

## Informazioni personali

<b>NOME / COGNOME</b>	<b>Danilo Frate</b>
<b>INDIRIZZO</b>	Via dei Ciclamini n. 24; 06126 Perugia (PG)
<b>TEL</b>	+39 3397414313
<b>PEC</b>	danilo.frate@ingpec.eu
<b>PEO</b>	danilo.frate@gmail.com
<b>C.F.</b>	FRTDNL71P24C933N
<b>NAZIONALITÀ</b>	Italiana
<b>LUOGO E DATA DI NASCITA</b>	Como (CO), 24/09/1971

## Esperienza professionale

<b>DATE</b>	Novembre 2023 – in corso
<b>POSIZIONE</b>	Istruttore Direttivo Tecnico Ingegnere (ora area dei Funzionari e delle E.Q.) presso il Comune di Gubbio, Area Lavori Pubblici, con contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato (attualmente, servizio svolto in part-time al 50%).
<b>DATE</b>	Maggio 2013 – in corso
<b>POSIZIONE</b>	Libero Professionista
<b>RESPONSABILITÀ</b>	Responsabile in proprio per l'attività professionale svolta
<b>STUDIO / INDIRIZZO</b>	Studio di Ingegneria Civile Ing. Danilo Frate / Via dei Ciclamini n. 24; 06126 Perugia (PG)
<b>DATE</b>	Febbraio 2003 – Aprile 2013 (10 anni)
<b>POSIZIONE</b>	Dipendente privato (impiegato tecnico di alto livello; c.n.l.edilizia-industria)
<b>RESPONSABILITÀ</b>	Direttore Tecnico Responsabile Ufficio Tecnico Responsabile Ufficio Gare
<b>AZIENDA/E</b>	Aziende di costruzione per la realizzazione di Opere Pubbliche stradali, ferroviarie, edili.

# Curriculum Vitae

## Istruzione e formazione

<b>DATE</b>	Luglio 2002
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Dottore in Ingegneria Civile (v.o.)
<b>STUDI PRINCIPALI</b>	Meccanica delle Strutture e delle Terre
<b>ISTITUZIONE</b>	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
<b>DATE</b>	Febbraio 2003
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Abilitazione alla Professione di Ingegnere ed iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A2145 (settori Civile-ambientale, industriale, dell'informazione)
<b>DATE</b>	2004 - ad oggi
<b>STUDI PRINCIPALI</b>	Frequenti corsi di aggiornamento nelle discipline professionali; in particolare: Antisismica, Norme Tecniche Costruzioni, Codice Appalti, Gestione dei Progetti (Project Management), Ingegneria Forense, antincendio.
<b>ISTITUZIONI</b>	Ordini degli Ingegneri; Università; CNI

# Curriculum Vitae

## Competenze

### LINGUA PARLATA ALTRA/E LINGUA/E

Italiano  
Inglese (livello di conoscenza: medio)  
Francese (livello di conoscenza: elementare)

### SPECIALIZZAZIONI

- Gestione dei progetti di rilevante complessità;
- Edifici esistenti (c.c.a., muratura): valutazione della sicurezza, verifiche di vulnerabilità sismica, progettazione degli interventi di consolidamento strutturale (miglioramento antisismico);
- Nuovi edifici (c.c.a, muratura, acciaio): progettazione strutturale.

### SOFTWARE

Modellazione strutturale (verifica e progetto); CAD;  
Gestionali; preventivazione e contabilità lavori;  
documentazione di progetto.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

2012 - 2017

Relatore, presso l'UNIPG, Facoltà di Ingegneria, del seminario specialistico sul Project Management "GESTIONE DEI PROGETTI: PIANIFICAZIONE, MONITORAGGIO E CONTROLLO"

2017 - ad oggi

Iscritto nell'elenco speciale dei Professionisti per la ricostruzione post-sisma 2016 centro-Italia (EP\_006106\_2017)

2018 - ad oggi

Iscritto nell'elenco dei Collaudatori statici e tecnico-amministrativi

2007 - ad oggi

Consulente Tecnico d'Ufficio Tribunale di Perugia

In fede,

Ing. Danilo FRATE

**ALLEGATO: CURRICULUM PROFESSIONALE**

COMMITTENTE	OPERA	PRESTAZIONE PROFESSIONALE SVOLTA	IMPORTO OPERA STIMATO	CAT. SERVIZIO PROFESSIONALE	IMPORTO CAT. STIMATO	% cat.	PERIODO DI SVOLGIMENTO INCARICO
PRIVATO [fondi U.S.R. MARCHE (Ufficio Speciale per la Ricostruzione post-sisma Regione Marche-Settore Privato)]	"Interventi di consolidamento ai fini delle messa in sicurezza di edificio per civile abitazione e relativo annesso nel Comune di Cantiano (PU)"	1° fase: Determinazione del livello di danno. Verifica della sicurezza.	198 000,00 €	S.04	198 000,00 €	100%	2024.10-12 2025.3-5
U.S.R. LAZIO (Ufficio Speciale per la Ricostruzione post-sisma Regione Lazio)-Settore LL.PP.	"Interventi di consolidamento ai fini delle messa in sicurezza delle mura storiche, medioevali, di Cittareale (RI) e risanamento conservativo"	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA degli interventi di consolidamento, previa verifica della sicurezza e della vulnerabilità sismica	600 000,00 €	E.22 S.04 P.01	291 060,00 € 278 220,00 € 30 720,00 €	48,51% 46,37% 5,12%	2025.1-4
COMUNE DI SCHEGGIA (PG)	"Realizzazione di paratia per la messa in sicurezza della S.C. di Monte Fiume interessata da movimento franoso"	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	50 000,00 €	S.04	50 000,00 €	100%	2024.6
CITTA' DI SESTO SAN GIOVANNI (MI)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE, ANTINCENDIO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA ORIANI"	VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA, VERIFICHE STATICHE, PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO AI FINI DEL MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DEL PLESSO SCOLASTICO "ORIANI" COSTITUITO DI DA 2 EDIFICI IN C.A. MULTIPIANO E DA PALESTRA	4 735 643,09 €	IA.02 IA.03 E.09 S.03	520 920,74 € 189 425,72 € 2 225 752,25 € 1 799 544,37 €	11% 4% 47% 38%	2022.4 - 2023.7
CITTA' DI SESTO SAN GIOVANNI (MI)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE, ANTINCENDIO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA ORIANI"	DIREZIONE LAVORI	4 735 643,09 €	IA.02 IA.03 E.09 S.03	520 920,74 € 189 425,72 € 2 225 752,25 € 1 799 544,37 €	11% 4% 47% 38%	2025.4 - IN CORSO
CITTA' DI PORTO SANT'ELPIDIO (FM)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE DELLA SCUOLA PRIMARIA MARTIRI DELLA RESISTENZA"	VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO AI FINI DEL MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DI EDIFICIO SCOLASTICO	93 250,00 €	E.08 S.03	9 325,00 € 83 925,00 €	10% 90%	2020.2-7
COMUNE DI GUBBIO (PG)	"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO DI GUBBIO: VIA FABIANI"	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	150 000,00 €	V.03 D.05 IB.08	85 000,00 € 40 000,00 € 25 000,00 €	57% 27% 17%	2022.4-7 (PD) 2023.1-2 (PE)
COMUNE DI GUBBIO (PG)	"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO DI GUBBIO: VIA XX SETTEMBRE (1° STRALCIO)"	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	280 000,00 €	V.03 D.05 IB.08	150 000,00 € 90 000,00 € 40 000,00 €	54% 32% 14%	2022.4-7 (PD) 2023.1-2 (PE)
COMUNE DI ACQUASPARTA (TR)	P.S.R. PER L'UMBRIA: RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE COMUNALE E VICINALE AD USO PUBBLICO	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	460 000,00 €	V.02	460 000,00 €	100%	2020.1-2 (PD) 2022.6-9 (PE)
COMUNE DI GUBBIO (PG)	P.S.R. PER L'UMBRIA: RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE COMUNALE E VICINALE AD USO PUBBLICO - S.C.52 VALDICHIASCIO	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	460 000,00 €	V.02	460 000,00 €	100%	2020.1-2 (PD) 2022.7-10 (PE)
PROVINCIA DI PERUGIA	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE DELLA SCUOLA SUPERIORE IPSIA BALDELLI DI CITTA' DI CASTELLO"	VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO AI FINI DEL MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DI UN PLESSO SCOLASTICO COSTITUITO DA 5 EDIFICI	2 518 700,00 €	S.03 S.04	1 758 700,00 € 760 000,00 €	70% 30%	2019.2-7
COMUNE DI SCHEGGIA (PG)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE DELLA SCUOLA MEDIA DI SCHEGGIA"	VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO AI FINI DEL MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DI UN PLESSO SCOLASTICO COSTITUITO DA 3 EDIFICI	965 500,00 €	S.04-S.03 (E.08)	965 500,00 €	100%	2019.7-11
COMUNE DI SCHEGGIA (PG)	"INTERVENTO PER LA STABILIZZAZIONE DI MOVIMENTO FRANOSO LUNGO LA S.C. LA PEZZA CON LA TECNICA DELLE TERRE RINFORZATE CON ARMATURA METALLICA"	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	86 000,00 €	S.04	86 000,00 €	100%	2022.3
COMUNE DI GUBBIO (PG)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI CIPOLLETO"	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	500 000,00 €	S.04-S.03 (E.08)	500 000,00 €	100%	2023.5
PRIVATO	EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE NEL COMUNE DI FOLIGNO (PG)	VERIFICA DELLA SICUREZZA E DELLA VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICIO IN C.A. REALIZZATO IN DIFFORMITA' AI TITOLI ABILITATIVI	0,00 €	S.03	0,00 €	100%	2024.3
PRIVATO	INSERIMENTO DI ASCENSORE NEL VANO SCALE IN EDIFICIO IN MURATURA, MULTIPIANO, PER CIVILE ABITAZIONE NEL COMUNE DI MONTEFIORE DI SAN GIUSEPPE	VERIFICA DELLA SICUREZZA A SEGUITO DI OPERA REALIZZATA IN ASSENZA DI TITOLO ABILITATIVO	0,00 €	S.04	0,00 €	100%	2024.3

	COMUNE DI MONTELEONE D'ORVIEITO (TR)	ABILITATIVO					
COMUNE DI SCHEGGIA (PG)	CENTRO DI RACCOLTA RAEE	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	13 000,00 €	E.01	13 000,00 €	100%	2022.4
PRIVATO	"Interventi di ristrutturazione ai fini del miglioramento antisismico di edificio per civile abitazione e realizzazione di scala esterna"	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	74 500,00 €	S.04-S.03 (E.08)	74 500,00 €	100%	2023
PRIVATO	"Realizzazione di impianto fotovoltaico a servizio di edificio per civile abitazione"	PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI	8 000,00 €	IA.03	8 000,00 €	100%	2024.9-12
PRIVATO	"Costruzione di edificio bifamiliare per civile abitazione"	PROGETTAZIONE STRUTTURALE e DIREZIONE LAVORI	250 000,00 €	S.03	250 000,00 €	100%	2013
LTF (Lyon Turin Ferroviare) per conto di Geotecna Progetti srl (MI)	"Nuova linea ferroviaria transalpina alta velocità (TAV) Torino-Lione: realizzazione di tunnel con TBM tra le discenderie di Saint Martin la Porte e la Praz"	CO-PROGETTISTA	8 000 000,00 €	S.03-S.04-S.05-V.03	8 000 000,00 €	100%	2013.5-8
R.F.I. ITALFERR	"Opere civili necessarie alla realizzazione di ponte ferroviario per il raddoppio della linea sul fiume Po tra le stazioni di Occhiobello e Pontelagoscuro"	ASSISTENTE DEL DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA CAPOGRUPPO	12 000 000,00 €	S.03-S.04-S.05-V.03	12 000 000,00 €	100%	2003-2005