

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome **Frigola**

Nome **Silvia**

Studio associato **Ingegneria delle Strutture**

Santarcangelo di Romagna (RN) 47822, via P. Tosi n° 318

*centro direzionale TEOREMA*

[info@ingegneriadellestrutture.it](mailto:info@ingegneriadellestrutture.it)

[ingegneriadellestrutture@pec.it](mailto:ingegneriadellestrutture@pec.it)

[www.ingegneriadellestrutture.it](http://www.ingegneriadellestrutture.it)

Cellulare **+39 338 7956190**

E-mail [sfrigola@ingegneriadellestrutture.it](mailto:sfrigola@ingegneriadellestrutture.it)  
[silvia.frigola@ingpec.eu](mailto:silvia.frigola@ingpec.eu)

Residenza **via Don Pietro Ciccolini n°12 60044 Fabriano (AN) - Italy**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **9 MAGGIO 1994**

ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI CON IL NUMERO 1591  
dal 13/01/2021 - sezione A

## ATTUALMENTE

Libero professionista, collaboratore dello studio associato **Ingegneria delle Strutture**.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Marzo 2021

Libero professionista e collaboratore interno dello studio associato INGEGNERIA DELLE STRUTTURE [www.ingegneriadellestrutture.it] – Analisi, progettazione, consulenze per interventi strutturali

Lo studio associato Ingegneria Delle Strutture è stato fondato nel 2019 ed è costituito da Amadei Valentina (c.f. MDA VNT 79H45 F137L - iscritta all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 986/A), Barocci Andrea (c.f. BRC NDR 78E20 H294W - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 1104/A), Evangelisti Monica (c.f. VNG MNC 75C59 H294Z - iscritta all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 766/A). Lo studio si avvale della collaborazione di diversi Professionisti e si occupa di analisi adeguamento sismico, analisi numerica, analisi strutturale, collaudo di strutture, consolidamento di fabbricati esistenti, consulenza tecnica, direzione lavori, ingegneria civile, miglioramento sismico, opere di messa in sicurezza, perizie, progettazione di strutture in zona sismica, rilievo del danno/di agibilità, verifiche di sicurezza/vulnerabilità progettazione e direzione lavori strutturale e architettonico per opere pubbliche e private, partecipa a gare e concorsi, svolge attività di consulenza tecnica in ambito giudiziario, ingegneria forense; opera su gran parte del territorio nazionale.

Da Gennaio 2021 a Marzo 2021

Libero professionista

Da Settembre 2019 a Febbraio 2020

Tirocinio di Laurea presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica al Politecnico delle Marche.

**PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ:**

Sviluppo Tesi di Laurea Magistrale sperimentale dal titolo "Monitoraggio e analisi dei risultati di un campo prova per la consolidazione di sedimenti di dragaggio in vasca di colmata".

Nel campo prova si è realizzato un rilevato di precarico accoppiato all'installazione di dreni verticali prefabbricati. L'obiettivo era la messa a punto di un modello agli elementi finiti che descrivesse il reale andamento riportato dal sistema di monitoraggio.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16 Luglio 2020

**Abilitazione alla professione di Ingegnere** con Esame di Stato presso l'Università Politecnica delle Marche.

19 Febbraio 2020

**Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, LM-23**, indirizzo strutture ed infrastrutture con votazione di 110/110, presso l'Università Politecnica delle Marche.

Titolo della tesi: Monitoraggio e analisi dei risultati di un campo prova per la consolidazione di sedimenti di dragaggio in vasca di colmata.

Materia: Consolidamento dei terreni

Relatore: Prof. Marta di Sante

Correlatori: Prof. Evelina Fratalocchi e Dott. Mirko Felici

20 Dicembre 2016

**Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, L-7**, con votazione di 94/110, presso l'Università Politecnica delle Marche.

Titolo della tesi: Metodi di scavo e sistemi di contenimento laterale.

Materia: Fondazioni

Relatore: Prof. Erio Pasqualini

2013

**Diploma di maturità tecnica**, con votazione di 100/100 presso l'Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "A. Morea", Fabriano (AN).

## ABILITÀ E COMPETENZE

Competenze comunicative

Ottime doti comunicative e predisposizione al lavoro di gruppo. Esperienza acquisita in ambito universitario grazie a numerosi progetti svolti in team.

Competenze organizzative

Buone capacità organizzative e di coordinamento con altre figure. Esperienza acquisita in ambito universitario nella pianificazione dello studio e nell'interazione con altre persone in varie situazioni universitarie e non.

Competenze professionali

Buona padronanza del disegno digitale e progettazione strutturale tramite modellazione agli elementi finiti

Competenze digitali

Buona conoscenza del sistema operativo "Windows" e del pacchetto "Office". Buona conoscenza di Autocad 2D/3D e discreta conoscenza di SAP2000, Plaxis 2D, Civil Design, Enxsys, Aztec Informatica e MidasGen.

Patente di guida

B

## DOTAZIONI E PERSONALE DELLO STUDIO

Lo studio **IngegneriaDelleStrutture** opera sia in ambito strutturale che Architettonico, pertanto anche i collaboratori dell'Ing. Barocci sono formati e dotati di esperienza in questo ambito.

- Ing Valentina Amadei: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche*
- Ing Monica Evangelisti: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche*
- Ing Giacomo Zoli: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche, rilievi*
- Arch Cinzia Lucia Garzia: *Architetto Pianificatore Paesaggista e Conservatore*
- Geom Nicola Lombardi: *rilievi, ricerche, restituzione grafica, BIM*
- Ing. Matteo Vandi: *Ingegnere Civile*
- Ing. Andrea Galli: *Ingegnere Civile*
- Ing Silvia Frigola: *ingegnere Civile*

Lo studio, oltre alle basilari dotazioni hardware e software, dispone di:

- Programmi di calcolo agli elementi finiti (n° 5 licenze MIDAS GEN, n° 2 MIDAS CIVIL n° 2 licenza 3Dmacro).
- Programmi di calcolo geotecnico (Astec MAX 15.0, Astec API, GeoStru SLOPE)
- Programmi di grafica ProgeCAD, AutoCAD, ArchiCAD.
- Programmi gestionali n° 6, n° 2 ACCA Primus, n° 1 ACCA Primus C, n° 1 ACCA Primus K, n° 1 ACCA Mantus, n).
- Strumenti per il rilievo e la misura.
- Sclerometro.
- Estensimetri.
- Termocamera.
- Pacometro.
- Endoscopio.
- Drone attrezzato con videocamera.



**FIRMA**

## VARIE

[ Ulteriori informazioni e documentazione sugli interventi effettuati possono essere reperite su [www.ingegneriadellestrutture.it](http://www.ingegneriadellestrutture.it) ]

*Il Dott. Ing. Silvia Frigola è informato, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.Lgs.196/2003 e s.m.i., del fatto che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa e di autorizzarne pertanto il trattamento ai sensi del D.Lgs succitato.*