

INFORMAZIONI PERSONALI

ENRICO MILANI



✉ Enrico.milani@unife.it

Sesso M | [Data di nascita](#) 21/12/1980 | [Nazionalità](#) taliana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Collaborazione per verifica sismica di 3 chiese a Valparaiso in Cile (Iglesia del salvador, matriz de valparaiso Iglesia san francisco del baron, Capilla de las hermanitas de la providencia) per conto dell'ENEA (anno 2007)
- Progettazione definitiva ed esecutiva per adeguamento sismico del magazzino del Comune di Ceneselli. (anno 2013-2014)
- Calcolo serbatoi metallici di varie dimensioni per carichi "blast" di varie dimensioni secondo normativa ASCE, ed EUROCODICI per conto ditta AMA.
- Calcolo serbatoi metallici INOX per industrie farmaceutiche per conto ditta VIANELLO INOX.
- Progettazione e direzione lavori di molteplici pensiline metalliche per impianti di distribuzione carburanti per retisti privati.
- Progettazione e direzione lavori per ristrutturazione passerella pedonale su scolo S. Caterina in Comune di Vescovana.
- Progettazione e direzione lavori per ristrutturazione ponte carrabile in Via Galilei in Comune di Vescovana.
- Calcolo serbatoi metallici INOX per industrie farmaceutiche per conto ditta VIANELLO INOX
- Valutazione della vulnerabilità sismica e progettazione antisismica di edifici esistenti in varie tecnologie costruttive a seguito del terremoto dell'Emilia Romagna del maggio 2012.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a)

- Anno 2010: Dottorato in Scienza dell'ingegneria settore scientifico disciplinare ICAR 08, con titolo: "A f.e. upper bound limit analysis model for masonry curved and 3d structures, with and without frp-reinforcement".
- Anno 2006: Master in "Progettazione di infrastrutture nell'ambito dell'attuazione dei piani territoriali" c/o l'Università degli Studi di Padova direttore Prof. C. Modena (Discussione tesi dal titolo "Nuovo ponte stradale su Idrovia ferrarese in comune di Ostellato" il 31 gennaio 2007);
- Anno 2005 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo al n. 1031;
- Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Costruzioni conseguita c/o l'Università degli Studi di Ferrara il 23 marzo 2005 con votazione 110/110 e lode, con tesi in Laboratorio di Progettazione strutturale assistita: "Modelli agli elementi finiti per analisi al collasso di travi parete in muratura in presenza di rinforzi in C-FRP"
- Anno 1999. Diploma di maturità scientifica conseguito c/o il Liceo Scientifico "P. Paleocapa" di Rovigo .

Lingua madre Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante il confronto con colleghi di svariate nazionalità

Competenze organizzative e gestionali leadership (attualmente responsabile di un team di 5 persone)

Competenze professionali : buona padronanza dei processi di controllo saldature ispettore di secondo livello per esame Visivo ed in attesa di effettuare l'esame per ispettore di secondo livello Liquidi penetranti.
In attesa di effettuare l'esame per Wleding inspector

Certificatore abilitato L818/84 n° RO 01301100160

Competenze informatiche ▪ Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
▪ Ottima padronanza di svariati codici di calcolo FEM
▪ Ottima padronanza di Autodesk revit ed autodesk autocad.

Patente di guida Patente di guida di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- APPROXIMATE LIMIT ANALYSIS OF FULL SCALE FRP-REINFORCED MASONRY BUILDINGS THROUGH A 3D HOMOGENIZED FE PACKAGE
Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli. Composite Structures 2009. Published
- UPPER BOUND LIMIT ANALYSIS MODEL FOR FRP-REINFORCED MASONRY CURVED STRUCTURES. PART 1: UNREINFORCED MASONRY FAILURE SURFACES
Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli. Computers and Structures 2009. Published
- UPPER BOUND LIMIT ANALYSIS MODEL FOR FRP-REINFORCED MASONRY CURVED STRUCTURES. PART 2: STRUCTURAL ANALYSES
Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli. Computers and Structures 2009. Published
- LIMIT ANALYSIS OF MASONRY VAULTS BY MEANS OF CURVED SHELL FINITE ELEMENTS AND HOMOGENIZATION
Enrico Milani, Gabriele Milani, Antonio Tralli.
International journal of solids and structures 2008. Published
- "SEISMIC VULNERABILITY OF HISTORICAL MASONRY BUILDINGS: A CASE STUDY IN FERRARA"
Vincenzo Mallardo, Roberto Malvezzi, Enrico Milani, Gabriele Milani.
Engineering Structures Published.
- "FE LIMIT ANALYSIS STRATEGIES FOR THE ANALYSIS OF MASONRY STRUCTURES IN- AND OUT-OF-PLANE LOADED"
Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli Antonella Cecchi. USNCCM. San Francisco U.S.A 2007
- "HOMOGENIZATION AND LIMIT ANALYSIS FOR MASONRY SHELLS"
Enrico Milani, Gabriele Milani, Antonio Tralli ANASS 2007. Zagabria Croazia
- "A NEW CURVED F.E. APPROACH FOR ANALYSIS OF MASONRY VAULTS"
Gabriele Milani, Enrico Milani, Antonio Tralli ICTAM 2008. Adelaide Australia
- "EVALUATION OF COLLAPSE LOADS OF MASONRY VAULTS REINFORCED WITH FRP STRIPS"
Enrico Milani, Gabriele Milani, Antonio Tralli MURICO3 Venezia 2009

Attività di ricerca ed insegnamenti

- Anno accademico 2016-2017: Professore a contratto dell'insegnamento: "Scienza delle Costruzioni"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2015-2016: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2014-2015: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2013-2014: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2012-2013: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2011-2012: Professore a contratto dell'insegnamento: "Statica"; c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2011-2012: Professore a contratto dell'insegnamento: "Laboratorio di tecnologie di prodotto II (modulo: Metodi di ottimizzazione della forma)" c/o il corso di laurea di Design del prodotto Industriale dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Anno accademico 2010-2011: Professore a contratto dell'insegnamento: "Laboratorio di tecnologie di prodotto II (modulo: Metodi di ottimizzazione della forma)" c/o il corso di laurea di Design del prodotto Industriale dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Dicembre 2008-Novembre 2009: Assegno per la collaborazione ed attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Comportamento dinamico di strutture murarie e analisi della loro vulnerabilità sismica";
- Dicembre 2007-Novembre 2008: Assegno per la collaborazione ed attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Comportamento dinamico di strutture murarie e analisi della loro vulnerabilità sismica";
- Dicembre 2006-Novembre 2007: Assegno per la collaborazione ed attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Comportamento dinamico di strutture murarie e analisi della loro vulnerabilità sismica";
- 2005-2006: Professore a contratto dell'insegnamento: "Sicurezza ed affidabilità nelle costruzioni" c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- 2005-2006: Professore a contratto dell'insegnamento: "Progetto di strutture per il laboratorio di progettazione architettonica III A " c/o il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara;
- 2005: Prestazione occasionale per il Dipartimento di Architettura c/o l'Università degli Studi di Ferrara con oggetto: "Implementazione del codice FEM ADINA in problemi di stabilità dei renali a rischio di frana";

Dati personali

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

- Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara..