



Mauro Torquati

Lavoro : [REDACTED]

E-mail: [REDACTED] Telefono: [REDACTED]

Data di nascita: [REDACTED] Nazionalità: Italiana

PRESENTAZIONE

Ingegnere

ESPERIENZA LAVORATIVA

MTM Engineering SRL www.mtmengineering.it

Città: Concesio | Paese: Italia | Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

[01/04/2007 – Attuale]

Socio e cofondatore di MTM Engineering SRL

"Socio unico e Amministratore Unico della società di ingegneria **MTM Engineering SRL**, all'interno della quale svolgo i ruoli di:

- Progettista architettonico e strutturale per opere pubbliche e private;
- Direttore dei Lavori;
- Collaudatore statico e tecnico-amministrativo;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (D.lgs. 81/2008 e s.m.i.);
- Certificatore energetico.

Nel corso della carriera ho sviluppato una solida specializzazione nel campo dell'ingegneria strutturale, della sicurezza sismica e della **progettazione integrata in ambiente BIM (Building Information Modeling)**, coordinando e sviluppando oltre venti commesse di elevata complessità per committenti pubblici e privati. Le attività principali includono:

- **Opere Pubbliche e Rigenerazione Urbana in BIM:** Progettazione strutturale, architettonica e Direzione Lavori per interventi pubblici di demolizione/ricostruzione e recupero funzionale, sviluppati attraverso metodologie e processi BIM per l'ottimizzazione del ciclo di vita dell'opera (es. Ex Cinema Corso a Rovato, complessi scolastici nei Comuni di Brescia e Concesio, centri di raccolta e impianti sportivi).
- **Infrastrutture e Grandi Complessi Industriali:** Analisi di vulnerabilità sismica, ottimizzazione strutturale e interventi di rinforzo per grandi opere (es. viadotti autostradali sulle tratte A1, collaborazione alle analisi delle strutture in acciaio dell'Altoforno 5 ILVA di Taranto, grandi complessi industriali e strutture sanitarie/RSA).
- **Emergenza e Vulnerabilità Sismica:** Attività di rilievo post-terremoto (compilazione schede AEDES per il sisma Emilia 2012 e progettazione per la ricostruzione della scuola "Romolo Murri" a seguito del sisma Centro Italia 2016). Valutazioni avanzate di vulnerabilità su edifici scolastici e strategici mediante analisi statiche non lineari e modellazione avanzata a elementi finiti.
- **Collaudi Statici e Strutture Idroelettriche:** Attività di collaudatore in corso d'opera per interventi di miglioramento sismico complessi (es. Torri ALER a Brescia con esoscheletri esterni in acciaio) e per la realizzazione di nuove centrali idroelettriche.
- **Materiali Innovativi e Calcolo Specialistico (CNR):** Attività specialistica di analisi e verifica di strutture portanti realizzate con profili pultrusi in Materiale Composito Fibrorinforzato, condotta in stretta conformità alle istruzioni tecniche **CNR-DT 205/2007**.

AMAT Srl

Città: Milano | **Paese:** Italia

[01/06/2017 – Attuale] **Consulente per il comune di Milano in campo strutturale/sismico**

Supporto al comune di Milano tramite l'istituzione dell'ufficio cementi armati e sismica nel Giugno del 2017. Le attività riguardano tutto ciò che concerne le problematiche strutturali/sismiche affrontate dal comune di Milano, fra cui: rilascio di pareri per l'unità beni Stabili e Pericolanti sulla fattibilità di interventi di demolizione di edifici abusivi, rilascio di pareri relativi alla risoluzione di contenziosi fra il

comune di Milano e progettisti/committenti, rilascio di pareri relativi a casi progettuali specifici, redazione di documentazione per risolvere chiarimenti relativi all'interpretazione della normativa nazionale (NTC2008 e NTC2018) in collaborazione con l'ordine degli ingegneri di Milano (FAQ pubblicate sul sito del comune), supporto alla stesura di richieste di chiarimenti al Ministero, partecipazione a gruppi di lavoro (Regione e ordini degli ingegneri di Brescia e Milano) per modificare la normativa alle esigenze del Comune conoscere in anteprima le novità in materia normativa concordare posizioni con Ordini e CROIL su tematiche non ancora chiarite dal legislatore,

verifica/certificazione dei progetti depositati presso il comune di Milano (SUE) lato strutturale/sismico in accordo alla L.R. 33/2015 (vigilanza in zona sismica).

DFT Electronics S.R.L.

Città: Brescia | **Paese:** Italia

[01/06/2017 – 31/12/2022] **Socio e cofondatore di DFT Electronics SRL**

Socio e cofondatore della società DFT Electronics SRL, società nata per lo sviluppo di SYSMO, un metodo innovativo per il monitoraggio di strutture e infrastrutture basato sul posizionamento di sensori all'interno della struttura. L'idea è nata nel 2014 dal sottoscritto in collaborazione con l'ing. Cristian Fracassi. Il progetto si prefigge lo scopo di identificare lo stato di salute di edifici esistenti e di nuova costruzione a seguito di vibrazioni indotte dal terremoto o da altre fonti. L'idea è arrivata in finale a diversi concorsi di idee a livello nazionale e ha ricevuto un finanziamento dalla regione Lombardia nel settembre 2015 quando la società non era ancora costituita.

Di.Mo.Re Srl

Città: Dalmine | **Paese:** Italia

[04/2012 – 12/2016] **Progettista strutturale**

Progettista strutturale per conto della società Di.Mo.Re Srl:

- Analisi sismiche di edifici esistenti
- Modellazione a elementi finiti di problemi complessi
- Sviluppo e applicazione di metodi semplificati per l'analisi sismica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[09/2004 – 03/2010] **Laurea in ingegneria Edile – Architettura**

Università degli studi di Brescia <https://www.unibs.it/it>

Città: Brescia | **Paese:** Italia

[01/2011 – 04/2014] **Dottorato di ricerca in "Recupero di edifici storici e contemporanei", XXVI ciclo.**

Università degli studi di Brescia <https://www.unibs.it/it>

Città: Brescia | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Ingegneria sismica | **Tesi:** Displacement Based Assessment for Precast Structures

La ricerca prevede lo studio del comportamento di edifici prefabbricati tipici della prefabbricazione italiana utilizzando metodi innovativi per la determinazione della risposta sismica degli stessi. Sono state valutate le problematiche riguardanti le connessioni fra gli elementi strutturali ed è stata sviluppata una nuova procedura per la valutazione della vulnerabilità sismica. Tale procedura è stata validata da analisi dinamiche non lineari incrementali e confrontata con i metodi di verifica tradizionali comunemente utilizzati nella pratica progettuale, tra cui analisi lineari e non lineari, statiche e dinamiche.

[05/2009 – 05/2009] **Preliminary English Test (PET)**

Cambridge ESOL Italia

Città: Brescia | **Paese:** Italia

[16/03/2011] **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere e iscrizione all'albo**

Ordine degli Ingegneri di Brescia <https://www.ordineingegneri.bs.it/>

Città: Brescia | **Paese:** Italia

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto, Paesaggista, Pianificatore Territoriale, Conservatore dei Beni Architettonici ed Ambientali

[27/02/2024]

Università degli Studi di Parma

Città: Parma | **Paese:** Italia

Certificatore accreditato – Regione Lombardia – Numero di accreditamento 29519

[06/2020 – Attuale]

ARIA SPA (Organismo di accreditamento)

Città: Brescia | **Paese:** Italia

Valutatore AeDES (Agibilità e Danno nell'Emergenza Sismica) - Edifici ordinari

[30/09/2021 – Attuale]

Protezione civile nazionale

Città: Roma | **Paese:** Italia

Tecnico esperto nella valutazione e rilievo del danno di edifici ordinari

Valutatore AeDES (Agibilità e Danno nell'Emergenza Sismica) - Specialistica Grandi Luci

[14/03/2024 – Attuale]

Protezione Civile Nazionale

Città: Roma | **Paese:** Italia

Tecnico esperto specializzato nella valutazione e rilievo del danno di edifici di Grande Luce

Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (Art. 98 e all. XIV del D. Lgs. 81/08 e succ. modif. ed int.)

[03/2022 – Attuale]

Ordine degli Ingegneri di Brescia <https://www.ordineingegneri.bs.it/>

Città: Brescia | **Paese:** Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

RETI E AFFILIAZIONI

[03/2023 – Attuale]

Coordinatore commissione pratiche strutturali e rapporti con gli enti - Ordine degli Ingegneri di Brescia

Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia

Nomina a coordinatore della commissione consultiva dell'ordine degli ingegneri denominata "pratiche strutturali e rapporti con gli enti".

[27/03/2023 – Attuale]

Segretario commissione ING. CIVILE, STRUTTURE E SISMICA della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia

Milano

Segretario della commissione ING. CIVILE, STRUTTURE E SISMICA della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia

[29/09/2023 – Attuale]

Membro del gruppo di lavoro Regione Lombardia per la vigilanza in zone sismiche (L.R. N. 33/2015)

Membro del gruppo di lavoro per l'attuazione delle disposizioni in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche (L.R. 33/2015)

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE RILEVANTI

[03/2017 – 12/2017]

Demolizione e ricostruzione edificio scolastico Romolo Murri

Progettazione strutturale per la ricostruzione del nuovo edificio scolastico Romolo Murri a seguito del terremoto del centro Italia del 2016. La progettazione è stata eseguita, oltre che con colleghi strutturisti, in collaborazione con team di professionisti esperti in campo architettonico e impiantistico.

[01/01/2022 – 31/12/2025]

Comune di Rovato (BS) – Ex Cinema Corso

Recupero funzionale di ex cinema con destinazione d'uso biblioteca, bar e uffici tramite intervento di demolizione e ricostruzione - Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori delle strutture

[01/05/2023 – 01/12/2023]

Altoforno Ilva Taranto

Collaborazione alle Analisi di vulnerabilità sismica e definizione degli interventi di rinforzo per le strutture in acciaio dell'altoforno 5 dell'Ilva di Taranto su incarico dello studio Scolari Progettazioni di Cremona

[01/10/2022 – 31/01/2026]

Collaudo statico Torri Aler - Brescia

Collaudatore in corso d'opera degli interventi di miglioramento sismico di n° 4 torri Aler site in via Casazza e via Livorno nel comune di Brescia eseguiti tramite esoscheletri esterni in acciaio e applicazione di rinforzi con fibre

Analisi di strutture Pultruse in Materiale Composito Fibrorinforzato (CNR-DT 205/2007)

[15/04/2026 – Attuale]

Analisi e verifica di strutture portanti con profili pultrusi in Materiale Composito Fibrorinforzato ai sensi della CNR-DT 205/2007

RICERCA E SVILUPPO

[12/2010 – 05/2013]

Titolare di assegno di ricerca (Protocollo n. 21717/V/005 del 27.10.2010)

Progetto di ricerca: "Verifica sismica di edifici esistenti prefabbricati con il metodo Displacement Based Design e rinforzo strutturale con calcestruzzi ad alte prestazioni".

Finanziato dal progetto Nazionale RELUIS (Rete Laboratori Universitari Ingegneria Sismica)

[09/2013 – 09/2014]

Assegno di ricerca (Protocollo n. 16604/V/5 del 12.07.2013)

Progetto di ricerca: "Analisi e sviluppo di soluzioni strutturali innovative". Settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle costruzioni SSD ICAR/09

[06/2012 – 07/2012]

Collaborazione alla stesura delle "Linee di indirizzo per interventi locali e globali su edifici industriali monopiano non progettati con criteri antisismici"

Partecipazione al gruppo di lavoro Reluis (Rete Laboratori Universitari Ingegneria Sismica) per la redazione delle linee guida per edifici prefabbricati a seguito del terremoto dell'Emilia.

Metodi innovativi per l'analisi sismica di strutture - Identificazione dinamica di strutture

Attività di ricerca e sviluppo del progetto "E.N.E.A. – Efficienza nuova per l'energia e l'antisismico" (Bando smart living di Regione Lombardia) per conto di Moretti SPA comprendente attività di identificazione dinamica di edifici in c.a. e ideazione di un metodo per l'analisi sismica efficiente di edifici industriali prefabbricati.

[04/2016 – 12/2021]

Progetto "BRIX SYSTEM"

Collaborazione per ricerca e sviluppo di un metodo costruttivo innovativo per la costruzione di edifici, costituito da mattoni leggeri, facili da montare, sollevabili a mano, completamente green e riciclabili, che uniti gli uni con gli altri sono in grado di realizzare sia pareti che solai strutturali in tempi molto ridotti. Il progetto parteciperà all'evento Supernova 2016 di Brescia con un prototipo realizzato nel centro di Brescia.

[01/01/2016 – 31/12/2020]

Stesura articoli scientifici

Collaborazione ad attività di ricerca e scrittura di articoli scientifici riguardanti il comportamento sismico di strutture.

[09/2009 – 03/2010]

Recupero di edifici esistenti in calcestruzzo armato: indagini preliminari e interventi di rinforzo

Durante la ricerca sono stati trattati i principali temi riguardanti gli edifici esistenti in calcestruzzo armato. Inizialmente è stata studiata la storia della nascita del materiale, passando poi per le principali cause di degrado che hanno colpito gli edifici, con particolare attenzione alla normativa storica (attraverso la realizzazione di tabelle riassuntive sulle varie prescrizioni), alle indagini preliminari per l'acquisizione dei dati, agli interventi sulle strutture e alla verifica delle stesse

[01/2011 – 04/2014] **Displacement Based Assessment for precast Structures**

E' stata svolta estensiva attività di ricerca avente come oggetto il comportamento di edifici prefabbricati in C.A. In particolare sono state analizzate le principali criticità legate a tale tipologia costruttiva e sono stati applicati metodi innovativi per valutarne la vulnerabilità sismica (Displacement Based Assessment – DBA).

[05/2014 – 12/2014] **Sviluppo di metodi semplificati innovativi per la valutazione della vulnerabilità sismica**

Durante la ricerca sono stati sviluppati metodi semplificati per la valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in calcestruzzo armato, in muratura e capannoni in acciaio. I metodi sono poi stati validati attraverso estensive analisi dinamiche non lineari, dimostrandone l'affidabilità

PROVE SPERIMENTALI DI LABORATORIO

[07/2010 – 09/2014] **Progettazione ed esecuzione di prove di laboratorio**

Presso il laboratorio di prove strutturali della facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo il sottoscritto ha partecipato alla progettazione, alla fase di prova, all'acquisizione e interpretazione dati di numerose prove sperimentali nell'ambito dell'ingegneria strutturale tra cui:

- Prove su nodo di collegamento in acciaio in scala 1:1
- Sperimentazione di dispositivi antisismici in alluminio
- Prove di estrazioni su pioli di sollevamento per manufatti in C.A.
- Test su blocchi-cassero in C.A. (solo progettazione dei banchi di prova)
- Test sperimentali su connessioni prefabbricate pannello-struttura
- Prove di fatica su tubazioni e relativo calcolo del SIF (Stress Intensification Factor).

[11/2013 – 11/2013] **Redazione del documento "Protocolli di prova per inserti prefabbricati"**

Collaborazione per la redazione del documento riguardante la definizione delle procedure per l'esecuzione di prove sperimentali su inserti prefabbricati.

PUBBLICAZIONI

[2010] **Progettazione di strutture prefabbricate monopiano**

Riferimento: Paolo Riva, Andrea Belleri, Mauro Torquati - Industrie manufatti cementizi, Vol. 16, pp. 10-16.

[2011] **Problematiche progettuali legate al comportamento sismico di alcune tipologie di connessioni di strutture prefabbricate**

Riferimento: Paolo Riva, Andrea Belleri, Mauro Torquati - Industrie manufatti cementizi, Vol. 18, pp. 26-34.

[2011] **Studio delle connessioni di estremità travepilastro nella progettazione di telai sismo-resistenti**

Riferimento: Mauro Torquati, Andrea Belleri, Paolo Riva - XIV Convegno ANIDIS, Bari, ISBN 978-88-7522-040-2

[2011] **Analisi sismica di strutture prefabbricate**

Riferimento: Paolo Riva, Andrea Belleri, Mauro Torquati - Industrie manufatti cementizi, Vol. 20, pp. 28-37

[2012] **Progettazione degli impalcati prefabbricati per il trasferimento di forze orizzontali**

Riferimento: Mauro Torquati, Andrea Belleri, Paolo Riva - Industrie manufatti cementizi, Vol. 23, pp. 20-29

[2012] **Displacement Based Assessment for precast concrete structures: application to a three story plane frame**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva - 15° World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal

[2012] **Valutazione dell'influenza delle connessioni a cerniera di nodi trave-pilastro nell'analisi di vulnerabilità di struttura prefabbricate**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva - 19° Congresso C.T.E., Bologna, ISBN 978-88-903647-9-2.

[2012] **Progettazione di connessioni prefabbricate trave-pilastro con un approccio agli spostamenti**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva - Workshop - ACI Italy Chapter, Dalmine, Italy

[2013] **Miglioramento e adeguamento sismico di edifici industriali: valutazione degli interventi e applicazione a un caso studio**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva - XV Convegno ANIDIS, Padova

Scrivi qui la descrizione...

[2013] **Finite Element Modeling of "Rocking Walls"**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva - COMPDYN 2013, 4th ECCOMAS Thematic Conference

[2013] **Seismic Performance of Ductile Connections between Precast Beams and Roof Elements**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva - Magazine of Concrete Research, 2013, 65(1), 1-10

[2013] **Connessioni Prefabbricate Trave-Pilastro, Confronto tra soluzioni tradizionali a secco, emulative del c.a. gettato in opera e di nuova concezione**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva - Precast Design - Progettare e costruire con la prefabbricazione

[2014] **Displacement Based Assessment for Precast Structures**

Riferimento: Mauro Torquati - Tesi di dottorato

[2014] **P-Delta Effects in Displacement Based Assessment of R.C. Hinged Frames**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva - 2 ECEES, Istanbul

Scrivi qui la descrizione...

[2015] **Vulnerability assessment and retrofit solutions of precast industrial structures**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, P. Riva, R. Nascimbene - Accepted manuscript - Earthquake and Structures

[2016] **Horizontal cladding panels: in-plane seismic performance in precast concrete buildings**

Riferimento: A. Belleri, M. Torquati, A. Marini, P. Riva - Bulletin of Earthquake Engineering, pp 1-27

[2017] **Il controllo del progetto strutturale. Interpretazione dei casi di intervento e parametri di verifica**

Riferimento: Mauro Torquati, Marco Cagelli - Maggioli Editore

Displacement-Based Seismic Assessment for Precast Concrete Frames with Non-Emulative Connections

Riferimento: M. Torquati, A. Belleri, P. Riva - Journal of Earthquake Engineering

CORSI DI FORMAZIONE SPECIALISTICI

[07/2011 – 07/2011] **Fibres in concrete structures**

Prof. György L. Balázs, Budapest University of Technology and Economics, HUNGARY
Università di Brescia

[07/2011 – 07/2011] **Verifica della Vulnerabilità Sismica degli Edifici Esistenti**

Prof. Paolo Riva, Università degli Studi di Bergamo - Prof. Natalino Gattesco, Università degli Studi di Trieste

[09/2011 – 10/2011] **I profili strutturali fibrorinforzati pultrusi: teoria, sperimentazione e applicazioni nel settore del recupero**

Prof. Salvatore Russo, IUAV Università di Venezia

[11/2011 – 11/2011] **Supplemental damping and seismic isolation for resilient structures**

Prof. Andre' Filiatrault, Department of Civil, Structural and Environmental Engineering at the State University of New York at Buffalo in Buffalo Ing. Gian Paolo Cimellaro, Politecnico di Torino

[03/2012 – 03/2012] **Progettazione ed esecuzione di strutture in legno alla luce delle nuove normative**

Prof. Massimo Fragiaco, Ing. Maurizio Follesa, Prof. Ezio Giuriani, Ing. Marco Lauriola, Prof. Natalino Gattesco, Prof. Alessandra Gubana, Dott. For. Marco Luchetti CISM (Centro Internazionale di Scienze Meccaniche)

[12/11/2012 – 16/11/2012] **Prestressed Concrete Analysis and Design**

Antoine E. Naaman, Professor Emeritus, University of Michigan, Ann Arbor, USA Università degli studi di Brescia – Politecnico di Milano

[05/2012 – 10/2012] **Comportamento Strutturale di Murature Archi e Volte**

Prof. Mario Como, Università di Roma Tor Vergata, Prof. Ezio Giuriani, Università di Brescia, Prof.ssa Alessandra Gubana, Università di Udine

Sistemi di rinforzo FRCM e FRC per pavimentazioni in CLS

Ordine degli Ingegneri di Brescia

[05/2016 – 05/2016] **Analisi e verifica sismica di serbatoi e silos**

Prof. Roberto Nascimbene, EUCENTRE

[04/2017 – 04/2017] **Utilizzo delle vibrazioni ambientali per la valutazione del danno e della vulnerabilità degli edifici esistenti**

Ing. Daniele Spina, PhD – Dipartimento della protezione civile – Ufficio rischio sismico

- [12/2017 – 02/2018] **Business management e strategie di comunicazione efficace**
One4 SRL
- [12/2017 – 02/2018] **Promozione e marketing in chiave manageriale**
One4 SRL
- [03/2018 – 03/2018] **Strutture in acciaio e connessioni: analisi, lineari e non lineari, e verifiche in zona sismica**
CSPFEA
- [06/2020 – 11/2020] **Certificatore energetico degli edifici - linee guida nazionali (80 ore)**
P-Learning
- [03/2021 – 10/2021] **Formazione specialistica per valutatore aedes corso livello 1 + livello 2**
Protezione civile nazionale
- [09/2021 – 03/2022] **Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (Art. 98 e all. XIV del D. Lgs. 81/08 e succ. modif. ed int.)**
Ordine degli Ingegneri di Brescia

ATTIVITÀ DIDATTICA

[2011 – 2013] **Culture della materia presso il dipartimento di Progettazione e Tecnologie dell'Università degli Studi di Bergamo**

Culture della materia presso il dipartimento di Progettazione e Tecnologie dell'Università degli Studi di Bergamo da Febbraio 2006 per i seguenti corsi:

1. "Tecnica delle Costruzioni - modulo A e B". Prof. P. Riva
2. "Costruzioni in Zona Sismica". Prof. P. Riva
3. "Teoria e Progetto delle Costruzioni in C.A. e C.A.P.". Prof. P. Riva

Contratti di tutoring, esercitazioni e assistenza nei corsi:

1. Esercitazioni del corso "Tecnica delle Costruzioni - modulo A". Prof. P. Riva, AA 2011/12 - 24 ore
2. "Esercitazioni del corso "Tecnica delle Costruzioni - modulo A". Prof. P. Riva, AA 2012/13 - 12 ore
3. "Esercitazioni del corso "Tecnica delle Costruzioni - modulo A". Prof. P. Riva, AA 2013/14 - 12 ore
4. Tutor per la redazione dei progetti di sismica del corso "Costruzioni in Zona Sismica".
5. Esami scritti e orali agli appelli degli anni accademici 2011/12, 2012/13 e 2013/2014 per i corsi "Tecnica delle Costruzioni", "Costruzioni in Zona Sismica", "Teoria e Progetto delle Costruzioni in C.A. e C.A.P."

COMPETENZE

Ottima padronanza del software Tekla Structures | Ottima padronanza di software CAD (AutoCAD 2D, AutoCAD Map) | Ottima padronanza di Autodesk Revit | Ottima padronanza del software di calcolo Midas GEN | Ottima padronanza del software di calcolo SAP2000 | Buona conoscenza del software FEM Abaqus | Buona conoscenza del programma TermoLog per analisi energetiche | Ottima conoscenza del software Primus per la redazione di computi/contabilità | conoscenza base di Opensees | Conoscenza base di Magix e Joomla! | Ottima padronanza nel software CERTUS per la redazione di PSC

HOBBY E INTERESSI

Teoria della musica - Chitarra elettrica/acustica

Conoscenza della teoria della musica e della chitarra sia elettrica che acustica attraverso lezioni private e autodidatta a partire dal 2003, attivo in band pop/rock nel bresciano. Arrangiamento di canzoni inedite.

Sport

Spiccato interesse verso sport sia di gruppo che individuali:

- Calcio a 7 e calcetto a 5
- Trekking
- Palestra
- Bicicletta
- Nuoto
- Pesca
- Arti marziali (Jeet Kune Do) – Livello avanzato

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Project management

Esperienza nella gestione di intere commesse multidisciplinari (edilizia, strutture, impianti) di appalti pubblici/privati

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità organizzative

Buone capacità organizzative. Durante gli anni è stata sviluppata una buona capacità di organizzazione del tempo e delle consegne dei lavori, nonché una buona capacità di gestione e organizzazione di intere commesse in qualità di project manager

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Lavoro di gruppo

Buon spirito di gruppo, capacità di adattamento a qualsiasi situazione e gestione dei contatti con diverse aziende.

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".

Concesio (BS), 08/06/2026

