

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

FRANCIOLI MATTIA

E-mail

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica | <p>2018 - attuale</p> <p>Sapienza Università di Roma – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica</p> <p>Dottorando XXXIV Ciclo</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita | <p>2019</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma</p> <p>Abilitazione all'esercizio della pratica professionale</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita | <p>2018</p> <p>Sapienza Università di Roma – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale</p> <p>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture 110/110 e Lode</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita | <p>2014</p> <p>Sapienza Università di Roma – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale</p> <p>Laurea Triennale in Ingegneria Civile</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita | <p>2011</p> <p>Liceo Classico G.C. Tacito</p> <p>Maturità Classica 100/100 e Lode</p> |



CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona

Buona

Buona

ALTRE LINGUE

Tedesco

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Base

Base

Base

SCIENTIFIC MEMBERSHIP

Associazione Nazionale dell'Ingegneria del Vento sezione Giovani (ANIV-G) (Italian Association of Wind Engineering)

RESEARCH GRANTS/FUNDING

- Title
- Typology
- Role
- Founding
- Sponsored by
- Years

Structures in Multi-Hazard environments (SiMu-Haz)

Academic grant

Investigator

€ 1800

Sapienza University of Rome

2020 (ongoing)

- Title
- Typology
- Role
- Founding
- Sponsored by
- Years

SMART Tall buildings with piEzoelectric Connections for energy Harvesting purposes (SMARTECH)

Academic grant

Participant

€ 4000

Sapienza University of Rome

2019 – 2020

SCIENTIFIC AND TUTORING ACTIVITIES

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
 - Activity

2020 – Gennaio 2021

Sapienza Università di Roma

Correlatore Tesi Magistrale “Robustness Performance Analysis of Frame Buildings under Blast load” – candidato Marco Mennonna

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
 - Activity

2020 – Gennaio 2021

Sapienza Università di Roma, Sede di Rieti

Correlatore Tesi Triennale “Progettazione Sostenibile di Strutture in Acciaio sotto Fuoco” – candidato Riccardo Panico

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
 - Activity

2020 - 2021

Sapienza Università di Roma – Facoltà di Ingegneria per la Sicurezza e Protezione Civile

Assistente nel corso Progettazione Strutturale Antincendio

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
 - Activity

2020 - 2021

Sapienza Università di Roma – Sede di Rieti, Facoltà di Sustainable Building Engineering

Tutor del corso Structural Design

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
 - Activity

2019 - 2020

Sapienza Università di Roma – Sede di Rieti, Facoltà di Ingegneria per l'Edilizia Sostenibile

Tutor del corso di Tecnica delle Costruzioni

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
 - Activity

2018 - 2019

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria Civile

Tutor del corso di Costruzioni Metalliche

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

FINITE ELEMENT (FE) LINEAR AND NON-LINEAR ANALYSIS (ANSYS ®, SAP 2000 ®)
MATLAB ®
MICROSOFT OFFICE ®

REFERENZE

- Prof. F. Bontempi

Dip. Di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Facoltà di Ingegneria Civile, Sapienza Università di Roma.

Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (Italy)

Mail: franco.bontempi@uniroma1.it

- F. Petrini

Dip. Di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Facoltà di Ingegneria Civile, Sapienza Università di Roma.

Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (Italy)

Mail: francesco.petrini@uniroma1.it

ARTICOLI

PUBBLICATI SU RIVISTA NAZIONALE

RIVISTA "L'UFFICIO TECNICO"

- Francioli M., Bontempi F., Petrini F., Verifica e progettazione sismica prestazionale di strutture ospedaliere - parte I: impostazione del problema
- Francioli M., Bontempi F., Petrini F., Verifica e progettazione sismica prestazionale di strutture ospedaliere - parte II: applicazione a caso studio

ABSTRACT SOTTOMESSI

ICOSSAR 2021

- Francioli M., Petrini F., PBD of structures in Multi-Hazard environments
- Francioli M., Petrini F., Structural Robustness analysis in hazard chain scenarios

ARTICOLI SOTTOMESSI

NME 2021

- Mennonna M., Francioli M., Petrini F., Bontempi F., Structural Robustness Analysis of RC Frames under Blast events

VIBRATION

- Francioli M., Petrini F., Olmati P., Bontempi F., Robustness of reinforced concrete frames against Blast induced progressive collapse

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).