

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)*

In corso

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

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

• *Tipo di azienda o settore*

Studio Tecnico Associato

• *Tipo di impiego*

Associato

• *Principali mansioni e responsabilità*

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.

• *Date (da – a)*

gennaio 2022 - dicembre 2022

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

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

• *Tipo di azienda o settore*

Affidamento di incarico di lavoro autonomo - collaborazione

• *Tipo di impiego*

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

• *Principali mansioni e responsabilità*

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<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 CIL”</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"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<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</p> <p>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"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>settembre 2015- dicembre 2020</p> <p>A.s.p. La Quiete – via Sant'Agostino n. 8- 33100 Udine (UD)</p> <p>Azienda per i Servizi alla persona</p> <p>Consigliere di amministrazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>luglio 2017 – febbraio 2018</p> <p>A.s.p. La Quiete – via Sant'Agostino n. 8- 33100 Udine (UD)</p> <p>Azienda per i Servizi alla persona</p> <p>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”.</p> <p>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>

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

marzo 2013

Comune di Forni di Sotto – via Tredolo n. 1 – 33030 Forni di Sotto (UD)

Amministrazione Comunale

Incarico professionale

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori relativi ai lavori di "Riqualficazione dei centri minori, dei borghi rurali e delle piazze. Interventi in Località Borgo Tredolo".

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

luglio 2011 - marzo 2013

Studio L2b – via del Tintore n. 9 – 33028 Tolmezzo (UD)

Studio Tecnico Associato

Collaborazione professionale

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.

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

febbraio 2011 - giugno 2011

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

Collaborazione didattica

Collaborazione per le esercitazioni del corso di Scienza delle Costruzioni (Corso di laurea in Scienze dell'Architettura), per l'A.A. 2010-20011.

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

ottobre 2010 - giugno 2011

CISM-Lab s.r.l. – p.zza Garibaldi n. 18 – 33100 Udine (UD)

Promuove e realizza attività di ricerca e progettazione, sviluppo, consulenza e trasferimento tecnologico nel campo delle Scienze Meccaniche e delle tecnologie affini.

Incarico professionale

"APPLICAZIONI DI UNA METODOLOGIA INNOVATIVA BASATA SU TECNOLOGIE SPERIMENTALI AVANZATE PER LA COGNIZIONE STRUTTURALE E LA VALUTAZIONE DI SICUREZZA SISMICA DI SERBATOI DI CAFC s.p.a."

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.

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> • <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>febbraio 2010 - settembre 2011</p> <p>Studio Roselli e associati – via Manin n. 9 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Studio tecnico associato</p> <p>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"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> • <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>febbraio 2010 - giugno 2010</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 Ingegneria Civile), per l'A.A. 2009-2010.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> • <i>Tipo di azienda o settore</i> • <i>Tipo di impiego</i> • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> 	<p>giugno 2009 - gennaio 2010</p> <p>Università degli Studi di Udine – via Palladio n. 8 – 33100 Udine (UD)</p> <p>Contratto a tempo determinato</p> <p>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).</p> <p>Ispezione visiva con rilevamento dello stato di fatto ed evidenziazione delle criticità strutturali dei ponti appartenenti alla rete stradale provinciale delle Provincie di Udine, Gorizia e Pordenone.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date (da – a)</i> • <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> • <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i> • <i>Qualifica conseguita</i> • <i>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</i> 	<p>aprile 2021</p> <p>Università degli Studi di Udine</p> <p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria Energetica e Ambientale XXXII ciclo</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>gennaio 2010</p> <p>Università degli Studi di Udine</p> <p>Abilitazione alla professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>marzo 2009</p> <p>Università degli Studi di Udine</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile indirizzo strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>luglio 1997</p> <p>Liceo Scientifico "G. Marinelli" - Udine</p> <p>Maturità scientifica</p>
<p>PARTECIPAZIONE A CORSI AVANZATI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • "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 Guida 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 applicative - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, Pasian di Prato, 24-23 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 CONVEGNI

- *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

ALTRE LINGUA

INGLESE

B2

B2

B2

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

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, lì 09/01/23

il dichiarante

