

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

05/11/2018 – 12/07/2021 Ancona, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE Università Politecnica delle Marche

L'indirizzo di studi scelto è Strutture, con competenze acquisite principalmente nel Settore Scientifico Disciplinare della Tecnica delle Costruzioni (Tecnica delle Costruzioni, Ingegneria Sismica, Teoria e Progetto di Ponti, Riabilitazione Strutturale, Sistemi Avanzati per la Protezione Sismica delle Costruzioni).

Competenze acquisite anche nei settori della Scienza delle Costruzioni, della Geotecnica, delle Costruzioni Idrauliche, delle Strade e dei Trasporti.

Sito Internet <https://www.univpm.it/> | **Campo di studio** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni |

Voto finale 110 con Lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Classificazione nazionale** 7 |

Tesi PROVE IN SITO SU EDIFICI ISOLATI ALLA BASE, INTERPRETAZIONE E SIMULAZIONE NUMERICA

15/11/2021 – ATTUALE Camerino, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN COMPUTER SCIENCE AND MATHEMATICS Università di Camerino

Argomento di studi è la valutazione dell'affidabilità nel tempo dei ponti esistenti, con particolare interesse in quelli post-tesi (metodi-semi probabilistici, metodi probabilistici, degrado, valutazione influenza delle prove sull'affidabilità).

Partecipazione attiva nelle seguenti convenzioni:

- Consorzio Fabre - Anas (ispezione e valutazione affidabilità ponti esistenti);
- Consorzio - Fabre Gavio (validazione report ispettivi e di valutazione);
- Consorzio Fabre - Città Metropolitana di Torino (valutazione e redazione di campagne di indagine per ponti post-tesi);
- Ministero degli Interni - Reluis (ispezione e valutazione sismica di strutture strategiche);
- Consorzio Fabre - Autostrada dei Fiori (sopralluoghi ponti A10/A12)
- Unicam - Regione Marche (impatti del cambiamento climatico: nuove criticità e soluzioni nella gestione territoriale)

Partecipazione attiva a progetti di ricerca:

- PRIN - TIMING 2023/2025: Leggi tempo evolutive per il miglioramento della valutazione dell'affidabilità strutturale di ponti esistenti con impalcato in calcestruzzo post-teso
- SAFOTEB 2023/2025: La valutazione della sicurezza di ponti esistenti con elementi presollecitati con cavi post-tesi
- DPC-ReLuis 2024-2026: WP13 Ciclo di vita e sostenibilità di strutture e infrastrutture

Svolgimento di lezioni nei corsi di Tecnica e Scienza delle Costruzioni, e di una lezione nel Master di II livello "Valutazione e gestione della sicurezza delle opere d'arte infrastrutturali esistenti" A.A. 2023/2024 (Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli/ Consorzio Fabre).

Autore e co-autore di articoli scientifici:

- Poeta, A., Micozzi, F., Gioiella, L. and Dall'Asta, A. (2023), A case study for the reliability evaluation of an existing prestressed bridge according to current Standard. *ce/papers*, 6: 36-42. <https://doi.org/10.1002/cepa.2123>
- Micozzi, F., Poeta, A., Gioiella, L., Natali, A., Celati, S., Mazzatura, I., Salvatore, W., Meoni, A., Ierimonti, L., Venanzi, I., Ubertini, F., Ranaldo, A., D'Amato, M., Cattaneo, S., Pettoruso, C., Quaglini, V., Rossi, D., Titton, M. and Dall'Asta, A. (2023), SAFOTEB project: towards new approaches for the reliability assessment of existing prestressed bridge. *ce/papers*, 6: 43-48. <https://doi.org/10.1002/cepa.2193>
- Micozzi, F., Poeta, A., Gioiella, L., Ragni, L., Dall'Asta, A. (2024). Numerical Simulation of Push-and-Release Tests of Hybrid Isolation Systems. In: Sadan, B., Tuzun, C., Erdik, M. (eds) *Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures*. WCSI 2023. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 533. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66888-3_19

Partecipazione a convegni:

- 1° Convegno Fabre: Ponti, Viadotti, e Gallerie esistenti. Ricerca, Innovazione e Applicazioni. 2-4 febbraio 2022, Lucca

- Eurostruct 2023 - 2nd Conference of the European Association on Quality Control of Bridges and Structures. 25-29 settembre 2023, Vienna
- 2° Convegno Fabre: Ponti, Viadotti, e Gallerie esistenti. Ricerca, Innovazione e Applicazioni. 12-15 febbraio 2024, Genova
- Giornata di Studio Fabre. 12-13 febbraio 2025, Perugia

Sito Internet <https://www.unicam.it/> |

Campo di studio Ingegneria edile e civile, Matematica e statistica non ulteriormente definite | **Livello EQF** Livello 8 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	C1

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

COMPETENZE DIGITALI

linguaggio MATLAB | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Ottima padronanza software FEM SAP2000 | OpenSees | buona padronanza del programma AUTOCAD 2D

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".