione strutturale** per realizzazione di nuovo edificio ad uso agricolo con struttura metallica – committente Strollo Luca.
- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per realizzazione di nuovo soppalco, sismicamente giuntato, a struttura metallica all'interno di capannone ad uso industriale nel comune di Forlì (FC) – committente Bacheci Franco.

- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per realizzazione di nuovo soppalco, sismicamente giuntato, a struttura metallica all'interno di edificio residenziale nel comune di Forlì (FC) – committente Giordano Antonio.

**Interventi di adeguamento sismico su edifici con struttura in muratura portante:**

- **Progettazione strutturale e direzione lavori per adeguamento sismico in sanatoria con opere** su edificio in muratura portante mista telaio in c.c.a. sito nel comune di Forlì (FC) committente Nardelli Antonio.

**Interventi di miglioramento sismico su edifici con struttura in muratura portante:**

- **Progettazione strutturale** per ristrutturazione del fabbricato unifamiliare presso il comune di Crevalcore - committente Faraone Massimo.

- **Progettazione strutturale** per ristrutturazione edilizia con aumento di s.c. in porzione di fabbricato presso il comune di Carpi - committente Marina Ferrari.

- **Calcolo** per miglioramento sismico di fabbricato esistente in muratura portante ad uso residenziale presso comune di Faenza – committente Cicognani Veronica.

- **Calcolo** per progetto di ampliamento e ristrutturazione di un edificio di civile abitazione presso comune di Gubbio – committente Capacciola Paolo.

- **Progettazione strutturale per miglioramento sismico in sanatoria senza opere** per modifiche interne ed esterne realizzate in assenza del titolo abilitativo su fabbricati presso il comune di Mirandola (MO) committente Costa Silvana.

- **Progettazione strutturale per miglioramento sismico** (ai sensi del DM'87) **in sanatoria senza opere** per scia in sanatoria per opere interne di completamento su fabbricato presso il comune di Bertinoro (FC) committente Tumedei Rino.

**Interventi locali su edifici con struttura in muratura portante:**

- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per intervento locale in edificio ad uso residenziale (cerchiatura su muratura portante) comune di Forlì – committente Vitali Federico.

- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per intervento locale in edificio ad uso residenziale (cerchiatura su muratura portante) comune di Forlì – committente Fiorini Caterina.

- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per ristrutturazione di fabbricato ad uso civile abitazione in territorio rurale presso comune di Bertinoro località Santa Maria Nuova – committente Bragagni Federico.

- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per ristrutturazione edilizia interna a fabbricato uso residenziale presso comune di Forlì (FC) – committente Nardelli Antonio.
- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per restauro e risanamento conservativo in edificio uso residenziale. Realizzazione nuove aperture su murature portanti – committente Zingarello Agostino.
- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per ristrutturazione edilizia su edificio ad uso residenziale comune di Forlì – committente Nunziatini Cristian.
- Calcolo** per recupero ai fini abitativi di sottotetto per realizzazione appartamento presso comune di Formigine (MO) – committente Silingardi Andrea.
- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per manutenzione straordinaria da eseguirsi in una porzione di fabbricato di civile abitazione nel comune di Bertinoro (FC) – committente Tesesi Audenico.
- **Progettazione strutturale** per ristrutturazione e consolidamento del fabbricato ad uso civile abitazione comune di Mirandola (MO) – committente Vecchione Federica.
- **Progettazione e direzione lavori strutturale** per realizzazione di nuova parete divisoria, in cartongesso con altezza maggiore di 4 m interna a capannone uso vetreria presso comune di Forlì – committente Vetreria Bondi.

**Interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici:**

- **Asseverazione ai sensi della DGR2272/16** per realizzazione nuova piscina con platea in c.c.a. e pareti in pannelli metallici presso comune di Forlì (FC) – committente Mambelli Paola.
- **Asseverazione ai sensi della DGR2272/16** per chiusura vano scala esistente.
- **Asseverazione ai sensi della DGR687/11** per realizzazione asola di solaio per inserimento nuova scala in arredo.

**Calcolo e progettazione per realizzazioni recinzioni metalliche** presso centro sportivo Bologna, impianto sportivo presso comune di Bucine (AR) e Barbara (AN) per conto dell'azienda Venturelli Romolo srl.

**Catasto**

- **Docfa** per variazione planimetrica e declassamento su edificio ad uso residenziale presso il comune di Forlì – committente Casadio Gabriele.
- **Docfa** per variazione planimetrica su edificio ad uso residenziale presso il comune di Forlì – committente De Rosa Gianluca.

## Attestati di prestazioni energetiche

- Edificio residenziale presso comune di Sarsina (FC) Strada Provinciale 138 n.50
- Edificio residenziale presso comune di Cesena (FC)

## Pratiche edilizie

- **Cila per manutenzione straordinaria** per realizzazione e modifica ad elementi divisori interni su fabbricato ad uso residenziale presso il comune di Meldola (FC) – committente Strollo Antonio.
- **Cila per manutenzione straordinaria** su fabbricato ad uso residenziale presso il comune di Meldola (FC) – committente Bravetti Vilma.

Giugno 2013 – oggi:

**Collaborazione con Studio Tecnico** Ing. Casadio Gabriele, Forlì (FC)

Principali mansioni:

progettazione strutturale: calcolo sismico-strutturale di edifici e strutture in c.c.a., muratura, acciaio e legno. (Programmi utilizzati: Acca Edilus, Mantus, Nolian-Easysteel, Aztec). Utilizzo di fogli elettronici Excel per la verifica strutturale degli elementi.

Disegno strutturale (programmi utilizzati: AutoCad).

Giugno 2012 – dicembre 2012:

Tirocinio formativo curricolare presso:

Studio Ing. Roberto Santolini, Forlimpopoli (FC)

Principali mansioni:

- affiancamento alla progettazione architettonica e strutturale di edifici residenziali pubblici e privati;
  - progetto di massima di una casa di riposo;
  - modellazione 3D e rendering di villette residenziali;
  - calcolo di una struttura metallica a traliccio di copertura, con funzione di sostegno per un impianto fotovoltaico;
  - varianti su progetti in costruzione: visite in cantiere, rilievi, relazioni tecniche.
- Programmi principalmente utilizzati: AutoCad 2D e 3D, Archicad, Artlantis, Sketchup

**ABILITAZIONI E COMPETENZE** Abilitato come **certificatore energetico** in Regione Emilia-Romagna  
Abilitato consultazione e presentazione **documenti catastali**.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### UNIVERSITARIA

Settembre 2005 – marzo 2013:

Laurea specialistica a ciclo unico in **Ingegneria edile e architettura**  
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Percorso formativo: lezioni teoriche (storia dell'architettura, composizione architettonica, architettura tecnica, scienza e tecnica delle costruzioni, geotecnica, restauro architettonico, recupero e conservazioni degli edifici) affiancate da laboratori progettuali.

Tesi dal titolo: *“La ricostruzione com’era dov’era della chiesa di San Francesco a Mirandola”*.  
Proposta di una strategia d’intervento volta alla conservazione del monumento, caratterizzato da una struttura in muratura portante, situato in provincia di Modena e colpito dal sisma del maggio 2012.

SUPERIORE (2000 – 2005)

Istituto Tecnico Industriale Statale G. Marconi - Forlì  
Perito Elettrotecnico  
Percorso di studi completato con stage di 3 mesi presso la società Gentili Rossano elettricista, Meldola (FC).

## PARTECIPAZIONE A SEMINARI

### E CORSI DI FORMAZIONE

2016

“DOCFA 4” corso guida all’utilizzo

Predisposto:

Unione Professionisti Learning Resources – corso online

19-21/02/2015 - 5-7/03/2015

“Costruzioni in legno progettazione tecnologia e dettagli costruttivi”

Predisposto:

dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini con gestione organizzativa di Associazione CONGENIA.

Moduli principali:

Tecnologia del legno, il legno strutturale, introduzione al calcolo, verifiche agli SLU per le sezioni e connessioni, verifiche agli SLE, travi reticolari, edifici a struttura di legno, dettagli strutturali, elementi composti, resistenza al fuoco, resistenza all’azione sismica, consolidamento delle strutture antiche.

Docenti:

Ing. Lauriola Marco Pio

Ottobre 2013 – febbraio 2014

“Miglioramento antisismico e ripristino post-sisma delle chiese storiche”

Istituto:

Dies Domini Centro Studi per l’architettura sacra e la città – Fondazione cardinale Giacomo Lercaro, Bologna.

Moduli principali:

conoscenze di base e tecniche necessarie all’analisi critica dell’edificio ecclesiale

Interventi di ripristino e miglioramento (valutazione delle tecniche e dei materiali, visite guidate alle chiese del territorio dell'Emilia colpite dal sisma nel maggio 2012)

Docenti:

Ing. Giovanni Cangi, Arch. Claudia Manenti, Arch. Marco Pretelli, Arch. Valentina Baroncini, Ing. Riccardo Gulli, Arch. Roberto Terra, Ing. Marco Franceschini

16 maggio 2013:

“Chiese e Terremoto, prospettive di ricostruzione”, Bologna.

23-24 novembre 2012:

“Modellazione e consolidamento sismico di edifici in muratura e cemento armato”, Bologna.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

Madrelingua: **Italiano**

Altre lingue: **Inglese**

Capacità di lettura: B1

Capacità di scrittura: B1

Capacità di espressione orale: B1

### **COMPETENZE TECNICHE**

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)

Ottima conoscenza di Adobe Photoshop

#### **Programmi di progettazione e modellazione 3D**

Autocad 2D e 3D, ArchiCAD, Artlantis, SketchUp

#### **Calcolo Strutturale**

Acca Edilus, Mantus, Primus, Termus, Geomurus, Nolian-Easysteel, Aztec, Microsoft Excel (fogli di calcolo per il calcolo strutturale)

## CAPACITÀ RELAZIONALI E

**COMPETENZE ORGANIZZATIVE** Capacità di lavorare in team, gestire e coordinare gruppi di lavoro, acquisite durante le ore di laboratorio progettuale del percorso formativo e grazie alle esperienze extra universitarie.

Organizzazione autonoma del lavoro, definendo le priorità ed assumendo responsabilità nel rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati. Forte predisposizione all'adattamento, mantenendo un atteggiamento educato, solare e disponibile.

## PATENTE

B

## INTERESSI

Sport, fotografia, viaggi.

Settembre 2009 – oggi:

Allenatore di calcio qualificato (“UEFA B”).

Gennaio 2013 – marzo 2013:

Corso C.O.N.I.–F.I.G.C, primo soccorso/BLSD regolarmente aggiornato.

2009 – 2010 (periodo estivo):

Educatore presso centro estivo.

Meldola, 13/08/2021



*Il sottoscritto Strollo Nicola, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde al vero.*