

A seguito del terremoto dell'aquila del 2009, ho collaborato in team per interventi di miglioramento sismico e/o ricostruzione degli edifici danneggiati, con elaborazione di progetti esecutivi strutturali ed impiantistici, per edifici civile abitazione.

COMPETENZE TECNICHE ACQUISITE – 8 ANNI DI ESPERIENZA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE NUOVI EDIFICI - Calcoli e verifiche, relazioni tecniche e specialistiche, disegni esecutivi di opere civili in cemento armato, acciaio, legno, muratura ordinaria ed armata ai sensi delle NTC 2018;

PROGETTAZIONE STRUTTURALE EDIFICI ESISTENTI - Adeguamento, miglioramento sismico ed interventi locali di edifici esistenti con valutazione della sicurezza e verifiche sismiche di edifici strategici, con modellazione nei confronti della vulnerabilità sismica;

DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA - Collaborazione alla direzione lavori strutturale ed architettonica, assistenza di cantiere e contabilità;

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA - Finalizzata al rilascio di titoli abilitati e permessi vincolistici, sanatorie;

COMPETENZE ORGANIZZATIVE, RELAZIONALI E PERSONALI

ANALISI E APPROFONDIMENTO TEMATICHE ASSEGNATE;

PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE;

SENSIBILITA' INTERPERSONALE E QUALITA' DELLA RELAZIONE;

COMUNICAZIONE EFFICACE ED AUTOREVOLE;

GESTIONE DELLE EMOZIONI;

Resto a disposizione per ulteriori chiarimenti in merito al mio Curriculum Vitae e, ringraziandovi per l'attenzione concessa, rimango in attesa di un Vostro gentile riscontro.

In riferimento al Regolamento UE 670/2016 (GDPR) e D. Lgs, 196/2003, autorizzo al trattamenti dei dati personali contenuti nel Curriculum Vitae.

Marco Di Mauro

Ing. Edile Marco Di Mauro



Marco Di Mauro

Via dei Campi Flegrei 43 - 00141, Roma

Cell + 39 3493994696

Email: marco.ingdimauro@gmail.com

P.E.C: marco.di.mauro@pec.it

Collaborazione con studi tecnici, società di ingegneria ed architettura. Esperienza professionale a seguito del sisma del 2009 con professionisti, finalizzata agli interventi di miglioramento sismico e ricostruzione edifici con esiti di agibilità A, B ed E.

Capacità e competenze personali

Esperienza nella collaborazione e gestione di commesse.
Capacità di comunicazione, senso dell'organizzazione, gestione dello stress lavorativo.
Definizione di priorità, rispetto di scadenze ed obiettivi prefissati.

Formazione accademica e professionale

- 2019** – **BIM SPECIALIST** – Certificazione Autodesk in corso
RSPP – Responsabile servizio prevenzione e protezione (40 H)
CSE, CSP – Coordinatore per la progettazione ed esecuzione lavori; Università "Federico II" (120 ore) - **Aggiornamento 40 H**
- 2016** - Master di alta formazione "**Energy Management**" – UNI CEI 11339/2009 – Alma Laboris, Via Nazionale 45 – 84016 – 100 ore
- 2011** – Abilitazione esercizio professione, ordine ingegneri Napoli n°19481 – Settore A Civile – Ambientale;
- 2010** – Laurea II Livello – Ingegneria Edile Specialistica, 4/5, università degli studi di Napoli "Federico II" – Facoltà Ingegneria – Tesi di Laurea in "Simulazione dinamica delle prestazioni energetiche dell'edificio finalizzata alla valutazione di convenienza economica della gestione: caso studio degli edifici scolastici della Provincia di Napoli ;

Lingua inglese B1

Modellazione strutturale
Sismicad, Mastersap, Prosap;
Modellazione energetica
Termus, design builder, Pan;
Disegno
Autocad 2d e 3d;

Programmi Acca

Primus, Mantus, Certus, Suonus,
Solarius P – FV;
Pacchetto Office Esperto
Internet Esperto
Posta Elettronica Esperto
Revit: Intermedio

Altre informazioni

Patente di guida B
Disponibilità 15 gg
Possibilità di trasferta

Data e Firma 12/03/2019

Anni di esperienza 8

PROFESSIONE

Progettazione strutturale

Calcoli e verifiche, relazioni tecniche e specialistiche, disegnatore di progetti in c.a., acciaio, muratura e muratura armata.

Progettazione Impianti e Termotecnica

Verifiche ex Lg, 10/91, Involucro ed impianti meccanici edifici civile abitazione.

Pratiche edilizie

SCIA, CILA, DIA,
PERMESSO DI COSTRUIRE.

Tabelle UNI 10200

Rilievo energetico e geometrico per adeguamento normative (Lg.102/2014). Ripartizione Costi riscaldamento con valutazione fabbisogno energetico condominio

Direzione lavori e Coordinamento sicurezza

Direzione lavori strutturale ed architettonica, assistenza di cantiere – contabilità – Piani di sicurezza; PSC, POS.

Competenze generali

Attività di rilievo. A.P.E., indagini catastali, Pratiche Genio civile. Pratiche agibilità edifici esistenti e nuovi.



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/Nome **Di Mauro Marco**
Domicilio/Residenza Via dei Campi Flegrei 43 - 00141 - Roma
Mobile +39 3493994696
E-mail marco.ingdimauro@gmail.com
P.E.C. marco.di.mauro@pec.it
Linkedin www.linkedin.com/in/marco-dimauro-8410b224/
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 22/09/1982
Sesso Maschile

Occupazione desiderata **Progettazione Opere civili, impianti ed architettoniche. Direzione Lavori e**
Settore professionale **Coordinamento Sicurezza. Settore Civile/Ambientale**

Esperienza professionale

Date *Settembre 2018 – Febbraio 2019*
Lavoro o posizione ricoperti **Libero professionista – Studio Tecnico Ingegneria Di Mauro**
Principali attività e responsabilità Progettazione opere civili, impianti elettrici e speciali, idrico sanitario. Direzione Lavori e coordinamento sicurezza.

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Calcoli e verifiche, relazioni tecniche e specialistiche, disegnatore di progetti in c.a., acciaio, muratura e muratura armata.

PROGETTAZIONE IMPIANTI E TERMOTECNICA

Verifiche ex Lg, 10/91, Involucro ed impianti meccanici edifici civile abitazione.

PRATICHE EDILIZIE

SCIA, CILA, DIA, PERMESSO DI COSTRUIRE.

TABELLE UNI 10200

Rilievo energetico e geometrico per adeguamento normative (Lg.102/2014). Ripartizione Costi riscaldamento con valutazione fabbisogno energetico condominio.

DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA

Direzione lavori strutturale ed architettonica, assistenza di cantiere – contabilità – Piani di sicurezza; PSC, POS.

COMPETENZE GENERALI

Attività di rilievo. A.P.E., indagini catastali. Pratiche Genio civile. Pratiche agibilità edifici esistenti e nuovi.

Date *Marzo 2012 – Settembre 2018*
Lavoro o posizione ricoperti **Progettazione Architettonica, Strutturale, impiantistica, opere geotecniche.**
Principali attività e responsabilità Progettazione e direzione lavori di opere di ingegneria pubbliche e private.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Società di Ingegneria - Corso Trieste – 00198 – Roma.

SETTORE CIVILE / AMBIENTALE

Progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica, del complesso strutturale sito in Via Filomusi Guelfi sito in L'aquila, per importo opere di circa 5.000.000,00 €. Modellazione strutturale ed energetica, produzione elaborati esecutivi di cantiere strutturali ed impiantistici. Edificio danneggiato dal sisma 6/4/2009 dell'aquila. ***Opere in Cemento Armato. Civile Abitazione - Edificio classe d'uso II***

Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica del complesso strutturale sito in Via Aia Chiavella, località bagno piccolo (Aquila), "Ferragosto '80", sito in L'aquila, per importo opere di circa 10.000.000,00 €. Modellazione strutturale ed energetica, produzione elaborati esecutivi di cantiere strutturali ed impiantistici. Edificio danneggiato dal sisma 6/4/2009 dell'aquila. ***Opere in Cemento Armato - Edificio classe d'uso II***

Progettazione strutturale e impiantistica di nuova edificazione per l'esecuzione di un nuovo edificio residenziale - comparto Z38 Sagoma A, località mezzocammino (Roma), per importo opere di circa 2.500.000,00 €. Modellazione strutturale ed energetica, produzione elaborati esecutivi di cantiere strutturali ed impiantistici. ***Opere in Cemento Armato - Edificio classe d'uso II***

Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica del complesso strutturale sito in Piazza Fontesecco, Aquila, per importo opere di circa 2.000.000,00 €. Modellazione strutturale ed energetica, produzione elaborati esecutivi di cantiere strutturali ed impiantistici. Edificio danneggiato dal sisma 6/4/2009 dell'aquila. ***Opere in Cemento Armato - Edificio classe d'uso II***

Miglioramento sismico ed adeguamento impiantistico dell'aggregato in muratura "L'arco", sito in Rocca di Cambio – L'aquila – sito tra Via Cavour, per importo opere di circa 1.000.000,00 €. Modellazione strutturale ed energetica, produzione elaborati esecutivi di cantiere strutturali ed impiantistici. Edificio danneggiato dal sisma 6/4/2009 dell'aquila. ***Opere in Muratura Portante - Edificio classe d'uso II***

Miglioramento sismico ed adeguamento impiantistico dell'aggregato in muratura "Via della Concia", sito in Paganica – L'aquila – sito tra Via della Concia e Via Tempera per importo opere di circa 780.000,00 €. Modellazione strutturale ed energetica, produzione elaborati esecutivi di cantiere strutturali ed impiantistici. Edificio danneggiato dal sisma 6/4/2009 dell'aquila. ***Opere in Muratura Portante - Edificio classe d'uso II***

Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica del complesso strutturale sito in Via Strada Statale 17 bis, Assergi, l'aquila, per importo opere di circa 2.500.000,00 €. Modellazione strutturale ed energetica, produzione elaborati esecutivi di cantiere strutturali ed impiantistici. Edificio danneggiato dal sisma 6/4/2009 dell'aquila. ***Opere in Cemento Armato e Muratura Armata - Edificio classe d'uso III e II***

Adeguamento sismico ed impiantistico dell'edificio in muratura "Edificio Ex Caserma della forestale", sito in Bolognola – Macerata – importo opere di circa 680.000,00 €. Modellazione strutturale ed energetica, produzione elaborati esecutivi di cantiere strutturali ed impiantistici. Edificio danneggiato dal sisma 6/4/2009 dell'aquila. ***Edificio in Muratura Portante - Edificio classe d'uso IV;***

Interventi di messa in sicurezza chiesa Santa Maria, Comune di Cittareale (Rieti), importo opere di circa 80.000,00 €

Date	<i>Gennaio 2012 – Marzo 2012</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile servizio prevenzione e protezione
Principali attività e responsabilità	Opere di bonifica ambientale e di siti contaminati. Riqualificazione del territorio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rendelin S.p.a. – Via A. De Curtis n° 4 – 80040 – Cercola, Napoli
Tipo di attività o settore	Settore Civile/Ambientale
	Responsabile servizio prevenzione e protezione per il cantiere di Livorno – Raffineria ENI, Località Collesalvetti, Via Aurelia 7, Stagno – supervisione per la sicurezza nelle opere di bonifica di impianti e verniciature di superfici metalliche.
Date	<i>Settembre 2011 - Gennaio 2012</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione strutturale ed impiantistica
Principali attività e responsabilità	Progettazione di opere, strutturali, impiantistiche e termotecniche per edifici pubblici e privati. Commesse per l'adeguamento impiantistico, strutturale e termotecnica per edifici siti nel comune di Napoli
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio tecnico Falanga S.r.l. – Via Nuova delle Breccie, 214, Napoli – 80147
Tipo di attività o settore	Settore Civile/Ambientale
Date	<i>Gennaio 2010 - Settembre 2011</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore per pratiche di edilizia privata
Principali attività e responsabilità	Elaborati progettuali per la riqualificazione energetica degli edifici, sistemi a “Cappotto”, impermeabilizzazione delle coperture. Attestati di Certificazione Energetica e Pratiche per detrazioni fiscali del 55%. Progettazione strutturale. Progetti di restauro e risanamento conservativo. Redazione dei Piani e libretti di Manutenzione delle strutture.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio tecnico – Prof. Ing. Maurizio Nicolella
Tipo di attività o settore	Settore Civile/Ambientale
Date	<i>Dicembre 2008 - Aprile 2009</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Stage Energy Manager
Principali attività e responsabilità	Rilievo delle strutture scolastiche con macchina termografica, verifica dispersioni termiche, interventi da effettuarsi nell'ambito della certificazione energetica degli edifici. Diagnosi energetica e riqualificazione energetica nell'ambito dell'edilizia scolastica Napoletana.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cpl Concordia - Via Emilio Scaglione, 28 80145 Napoli (NA)
Tipo di attività o settore	Settore Civile/Ambientale
	CPL Concordia è un gruppo cooperativo multi utility. Ambiti di intervento sono la gestione calore (global service e facility management); distribuzione e vendita gas metano e gpl;
<i>Competenze tecniche acquisite</i>	<i>Progettazione strutturale nuovi edifici</i> - Calcoli e verifiche, relazioni tecniche e specialistiche, disegni esecutivi di opere civili in cemento armato, acciaio, legno, muratura ordinaria ed armata ai sensi delle NTC 2008 e circolare 2009 - NTC 2018
	<i>Progettazione strutturale edifici esistenti</i> - Adeguamento, miglioramento sismico ed

interventi locali di edifici esistenti con valutazione della sicurezza e verifiche sismiche di edifici strategici, con modellazione nei confronti della vulnerabilità sismica.

Progettazione interventi di dissesto idrogeologico - Paratie di pali, Tirantate, Gabbionate, barriere paramassi

Collaborazione direzione lavori - Collaborazione alla direzione lavori strutturale ed architettonica, assistenza di cantiere e contabilità.

Progettazione architettonica - Finalizzata al rilascio di titoli abilitati e permessi vincolistici, sanatorie.

Competenze generali - Valutazione indagini distruttive e non su cemento armato e muratura (sclerometriche, ultrasoniche, pacometriche, martinetti piatti). Attività di rilievo e restituzione grafica di complessi immobiliari esistenti. Attestati di prestazione energetica, Indagini catastali (Sister), Autorizzazioni sismiche tramite portale Opengeno, Mude RA, Stime di immobili.

Competenze post-terremoto ed attività istruttorie - Attività istruttoria di pratiche per la richiesta di contributo per strutture con esito di agibilità E,B e C con riferimento di Analisi del danno – Analisi numerica unità strutturali – valutazione sicurezza nei confronti dei meccanismi locali e di insieme – esame delle istanze di progetto

**Formazione accademica e
professionale**

CORSO DI FORMAZIONE

Date Gennaio 2019 – Marzo 2019
COMPETENZA **BIM SPECIALIST;**
Certificazione Autodesk in corso – A Sapiens;

CORSO DI AGGIORNAMENTO

Date Dicembre 2018 - Gennaio 2019
COMPETENZA **C.S.E. – C.S.P.;**
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e progettazione. Corso 120 H.
R.S.P.P.; Aggiornamento 40 H obbligatorie.
Responsabile e addetto al servizio prevenzione e protezione. Corso 40 H.
Aggiornamento 40 H obbligatorie.
Università degli studi di Napoli “Federico II” – Centro interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T. – Laboratorio di urbanistica e pianificazione territoriale. Corso per coordinatori per la progettazione ed esecuzione lavori in attuazione del D. Lgs. 9 Aprile 2008 n° 81 (Svolto in convenzione con C.E.I. s.a.s. Consulenze Evolute alle Imprese).
Corso di formazione per RSPP – Modulo C – in attuazione dell’art. 32 T.U. 81/2008 e dell’accordo sancito il 26/01/2006, svolto in collaborazione con l’organismo paritetico ex Art. 20 D. Lgs. 626/94;

CORSO DI FORMAZIONE

Date Marzo - Luglio 2016
COMPETENZA **Master di alta formazione “Energy Management:- UNI CEI 11339/2009 – Alma Laboris,**
Via Nazionale 45 – 84016 Pagani (Sa)
ENERGY MANAGEMENT (UNI CEI 11339);

Attestato conduzione verifiche ispettive (Uni En Iso19011:20120 (16h);
 Attestato progettista e consulente Sistemi di gestione per l'Energia (Uni En Iso 50001:2011);
 Attestato Auditor Energetico;
 Attestato Lead Auditor Uni En Iso 50001:2011;

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE INGEGNERI

Date Maggio 2010 - Ottobre 2010
 COMPETENZA **Abilitazione all'esercizio della professione - Ordine degli Ingegneri di Napoli n° 19481**

Università degli studi di Napoli "Federico II" – Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Settore Civile / Ambientale

LAUREA SPECIALISTICA INGEGNERIA EDILE

Data 19 Gennaio 2010

Università degli studi di Napoli "Federico II" – Facoltà Ingegneria – Tesi di Laurea in "Simulazione dinamica delle prestazioni energetiche dell'edificio finalizzata alla valutazione di convenienza nella gestione: Caso Studio degli edifici scolastici della Provincia di Napoli" Laurea II Livello – Ingegneria Edile Specialistica, 4/S – Classe delle lauree specialistiche in architettura e Ingegneria Edile – 110/110.

Principali esami sostenuti – Edificio in Cemento Armato, Costruzioni in Muratura, Recupero e conservazione degli edifici, Manutenzione programmata, Progettazione architettonica, Impianti di Climatizzazione.

CORSO DI FORMAZIONE – ENERGY MANAGER

Date Settembre 2008 - Aprile 2009

Progetto FIXO – Italia lavoro.

Partecipante al programma "Formazione ed innovazione per l'occupazione" Azione 3 - Corso FIXO "Energy Manager" patrocinato dal Ministero del Lavoro – Italia Lavoro, Università di Napoli Federico II, Centro interdipartimentale Ricerca Ambientale – CIRAM. Corso Articolato in 400 ore di teoria presso CIRAM e 400 ore on the job presso la CPL Concordia Group. 800 ore

LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA EDILE

Data 30 Ottobre 2006

Università degli studi di Napoli "Federico II" – Facoltà Ingegneria – Tesi di Laurea in "Il vetro delle chiusure traslucide in edilizia: Tipi e Prestazioni – Prof. Arch. Renato Iovino – Prof. Arch. Flavia Fascia " - Laurea I Livello – Ingegneria Edile 4 – Classe delle lauree in scienze dell'architettura e Ingegneria Edile; 100 / 110

Principali esami sostenuti – Analisi Matematica – Fisica Generale – Costruzioni Edili – Costruzioni – Tecnica delle costruzioni I – Tecnica delle costruzioni II – Tecnica e pianificazione urbanistica – Progetti di servizi tecnologici – Progetto Urbano – Tecnica del Controllo ambientale – Fondazioni – Scienza delle Costruzioni – Meccanica Razionale – Organizzazione del cantiere.

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano				
Inglese	Comprensione		Parlato		Scritto
Autovalutazione	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B1	B1	B1	B1	B1

Esperienza nella gestione di progetti o gruppi;
Capacità di comunicazione;
Senso dell'organizzazione;
Gestione dello stress lavorativo;
Definizione di priorità;
Rispetto di scadenze ed obiettivi prefissati con responsabilità acquisita tramite esperienza professionale;

**Capacità e competenze
tecniche**

Modellazione strutturale, programmi di calcolo: Sismicad, Mastersap, Prosap, SAP, Revit Autodesk

Modellazione energetica: Termus, Design Builder, Energy Plus;

Progettazione impianti elettrici: Tsystem 5.1 (Bticino), I-project 4.0 (Schneider). Impianti elettrici e speciali MT e BT;

Progettazione termotecnica: Termus, Pan, Echo;

Programmi di disegno e modellazione solida: Autocad 2D - 3D, Archicad;

Programmi legata all'attività professionale: Primus, Mantus, Certus, Suonus, Solarius P, Solarius FV;

**Capacità e competenze
informatiche**

Windows, Internet e Posta Elettronica.

**Capacità e competenze
artistiche**

Pianista, Chitarrista, Direttore corale.

Patente

B

In riferimento al Regolamento UE 670/2016 (GDPR) e D. Lgs, 196/2003, autorizzo al trattamenti dei dati personali contenuti nel Curriculum Vitae

Data

12/03/2019

Ing. Marco Di Mauro

