

INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Frustagatti



📍 [Redacted]
☎️ +39 [Redacted]
✉️ [Redacted]
🌐 [www.\[Redacted\].it](#)
📞 [Redacted]

Sesso M | Luogo e data di nascita Arezzo 17/03/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Giugno 2018 – Presente

Ingegnere civile libero professionista

Perugia (PG);

Calcoli strutturali, progetti di miglioramento/adeguamento sismico edifici esistenti in c.a. e muratura. Direzione di cantiere. Pratiche per privati. Ho collaborato a:

Miglioramento sismico Casa dello studente – padiglioni C e D, Via F. Innamorati (ADISU PG)

Verifica di vulnerabilità sismica complesso ospedaliero ASL distretto B Orte (VT)

Progetti vari di miglioramento/adeguamento sismico di edifici esistenti con utilizzo di tecniche innovative.

Giugno 2018 – Dicembre 2018

Ingegnere civile strutturista

Abacus srl, Perugia (PG);

Collaboratore part-time presso società d'ingegneria operante nel campo della progettazione strutturale ed infrastrutturale. Principali lavori svolti:

Progettazione strutturale del nuovo varco doganale del porto di Ancona (Autorità portuale Ancona);

Progettazione strutturale delle opere d'arti presenti sulla nuova S.R 220 Pievaiola.

Dicembre 2016 – Giugno 2018

Ingegnere civile strutturista

Teknos srl, Perugia (PG);

Collaboratore full time presso società d'ingegneria operante nel campo della progettazione strutturale ed infrastrutturale. Principali lavori svolti:

Lavori di rafforzamento delle strutture delle gallerie paramassi esistenti lungo la S.S.685 "delle Tre Valli Umbre" (ANAS Spa);

Analisi di vulnerabilità sismica, progetto interventi di miglioramento sismico.

Risanamento conservativo e adeguamento normativo della scuola primaria di Collestrada (Comune di Perugia)

Vulnerabilità sismica edificio in muratura, progetto interventi di miglioramento sismico.

Vulnerabilità sismica dipartimento di Economia e Chimica (Università degli studi di Perugia)

Verifiche di sicurezza strutture in c.a., disegni esecutivi.

Riqualificazione area "Ex ACT" di Perugia. Progetto strutturale edifici destinati al social housing (Prelios)
Calcolo strutture in c.a., verifiche geotecniche, disegni esecutivi, direzione lavori.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2016 – Settembre 2016

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Terni, n° A1509

Novembre 2015 – Marzo 2016

Erasmus Traineeship

TU Delft University, Delft, The Netherlands, Faculty of Civil Engineering and Geosciences (CiTG).

Svolgimento della tesi in collaborazione con l'Università tecnica di Delft, Prof. Federico Pisanò.

Settembre 2012 – Aprile 2016

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Strutture [100/110]

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

TESI:

"Valutazione dell'effetto di carichi ciclici sulla risposta di fondazioni superficiali per piattaforme offshore." Prof: C. tamagnini, D. salciarini, F. pisanò.

Settembre 2005 – Febbraio 2012

Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

Settembre 2003 – Luglio 2008

Diploma di Maturità

Liceo Scientifico Ettore Majorana, Orvieto (TR)

CERTIFICAZIONI

BIM specialist 1° livello

Ottenuta mediante corso di 45 ore presso A-sapiens srl

BIM specialist 2° livello

Ottenuta mediante corso di 30 ore presso A-sapiens srl

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

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

Competenze personali

Sono stato descritto come sicuro, puntuale e affidabile con buone capacità organizzative, in grado di dare la priorità agli obiettivi primari e alla consegna dei progetti; entusiasta attitudine al lavoro, in grado di rimanere concentrato per lunghi periodi di tempo e di gestire la pressione. Ho una passione per i viaggi, i motori e la tecnologia.

Competenze comunicative e gestionali

Ottimo capacità comunicative sviluppate grazie a:

- Periodo di studio all'estero, confronto tra persone di diversa cultura.
- Lavoro in team di progettazione.

Spiccata capacità di management e caratteristiche di leadership sviluppate grazie a:

- Coordinatore gruppo di progettazione
- Esperienza di cantiere, direzione lavori.

Competenze professionali

- **Progettazione in zona sismica (NTC 2018)**
- **Progettazione di ponti e sistemi precompressi.**
Analisi di vulnerabilità sismica edifici esistenti in c.a. e muratura.
- **Progettazione interventi di rinforzo di strutture esistenti.**
- **Gestione della commessa, Direzione dei lavori**

Competenze digitali

- Conoscenze della progettazione in BIM: Revit
- Conoscenza avanzata dei sistemi CAD: AUTOCAD 2D e 3D
- Conoscenza avanzata dei metodi FEM.
- Codici di calcolo utilizzati:
 - _ SISMICAD 12.9, SAP2000, ProSap: Costruzioni in cemento armato, acciaio, muratura, legno
 - _ ABAQUS: Progettazione geotecnica, interazione terreno struttura.
- Altri software conosciuti
 - _ CERTUS, PRIMUS

FIRMA
