Francesca Di Gennari

Ingegnere Edile

INFORMAZIONI PERSONALI

email:
PEC: francesca.digennari@ingpec.eu
Iscrizione Ordine: Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n. A2030
Sesso Femminile | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Aprile 2022 ad oggi

Ingegnere Libero Professionista

Collaborazioni con studi tecnici professionali con vasta esperienza nella ricostruzione post sisma che ha colpito il Centro Italia nel 2016

- Attività di progettazione strutturale di nuovi edifici e di recupero, consolidamento e riqualificazione di edifici esistenti;
- Attività di progettazione strutturale di infrastrutture speciali (ponti ferroviari e stradali);
- Attività di Direzione Lavori con gestione tecnico-amministrativa del cantiere, supervisione delle fasi esecutive e coordinamento;
- Redazione Computi Metrici Estimativi (CME) e contabilità opere.

Ottobre 2021 – Marzo 2022

Tirocinio extra - curriculare

Studio Tecnico Associato Carbonari - Mancinelli, Castelraimondo, Italia.

Marzo – Luglio 2021

Collaborazione occasionale con l'Università Politecnica delle Marche

DICEA, Università Politecnica delle Marche, Ancona.

- Attività di supporto nell'ambito del progetto di ricerca CARIVERONA: *"PROTECT maPping the seismic Risk Of straTEgiC consTructions" "Modellazione avanzata agli elementi finiti di opere civili di natura strategica e interpretazione di dati ottenuti da sistemi di monitoraggio"*.

Febbraio - Aprile 2017

Tirocinio curriculare

Studio Tecnico, Camerino, Italia.

INCARICHI ISTITUZIONALI E ACCADEMICI

Giugno 2026 - in corso

Consigliera dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

- Partecipazione alle attività del Consiglio e rappresentanza dell'Ordine presso enti locali ed istituzioni;
- Coordinatrice Commissione Strutture;
- Coordinatrice Commissione Giovani.

Luglio 2026

Co-relatrice di Tesi di Laurea

Corso di Laurea Triennale in Progettazione Architettonica, Università Politecnico di Milano.

- Supervisione e affiancamento allo studente sullo sviluppo della tesi: *La mediazione tecnologica nel restauro sismico: prevenzione, vulnerabilità e strategie di riattivazione per il centro storico di Camerino.*

FORMAZIONE CONTINUA E CORSI DI AGGIORNAMENTO

Maggio 2026

Focus Tecnico "I CAM Edilizia 2025 - Dalla Norma al Cantiere"

ANCE Macerata e Confindustria Macerata

- Corso di aggiornamento sulle novità normative dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia) in vigore nel 2026;
- Focus su cantiere sostenibile, materiali CAM, piano ambientale, gestione rifiuti e adempimenti di gara.

Giugno 2025 - Febbraio 2026

Percorso Formativo Specialistico in Modellazione e Gestione BIM

Progetto DIHCUBE con ANCE Macerata

Percorso di alta formazione per lo sviluppo di competenze digitali e gestione del processo edilizio in ambiente BIM, suddiviso in 3 moduli specifici:

- Pacchetto Base (BIM) P1
  Training services for the development of digital skills: base level P1
  Politecnico di Milano, 16/06/2025 - 11/07/2025;
- Pacchetto Avanzato (BIM) P2
  Training services for the development of digital skills: advanced level P2
  Politecnico di Milano, 21/11/2025 - 06/02/2026;
- Pacchetto Cantiere (BIM) P3
  Università degli studi di Brescia, 11/02/2026 - 26/02/2026;

Febbraio 2025 - Marzo 2025

Corso di formazione della durata di 22 ore "La progettazione con REVIT"

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Marzo 2022 - in corso

Formazione continua

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Se ne riportano alcuni:

- *Azioni ed effetto del vento sulle costruzioni* - 11/03/2022;
- *Costruzioni esistenti: scelta e progettazione degli interventi* - 08/04/2022;
- *Risposta sismica locale: caratterizzazione e modello geotecnico* - 24/11/2023;
- *Immobili vincolati - approcci integrati e innovativi per il miglioramento sismico e il monitoraggio strutturale* - 18/04/2024;
- *Rinforzo strutturale e messa in sicurezza degli edifici* - 10/05/2024;
- *Strutture esistenti in muratura: dissesti statici ed effetti del sisma* - 17/06/2024;
- *Sistemi innovativi per la protezione sismica di edifici esistenti: metodi di analisi, progettazione e casi applicativi* - 20/09/2024;
- *Interventi di rinforzo di elementi strutturali e non strutturali con materiali compositi* - 30/01/2025;
- *Analisi statica non lineare di strutture in muratura* - 21/02/2025;
- *Il ruolo nel calcestruzzo nelle costruzioni tra innovazione e sostenibilità* - 03/10/2025;
- *Le costruzioni in legno: normativa, durabilità, nuove soluzioni tecnologiche* - 03/11/2025;
- *Adeguamento sismico di edifici esistenti: isolamento e dissipazione aggiuntiva* - 02/03/2026;
- *Restauro, consolidamento, valorizzazione e sostenibilità del patrimonio storico artistico: la Ricostruzione nelle aree colpite dal sisma 2016/2017* - 16/06/2026.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2021

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Esame di Stato (Sezione A) - Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

Febbraio 2021

Laurea Magistrale in Ingegneria Edile

Voto 110/110 e lode

Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

- Tesi: *Il ruolo della modellazione agli elementi finiti nel monitoraggio della salute strutturale degli edifici di rilevanza culturale: il caso studio di Santa Maria in Via a Camerino*

Relatore Prof. Ing. Gara Fabrizio

Giugno – Ottobre 2020

Studente Tirocinante

DICEA, Università Politecnica delle Marche, Ancona.

Dicembre 2017

Laurea Triennale in Ingegneria Edile

Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

- Tesi: *Formalizzazione di procedure costruttive per l'esecuzione di scavi ed opere di fondazione nelle costruzioni.*

Relatore Prof. Ing. Carbonari Alessandro

Luglio 2013

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore – Liceo Scientifico

Istituto D'Istruzione Superiore Costanza Varano, Camerino, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Certificato di lingua acquisito: Preliminary English Test (PET) – Cambridge Assessment English

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- Ottime capacità di modellazione agli elementi finiti, grazie a diverse esperienze in ambito accademico e professionale;
- Grande interesse e dedizione allo studio delle strutture storiche in muratura, molto affascinanti sia dal punto di vista strutturale che estetico, nonché parte fondamentale del nostro patrimonio storico artistico e culturale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Attestato acquisito: European Computer Driving License (ECDL)

- Ottima conoscenza del pacchetto Office (in particolare, Microsoft Word, Excel e Power Point);
- Ottima conoscenza di AutoCAD 2D e 3D;
- Ottima conoscenza di software agli elementi finiti: SAP2000, Ansys, Aedes PCM, Mastersap di AMV, Midas civil di CSPFea;
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Matlab;
- Buona conoscenza di Revit.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Data

13/07/2026

Firma

Ing. Francesca Di Gennari

