



STUDIO DI INGEGNERIA MILANI

Rovigo, Luglio 2011

Dott. Ing. Enrico MILANI
(CURRICULUM PROFESSIONALE)

Descrizione attività:

L' Ing. Enrico MILANI svolge attività di libero professionista presso il proprio studio in Via X Luglio, 15 – 45100 Rovigo.

Ha maturato l'esperienza di progettazione di infrastrutture di lavori pubblici e/o privati e di verifiche/progettazione antisismiche di edifici strategici.

ING. ENRICO MILANI

Dati anagrafici:

- nato a Rovigo il 21/12/1980;

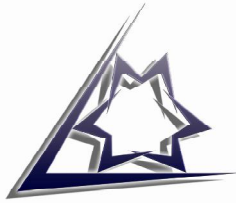
Formazione e Studi:

- Corso per certificatore energetico Anno 2010. In attesa di essere iscritto all'albo.
- Dottorato in Ingegneria Civile indirizzo Costruzioni c/o l'Università Degli Studi di Ferrara con tesi: "A.F.E. upper bound limit analysis model for masonry curved and 3d structures, with and without frp-reinforcement 2010.
- Professore a contratto, c/o la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara, dell'insegnamento: "Sicurezza ed affidabilità nelle Costruzioni" 2005-2006.
- Master di II° livello in progettazione di infrastrutture c/o l'Università degli Studi di Padova 2005.
- Abilitazione alla legge 818/84, 2005:
- Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Costruzioni conseguita con il massimo dei voti e con lode c/o l'Università degli Studi di Ferrara con tesi: "Modelli agli elementi finiti per analisi al collasso di travi parete in muratura in presenza di fibrorinforzi in C-FRP" 2005. Abilitazione alla legge 818/84, 2005:

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

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



STUDIO DI INGEGNERIA MILANI

- 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.

Lavori svolti in ambiti pubblici e privati:

- Lavori di sistemazione di ponte stradale su scolo Sabbadina
Ditta: Comune di Vescovana
Incarico per:
 - Progettazione Preliminare;
 - Progettazione definitiva;
 - Progettazione Esecutiva;
 - Direzione Lavori;
 - Misura e Contabilità;
 - Coordinamento sicurezza in fase di progettazione;
 - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;Importo dei lavori: € 130.000,00
- Lavori di sistemazione di passerella pedonale
Ditta: Comune di Vescovana
Incarico per:
 - Progettazione Preliminare;
 - Progettazione definitiva;
 - Progettazione Esecutiva;
 - Direzione Lavori;
 - Misura e Contabilità;Importo dei lavori: € 75.000,00
- Lavori di nuovo ponte strallato in Comune di Ostellato
Ditta: Comune di Ostellato
 - Collaborazione per il calcolo strutturale (incarico affidato al Prof. Ing. Antonio Tralli dell' Università di Ferrara ed ing. Luca Manfredini)Importo dei lavori: circa € 5.000.000,00
- Lavori di adeguamento agli standard strutturali antisismico di Casa Serena
Ditta: I.R.A.S. istituto rodigino di assistenza sociale.
Incarico per:

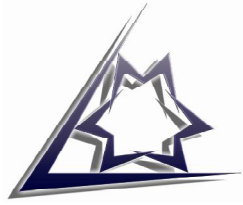


STUDIO DI INGEGNERIA MILANI

- Collaborazione per la verifica sismica (incarico affidato al Prof. Ing. Antonio Tralli dell' Università di Ferrara)
- Lavori di adeguamento agli standard strutturali antisismico di Casa Serena
Ditta: I.R.A.S. istituto rodigino di assistenza sociale.
Incarico per:
 - progettazione definitivaImporto dei lavori stimato: circa € 5.000.000,00
- Lavori di realizzazione nuovo P.V. carburanti lungo la S.S. n.16 in Comune di Canaro.
Ditta: S.I. Società Immobiliare
Incarico per:
 - Progettazione;
 - Coordinamento sicurezza;
 - Prevenzione incendi;Importo dei lavori: € 1.300.000,00
- Lavori di messa in sicurezza dell'ala ovest del 5° piano di CASA SERENA in Comune di Rovigo. Rifacimento impianti tecnologici e di condizionamento.
Ditta: IRAS
Incarico per:
 - Progettazione definitiva ed esecutiva;
 - Coordinamento sicurezza in progettazione;
 - Coordinamento sicurezza in esecuzione;
 - Misura e Contabilità;Importo dei lavori: € 159.130,25

Lavori svolti all'estero:

- Verifica sismica e progettazione d'intervento per 3 chiese Valparaiso in Cile.
Ditta: ENEA ed UNESCO
Collaborazione di Enrico Milani per conto dell'Università Degli Studi di Ferrara:
 - Studio preliminare della vulnerabilità sismica della parte di territorio definita "patrimonio dell'umanità" presso Comune di Valparaiso;
 - Studio preliminare della vulnerabilità e progettazione d'intervento per 3 chiese storiche presso Comune di Valparaiso;
- Costruzione di nuovo edificio multidisciplinare a Dukhan in Qatar;
Ditta: Qatar Petroleum
Collaborazione di Enrico Milani per conto della Technital s.p.a



STUDIO DI INGEGNERIA MILANI

➤ Calcoli strutturali dell'intero complesso;
Importo dei lavori: \$ 300.000.000

Dott. Ing. Enrico Milani