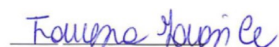


INFORMAZIONI PERSONALI**Francesca lavasile** [LinkedIn](#) Francesca lavasileSesso F | [Data di nascita](#) 06/03/1983 | [Nazionalità](#) Italiana | C.F.**POSIZIONE RICOPERTA****Dipendente della Provincia di Reggio Emilia con contratto a tempo indeterminato****Ruolo: Funzionario Tecnico specialista in strutture assegnata al Servizio Sicurezza Sismica, Edilizia e Programmazione scolastica della Provincia di Reggio Emilia****TITOLO DI STUDIO****Laurea magistrale a ciclo unico****Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Modena al n°2939****DATA**

Maggio 2026

FIRMA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2023 – oggi

Dipendente Ente Locale e tempo indeterminato
Provincia di Reggio Emilia
Servizio Sicurezza Sismica, Edilizia e Programmazione scolastica
U.O. Verifiche Sismiche

Attività o settore Ingegneria, Specialista in strutture
Ruolo o qualifica Funzionario tecnico
Note Assunta a seguito di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 3 posti a tempo pieno oppure di 2 posti a tempo pieno e 2 posti part-time 18 ore, del profilo professionale di Istruttore Direttivo Tecnico Specialista in Strutture Categoria D

- Tecnico Istruttore delle pratiche sismiche per i comuni del territorio
- Valutazione della Sicurezza ai sensi delle NTC 2018 di edifici di proprietà / competenza dell'ente
- Collaudatore statico "Realizzazione di opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 76 in Comune di Carpineti"
- Collaudatore statico "Realizzazione di opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 90 in Comune di Toano"
- Collaudatore statico "Ripristino della scarpata di valle e di monte sulla SP 54 in Comune di Casina"
- Collaudatore statico "Ripristino corpo stradale a seguito di smottamento sulla SP 63 in Comune di Casina"
- Collaudatore statico "Ripristino della scarpata di valle sulla SP 513 in Comune di Vetto"

2018 – 2023

Dipendente Ente Locale a tempo indeterminato
Comune di Sassuolo
Servizio Sismica dell'Unione Comuni Distretto Ceramiche

Attività o settore Ingegneria, Servizio Sismica
Ruolo o qualifica Istruttore direttivo tecnico
Note Assunta a seguito di selezione pubblica per la selezione di n. 2 posti di "Istruttore Direttivo Tecnico" Cat. D.

- Istruttore tecnico di riferimento per i Comuni di Formigine, Montefiorino, Palagano e Prignano s/S
- Partecipazione a gruppi di lavoro con le strutture tecniche della Provincia di Modena
- Partecipazione a commissione di Gara per l'affidamento dei lavori di adeguamento sismico ed efficientamento energetico di scuola dell'infanzia

2013 - 2018

Co-Fondatore
D'uoop architettura, ingegneria, design
www.duopo.it

Attività o settore Ingegneria e Architettura
Ruolo o qualifica Ingegnere libero professionista

2021

- Progettazione architettonica e direzione lavori di intervento di ristrutturazione edilizia leggera di un appartamento sito a Modena in via Ruffini 75, compresa presentazione telematica della pratica edilizia.

2016 - 2017

- Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale di intervento di ristrutturazione edilizia di una unità residenziale in Via O. Pallavicino a Busseto (PR).
- Redazione di SCIA in sanatoria per modifiche interne su due unità immobiliari al settimo piano scala E del condominio sito in Corso Cavour 40 a Modena.
- Progettazione architettonica e direzione lavori di intervento di ristrutturazione edilizia leggera di un appartamento sito a Modena in corso Cavour 40, compresa presentazione telematica della pratica edilizia.

2014

- Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale per intervento di manutenzione straordinaria di un appartamento al piano secondo del "Condominio San Silvestro" in via Borgo San Silvestro 9 a Parma.

Aprile 2010 - 2018

Collaboratore**Integra Professionisti Associati****www.webintegra.it**

Attività o settore Ingegneria e Architettura

Ruolo o qualifica Ingegnere senior

- 2016 - 2018
 - Collaborazione alla progettazione e assistenza alla direzione lavori per intervento di miglioramento sismico su edificio in muratura nel centro storico di Concordia sulla Secchia ad uso residenziale e terziario
 - Collaborazione alla progettazione strutturale per intervento di riqualificazione e rinforzo strutturale di edifici parrocchiali a Reggio Emilia
 - Collaborazione alla progettazione per intervento di ristrutturazione e miglioramento sismico di una scuola materna parrocchiale a Reggio Emilia
- 2013 - 2015
 - Collaborazione alla progettazione strutturale e assistenza alla direzione lavori per intervento di nuova costruzione di un edificio prefabbricato ad uso magazzino a Nonantola
 - Collaborazione alla progettazione e alla direzione lavori per intervento di ristrutturazione con miglioramento sismico di un edificio residenziale sito sul limite del Centro storico di Modena
 - Collaborazione alla progettazione e direzione lavori per la realizzazione di una torre di collaudo a servizio di uno stabilimento industriale sito nel Quadrante nord di Modena
- 2012 - 2015
 - Collaborazione alla redazione di Valutazione della Sicurezza ai sensi delle NTC 2008 su edifici di proprietà del Comune di Carpi a seguito degli eventi sismici del maggio 2012
 - Collaborazione alla progettazione e assistenza alla direzione lavori per intervento di riqualificazione e miglioramento sismico di 4 edifici dell'azienda agricola di pertinenza di un istituto di istruzione superiore a Finale Emilia a seguito degli eventi sismici del maggio 2012
 - Collaborazione alla redazione di Valutazione della Sicurezza ai sensi delle NTC 2008 su numerosi edifici residenziali a seguito degli eventi sismici del maggio 2012
 - Collaborazione alla progettazione e assistenza alla direzione lavori per intervento di riqualificazione e miglioramento sismico di un edificio prefabbricato ad uso supermercato a Cavezzo a seguito degli eventi sismici del maggio 2012
- 2010-2012
 - Collaborazione alla progettazione strutturale di edifici in c.a. a destinazione d'uso residenziale a Modena
 - Collaborazione alla progettazione strutturale di edifici in muratura e muratura armata a Mirandola

Luglio 2008 - Settembre 2008

Collaboratore**Ingegneri Riuniti****www.ingegneririuniti.it**

Attività o settore Ingegneria e Architettura

Ruolo o qualifica Laureanda in ingegneria

- Collaborazione alla progettazione esecutiva di un quartiere residenziale a Ravarino (MO)
- Analisi preliminare del software per il calcolo degli sforzi nei setti murari realizzati mediante blocchi in legno-cemento ISOTEX C & P

Marzo 2008 - Giugno 2008

Tirocinio Formativo**Ingegneri Riuniti****www.ingegneririuniti.it**

Attività o settore Ingegneria e Architettura

Ruolo o qualifica Laureanda in ingegneria

- Collaborazione alla progetto di riqualificazione dell'Università San Francesco, nel Comune di Mantova
- Collaborazione al progetto "Diagnosi energetica degli edifici scolastici del Comune di Modena" mediante il software

semplificato (di indirizzo in fase di progettazione) ECOABITA™

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 - Oggi Corsi di formazione

- 2026 • Progettare e costruire edifici in acciaio (32 CFP)
- 2025 • Materiali tradizionali ed innovativi per la sicurezza sismica delle strutture (3 CFP)
• Corso di formazione specialistica di LIVELLO 3A per la gestione tecnica dell'emergenza sismica – Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità di edifici prefabbricati o di grande luce
Esito: Abilitato (24 CFP)
- 2024 • Progettazione e costruzione di ponti in carpenteria metallica (20 CFP)
- 2023 • Laboratorio per prove e controlli sui materiali da costruzione su strutture esistenti (3 CFP)
• Il consolidamento e il rinforzo di strutture esistenti con sistemi certificati (4 CFP)
• Verifica delle capacità resistenti delle strutture: edifici e ponti (3 CFP)
• La Validazione del calcolo numerico e la concezione strutturale (2 CFP)
- 2022 • Valutazione dell'impatto, censimento danni e rilievo dell'agibilità post sisma sulle strutture pubbliche e private e sugli edifici di interesse culturale, riservato ai tecnici delle pubbliche amministrazioni
LIVELLO 2 - Formazione specialistica per valutatori AEDES
Votazione: 28,25/30 ; Giudizio: Ottimo ; Idonea con merito (24 CFP)
- 2021 • Valutazione dell'impatto, censimento danni e rilievo dell'agibilità post sisma sulle strutture pubbliche e private e sugli edifici di interesse culturale, riservato ai tecnici delle pubbliche amministrazioni
LIVELLO 1 - Formazione di base
- 2019 • Controlli di accettazione dei materiali e verifiche su costruzioni esistenti (3 CFP)
• Geotecnica 2 – Riservato ai tecnici della P.A. (6 CFP)
• Geotecnica 1- Riservato ai tecnici della P.A. (6 CFP)
- 2018 • Miglioramento sismico di edifici: nuove tendenze di intervento e introduzione alla risposta sismica (6 CFP)
• Comportamento strutturale di edifici in c.a. esistenti e tecniche mirate al rinforzo antisismico (4 CFP)
• Norme tecniche per le costruzioni 2018: principali novità e confronto con le NTC 2008 (3 CFP)
- 2017 • Progettazione antisismica di costruzioni in acciaio (28 CFP)
- 2015 • La Bioedilizia punta in alto: prefabbricazione in legno per strutture multipiano, velocità, confort e sicurezza (4 CFP)
• Costruire ed adeguare sismicamente con le moderne tecnologie antisismiche (6 CFP)
• Modellazione FEM e sismica strutturale: affidabilità ed errori (15 CFP)
- 2014 • Geotecnica e fondazioni dirette: calcolo cedimenti, portate, interventi significativi di progettazione sismica sull'esistente (15 CFP)
• Progettazione e Direzione Lavori - Il controllo dei materiali strutturali (16 CFP)
• Progettare e costruire edifici antisismici a energia quasi zero (3 CFP)

Febbraio 2011 Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Modena n° 2939

Estate 2010 Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (sez. A)

2002 - 2009 Laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile - Architettura

Classe 4/S (o LM-4)

Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria

Tesi di laurea in Tecnica delle Costruzioni: "Criteri di progettazione delle strutture di legno. Una applicazione progettuale"

Votazione finale: 110 su 110
 Conseguita in data: 18/12/2009

1997 - 2002 Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Statale "Wiligelmo" - Modena
 Votazione finale: 100 su 100
 Conseguita in data: luglio 2002

COMPETENZE PERSONALI

Lingue

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

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

Conoscenze informatiche

- Generali**
 - Esperienza con numerose applicazioni software di Windows e Macintosh.
 - Ottima conoscenza di programmi per elaborazione di testi, fogli di calcolo e presentazioni: Microsoft Office Word, Excel e PowerPoint.
- Disegno**
 - Ottima conoscenza dei programmi di disegno Cad (Autodesk Autocad)
 - Conoscenza base di disegno tridimensionale (Autocad 3d e Sketch Up)
 - Basi di disegno/progettazione BIM (Autodesk Revit)
- Programmi di calcolo**
 - Ottima conoscenza di programmi di modellazione strutturale, calcolo e verifica di edifici in cemento armato, acciaio e muratura e relativi pre e post processor (verifiche statiche e dinamiche agli stati limite ultimi secondo NTC 2018, in particolare analisi modale e push-over): In-Mod , Nolian, Easy Beam, Easy Steel, Easy Wall (Softing), 3Muri (StaData), Pro-sap (2SI)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altre attività lavorative
2009 - 2010. Lezioni private di materie scientifiche a studenti delle scuole medie superiori (Licei ed Istituti professionali); in particolare matematica e disegno geometrico.
Estate 2005. Servizio bar, cameriera ai tavoli e gestione cassa.

DATA Maggio 2026
FIRMA 