

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Nome** **MARTA FEDELE DELL'OSTE**  
**Indirizzo** **VIA A. L. MORO, 45 INT. 7 – 33100 UDINE (UD)**  
**Telefono** **+39 0432 1740489**  
**Fax** **+39 0432 1740489**  
**E-mail** **info@maregi.com**

**Nazionalità** Italiana

**Data di nascita** 24/10/1978

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

In corso

Studio Tecnico Associato MarEgi – via A. L. Moro 45 int. 7– 33100 Udine (UD)

Studio Tecnico Associato

Associato

Calcoli strutturali per opere in c.a, acciaio e legno secondo NTC2008 ed Eurocodici, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva:

- Incarico per la vulnerabilità sismica di un edificio storico, Comune di Trieste (TS)
  - Progettazione definitiva/esecutiva per il miglioramento sismico di un immobile adibito a civile abitazione, Comune di Remanzacco (UD);
  - Collaborazione alla progettazione definitiva/esecutiva per l'adeguamento alle Norme tecniche per le costruzioni della palestra di Lavariano, Comune di Mortegliano (UD);
  - Collaborazione alla progettazione definitiva/esecutiva per l'adeguamento alle Norme tecniche per le costruzioni della scuola di Lavariano. Comune di Mortegliano (UD);
  - alla progettazione definitiva/esecutiva per l'adeguamento alle Norme tecniche per le costruzioni della palestra di Mortegliano (UD);
- redazione di Attestati di Prestazione Energetica.

gennaio 2022 - dicembre 2022

Università degli Studi di Udine – via Palladio n. 8 – 33100 Udine (UD)

Affidamento di incarico di lavoro autonomo - collaborazione

"Attività di supporto alla ricerca per Ricognizione critica dello stato dell'arte per la modellazione di nanopiastre in elastostatica lineare"

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>aprile 2021-maggio 2021</p> <p>Università degli Studi di Udine – via Palladio n. 8 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Affidamento incarico per intervento didattico di carattere seminariale nell'ambito del Master di II livello in Innovazione Tecnologica e Management del Ciclo Idrico Integrato ediz. 2019/2020, per l'a.a. 2020/2021.</p> <p>Incarico per lo svolgimento dell'attività formativa di carattere seminariale dal titolo "<i>Una metodologia diagnostica per la valutazione della sicurezza sismica di torri piezometriche. Parte I: risultati sperimentali</i>" nell'ambito del modulo "<i>Problemi strutturali delle unità del CII</i>", settore scientifico-disciplinare ICAR/08 all'interno del Master di II livello in Innovazione Tecnologica e Management del Ciclo Idrico Integrato ediz. 2019/2020, per l'a.a. 2020/2021.</p>          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>giugno 2019- settembre 2019</p> <p>Università degli Studi di Udine – via Palladio n. 8 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Collaboratore nell'ambito del progetto di ricerca PRIN 2015TTJN95 "Identificazione e diagnostica di sistemi strutturali complessi", responsabile scientifico dell'unità di ricerca prof. Antonino Morassi<br/>Identificazione di perturbazioni inerziali in travi a varia scala da misure di frequenze di risonanza: la scelta delle condizioni al contorno</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>settembre 2015- dicembre 2020</p> <p>A.s.p. La Quiet – via Sant'Agostino n. 8- 33100 Udine (UD)</p> <p>Azienda per i Servizi alla persona<br/>Consigliere di amministrazione</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>luglio 2017 – febbraio 2018</p> <p>A.s.p. La Quiet – via Sant'Agostino n. 8- 33100 Udine (UD)</p> <p>Azienda per i Servizi alla persona<br/>Referente per l'azienda</p> <p>"Una metodologia sperimentale- analitica per la calibrazione di modelli di calcolo di edifici in cemento armato esistenti in zona sismica".<br/>Sviluppo di procedure sperimentali, analitiche e numeriche per la definizione di una metodologia finalizzata alla calibrazione di modelli di calcolo di edifici in c.a. esistenti in zona sismica; applicazione della metodologia al complesso strutturale H di proprietà dell'A.S.P.; sviluppo di una procedura esportabile agli altri edifici afferenti il patrimonio immobiliare dell'A.S.P., da utilizzarsi come riferimento per l'impostazione delle attività di indagine e valutazione della sicurezza strutturale.</p> |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>marzo 2013</p> <p>Comune di Forni di Sotto – via Tredolo n. 1 – 33030 Forni di Sotto (UD)</p> <p>Amministrazione Comunale</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori relativi ai lavori di “Riqualificazione dei centri minori, dei borghi rurali e delle piazze. Interventi in Località Borgo Tredolo”.</p><br><p>luglio 2011 - marzo 2013</p> <p>Studio L2b – via del Tintore n. 9 – 33028 Tolmezzo (UD)</p> <p>Studio Tecnico Associato</p> <p>Collaborazione professionale</p> <p>Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva comprensiva di tutti gli aspetti atti all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione dell'opera quali permesso di costruire (SCIA o DIA), autorizzazioni occupazione suolo pubblico, autorizzazioni Sovrintendenza Beni Culturali, autorizzazioni paesaggistiche e di impatto ambientale; consulenze legate agli aspetti strutturali, quali ad esempio verifica/adeguamento sismico di strutture esistenti per la redazione di relazioni metodologiche in gare di appalto pubbliche per opere quali case di riposo o edifici da destinarsi ad albergo diffuso alla luce della normativa regionale e nazionale.</p><br><p>febbraio 2011 - giugno 2011</p> <p>Università degli Studi di Udine – via Palladio n. 8 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Collaborazione didattica</p> <p>Collaborazione per le esercitazioni del corso di Scienza delle Costruzioni (Corso di laurea in Scienze dell'Architettura), per l'A.A. 2010-2011.</p><br><p>ottobre 2010 - giugno 2011</p> <p>CISM-Lab s.r.l. – p.zza Garibaldi n. 18 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Promuove e realizza attività di ricerca e progettazione, sviluppo, consulenza e trasferimento tecnologico nel campo delle Scienze Meccaniche e delle tecnologie affini.</p> <p>Incarico professionale</p> <p>“APPLICAZIONI DI UNA METODOLOGIA INNOVATIVA BASATA SU TECNOLOGIE SPERIMENTALI AVANZATE PER LA ICOGNIZIONE STRUTTURALE E LA VALUTAZIONE DI SICUREZZA SISMICA DI SERBATOI DI CAFC s.p.a.”</p> <p>L'attività riguarda l'identificazione strutturale, la modellazione meccanica e l'analisi sismica dei serbatoi con evidenziazione dei punti critici finalizzati all'adeguamento sismico delle strutture.</p> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>   | <p>febbraio 2010 - settembre 2011<br/> Studio Roselli e associati – via Manin n. 9 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Studio tecnico associato<br/> Collaborazione professionale</p> <p>L'attività ha riguardato l'elaborazione dei calcoli strutturali relativi alle opere secondarie per la realizzazione di una tradotta ferroviaria in Algeria - convenzione con Rizzani- De Eccher; i calcoli strutturali relativi alle strutture in acciaio di uno Starter Frame per la realizzazione di un ponte in c.a.p. in Cina - convenzione con Rizzani- De Eccher; il calcolo dei plinti di fondazione tipo bicchiere per una struttura prefabbricata - convenzione con SPAV S.r.l..</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>   | <p>febbraio 2010 - giugno 2010<br/> Università degli Studi di Udine – via Palladio n. 8 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Collaborazione didattica<br/> Collaborazione per le esercitazioni del corso di Scienza delle Costruzioni (Corso di laurea in Ingegneria Civile), per l'A.A. 2009-2010.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>   | <p>giugno 2009 - gennaio 2010<br/> Università degli Studi di Udine – via Palladio n. 8 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Contratto a tempo determinato<br/> Progetto di ricerca "STUDIO E DEFINIZIONE DI UN PROGRAMMA DI CATALOGAZIONE DI PONTI PER APPLICAZIONI AL MONITORAGGIO STRUTTURALE" (nell'ambito della Convenzione tra la Società Geotechnos srl e l'Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Georisorse e Territorio del 18 maggio 2009).<br/> Ispezione visiva con rilevamento dello stato di fatto ed evidenziazione delle criticità strutturali dei ponti appartenenti alla rete stradale provinciale delle Province di Udine, Gorizia e Pordenone.</p>        |
| <h3>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p>aprile 2021<br/> Università degli Studi di Udine</p> <p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria Energetica e Ambientale XXXII ciclo</p>  |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> | <p>gennaio 2010</p> <p><i>Università degli Studi di Udine</i></p> <p><i>Abilitazione alla professione di Ingegnere</i></p>    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> | <p>marzo 2009</p> <p><i>Università degli Studi di Udine</i></p> <p><i>Laurea in Ingegneria Civile indirizzo strutture</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p> | <p>luglio 1997</p> <p><i>Liceo Scientifico "G. Marinelli" - Udine</i></p> <p><i>Maturità scientifica</i></p>                  |

## PARTECIPAZIONE A CORSI AVANZATI

- "Seminario di approfondimento sulle modifiche e novità introdotte dalle Nuove Norme Tecniche 2018 e dalla Circolare 21 gennaio 2019 n. 7 – Costruzioni in muratura" *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 21-28 maggio 2019.*
- Progettazione di strutture in vetro - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Udine, 9-10 novembre 2018.*
- NTC 2018 Costruzioni NZEB in muratura: sicurezza sismica, efficienza energetica, comfort - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 12 giugno 2018.*
- Classificazione della vulnerabilità sismica: buone pratiche di applicazione delle Linee Giuda ministeriali con software strutturali - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Udine, 7 luglio 2017.*
- MODULO 3: metodi pratici per la progettazione delle strutture in acciaio – esempi applicativi - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 24-25 marzo 2017.*

- Convegno in streaming: classificazione del rischio sismico delle costruzioni, dalle Linee Guida alla realizzazione degli interventi - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Udine, 13 marzo 2017.*
- MODULO 2: progettazione e aspetti pratici delle strutture in acciaio sismo-resistenti - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 10-11 marzo 2017.*
- MODULO 1: metodi pratici per la progettazione delle strutture in acciaio - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 17-18 febbraio 2017.*
- 
- Corso di formazione per la redazione delle spese e competenze spettanti ai CTU - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 17 giugno 2016.*
- Protezione sismica degli edifici con torri dissipative: il progetto per l'Ospedale di San Vito al Tagliamento - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Udine, 30 maggio 2016.*
- Seminario sulla Micro-cogenerazione - *L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in cooperazione con ECOMPACT s.r.l. – Fagagna, 4 maggio 2016.*
- I micropali iniettati tubolari compositi a perforazione diretta. Progetto, dimensionamento ed esecuzione. Realizzazioni significative. - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Gorizia, Gorizia, 15 maggio 2015.*
- Valutazione della risposta sismica di edifici esistenti in c.a.. - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Udine, 7 – 8 novembre 2014.*
- Calcolo e modellazione degli edifici con struttura in legno. - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 3 – 23 giugno 2014.*
- Interventi su fondazioni esistenti. - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 7 – 8 novembre 2013.*
- La Nuova Normativa Tecnica delle Costruzioni D.M. 14.01.2008. - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 4 giugno – 8 luglio 2010.*
- Metodi dinamici per il monitoraggio delle strutture dell'ingegneria civile - Advanced Professional Training Course. - *Centro Internazionale di Scienze Meccaniche (CISM), Udine, 8-10 novembre 2006.*
- Metodi dinamici per la valutazione della sicurezza strutturale di opere strategiche - *Centro Internazionale di Scienze Meccaniche (CISM), Udine, 18-19 febbraio, 2008.*
- *Dynamical Inverse Problems: Theory and Application - Advanced School - Centro Internazionale di Scienze Meccaniche (CISM), Udine, 25-29 maggio, 2009.*
- Corso di AUTOCAD 2D - ENAIP Friuli Venezia Giulia, Pasian di Prato, maggio 2003.

## PUBBLICAZIONI

- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., GUBANA A., MORASSI A., PUNTEL E., *Dynamic Testing in Support of the Seismic Assessment of a Century Old Masonry Building Complex, Buildings, Volume 12, Issue 6, 2022*
- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., GUBANA A., MORASSI A., POLENTARUTTI F., PUNTEL E., *Structural survey of old reinforced concrete elevated water tanks in an earthquake-prone area, Engineering Structures, 234, 2021.*
- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., MORASSI A., ZAERA R., *The role of boundary conditions in resonator-based mass identification in nanorods. Mechanics of Advanced Materials and Structures, 2021*
- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., FERNÁNDEZ -SÁEZ J., MORASSI A., ZAERA R., *Hearing distributed mass in nanobeam resonators, International Journal of Solids and Structures 193-194 (2020) 1-25;*
- MORASSI A., DILENA M., DELL'OSTE M.F., FERNÁNDEZ-SÁEZ J., ZAERA R., *Monitoring mass changes using nanoresonator sensors, Proceedings of ICSI 2019, The 3rd International Conference on Structural Integrity, ICSI 2019, Funchal, Madeira, Portugal, September 2-5, 2019.*
- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., FERNÁNDEZ -SÁEZ J., MORASSI A., ZAERA R., *Identification of general added mass distribution in nanorods from two-spectra finite data, Mechanical Systems and Signal Processing 134 (2019) 106-286*
- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., FERNÁNDEZ -SÁEZ J., MORASSI A., ZAERA R., *Recovering added mass in nanoresonator sensors from finite axial eigenfrequency data, Mechanical Systems and Signal Processing 130 (2019) 122-151*
- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., FERNÁNDEZ -SÁEZ J., MORASSI A., ZAERA R., *Mass detection in nanobeams from bending resonant frequency shifts, Mechanical Systems and Signal Processing 116 (2018) 261-276.*
- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., MORASSI A., *Crack identification in rods and beams under uncertain boundary conditions, International Journal of Mechanical Sciences 133 (2017) 651-661.*
- DILENA M., FEDELE DELL'OSTE M., MORASSI A., *Detecting cracks in pipes filled with fluid from changes in natural frequencies, Mechanical Systems and Signal Processing 25(8) (2011) 3186-3197.*

## PARTECIPAZIONE A CONVEGANI

- *Identificazione di masse aggiunte in nano- sensori da misure di risonanze; Convegno PRIN 2015 - FORZE MODELLI SIMULAZIONI (predizione e osservazione) - Facoltà di Ingegneria Università di Roma La Sapienza, Roma 14 – 15 Maggio 2019*
- *Metodi dinamici per il monitoraggio e la valutazione della sicurezza sismica di opere strategiche - Uno strumento a disposizione delle amministrazioni locali per la gestione del loro patrimonio; Udine 21 marzo 2019*

## MADRELINGUA

## ITALIANO

## ALTRÉ LINGUA

## INGLESE

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

B2

B2

B2

*Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

*Udine, li 09/01/23*

*il dichiarante*

