Francesco Monte

Data di nascita: 27/03/1999 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:** (+39) 3888517395 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** monte.francesco1999@gmail.com |

Indirizzo: Via Napoli 83/A, 82016, Montesarchio, Italia (Abitazione)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE, SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita a seguito del superamento del relativo Esame di Stato nella I Sessione dell'anno 2024 presso l'Università degli Studi del Sannio

08/11/2021 – 13/06/2024 Benevento, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE Università degli Studi del Sannio

Voto finale 110 e lode |

Tesi Comportamento Sismico di Nodi Trave-Colonna in Acciaio Progettati in accordo alla Normativa Europea e Nord-Americana

03/2024 – 05/2024 Benevento, Italia

TIROCINIO FORMATIVO Università degli Studi del Sannio

Progettazione e verifica dei nodi trave-colonna in acciaio progettati in accordo all'attuale quadro normativo nordamericano.
Modellazione ed analisi del comportamento dei collegamenti trave-colonna in acciaio tramite software avanzato agli elementi finiti.

21/09/2017 – 21/10/2021 Benevento, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE Università degli Studi del Sannio

Voto finale 110 e lode | **Tesi** L'effetto di confinamento nei rinforzi con acciaio di colonne in c.a.

05/2021 – 07/2021 Benevento, Italia

TIROCINIO FORMATIVO GEO-IN SRL

Esecuzione, analisi ed elaborazione di prove sperimentali di caratterizzazione dei materiali da costruzione e dei terreni in-situ ed in laboratorio.

10/07/2017 Benevento, Italia

DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO, INDIRIZZO "COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO" Istituto di Istruzione Superiore "Galilei-Vetrone" (BN)

ATTIVITÀ DI RICERCA

01/10/2024 – 30/09/2025

Assegno di ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca "INtelligent BUildings for Safety of Structures - INBUSS"

Settore scientifico disciplinare: CEAR-07/A - Tecnica delle costruzioni
L'attività di ricerca svolta principalmente nell'ambito del progetto "INBUSS" e riguarda lo sviluppo di modelli numerici sia di strutture che di componenti non strutturali calibrati sulla base di prove dinamiche in situ.

15/12/2025 – ATTUALE

Dottorato di Ricerca

Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione per l'Ingegneria presso l'Università degli Studi del Sannio

PARTECIPAZIONI A CONFERENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

06/2025
Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza COMPDYN 2025: 10th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, 15-18 Giugno 2025, Rodi, Grecia.

03/2026
Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza SPONSE 2026: The 6th International Workshop on Seismic Performance of Non-Structural Elements, 11-13 Marzo 2026, Tokyo, Giappone.

09/2026
Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza Eurosteel 2026: 11th European Scientific Conference on Steel and Composite Structures, 16-18 Settembre 2026, Cracovia, Polonia.

09/2026
Partecipazione online in qualità di relatore alla conferenza ICNAAM 2026: 24th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

2025
Tartaglia R., Monte F., Maddaloni G. (2025). "Seismic performance of stiffened end-plate steel joints with non-symmetric octagonal bolts arrangement". Journal of Constructional Steel Research, 234;109770. https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2025.109770

2026
Tartaglia R., Monte F., Demonceau J-F., Maddaloni G. (2026). "Monotonic behaviour of 4-bolt row connections: Analytical and numerical analyses". Journal of Constructional Steel Research, 236;110048. 10.1016/j.jcsr.2025.110048

2026
Monte F., Tartaglia R., Maddaloni G. (2026). "Extended Stiffened End-Plate Steel Joints with Octagonal Bolt Arrangement Under Column Loss Scenario". Applied Sciences, 162, 735. 10.3390/app16020735

PUBBLICAZIONI PER CONFERENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2025
Monte F., Tartaglia R., Maddaloni G. (2025). SEISMIC BEHAVIOUR OF BOLTED BEAM-TO-COLUMN STEEL JOINTS. COMPDYN 2025: 10th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, 15-18 Giugno 2025, Rodi, Grecia.

2025
Tartaglia R., Rassati G.A., Monte F., Maddaloni G. (2025). Eurocode Provisions for Reduced Beam Section Assemblies: A Study on Composite and Bare Steel Joints. CCX 2025: 10th International Conference on Composite Construction, 27-30 Luglio 2025, Washington, U.S.A.

ESPERIENZA LAVORATIVA

TIROCINANTE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO – 03/2024 – 05/2024 – BENEVENTO, ITALIA

Progettazione e verifica dei nodi trave-colonna in acciaio progettati in accordo all'attuale quadro normativo nord-americano.
Modellazione ed analisi del comportamento dei collegamenti trave-colonna in acciaio tramite software avanzato agli elementi finiti.

TIROCINANTE – GEO-IN SRL – 05/2021 – 07/2021 – BENEVENTO, ITALIA

Esecuzione, analisi ed elaborazione di prove sperimentali di caratterizzazione dei materiali da costruzione e dei terreni in-situ ed in laboratorio.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Padronanza dei software di disegno CAD | • Ottime conoscenze del software avanzato di analisi agli elementi finiti ABAQUS | • Conoscenze di base del software di analisi agli elementi finiti MIDAS CIVIL | • Buone conoscenze del software di analisi strutturale SAP2000

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Benevento , 14/10/2026

