CURRICULUM VITAE

Dal 2009 – al 2020

La Società di Ingegneria F.L.M. Engineering S.r.l.s. è stata costituita in data 4/12/2015, come naturale sviluppo dello studio Associato Ing. Paolo Faraoni & Ing. Romeo Morbidelli costituito nel 1994 e successivamente della Società STUDIO DI PROGETTAZIONE INTEGRATA Ing. Paolo Faraoni & Ing. Romeo Morbidelli S.r.l.

La società si occupa di progettazione urbanistica, architettonica, strutturale, impiantistica per Enti Pubblici, Imprese e Privati

La società ha sede a
Tel. e Fax. e-mail
pec:
P.IVA

I Soci sono:
ING. ROMEO MORBIDELLI, Amministratore, nato a Ha conseguito la Laurea in Ingegneria presso l'Università di Bologna in data 20/03/1991 e l'abilitazione all'esercizio della professione presso la stessa Università nella prima sessione del 1992.
Esercita la libera professione dal 09/03/1992, data di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino con il n°827

ING. PAOLO FARAONI, nato a . Ha conseguito la Laurea in Ingegneria presso l'Università di Bologna in data 20/03/1991 e l'abilitazione all'esercizio della professione presso la stessa Università nella prima sessione del 1991.
Esercita la libera professione dal 24/06/1991, data di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino con il n°805

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2020 **Adeguamento sismico della Scuola Media facente parte del complesso scolastico "Scuole elementari e medie" site in via Riceci per l'Amministrazione Comunale di Petriano (PU) – Progettazione Sistema B.I.M.**

Comune di Petriano (Italia)

Progettazione e Piano di Sicurezza

2019 **Progettazione e D.L., con metodo B.I.M., di un edificio monofamiliare sito nel Comune di Urbino (PU) in loc. Canavaccio. Progetto architettonico, strutturale e impiantistico**

Privato, Urbino (Italia)

Trattasi di costruzione a secco, con struttura portante in acciaio.

Classe energetica A4

2018 **Consulenza alla progettazione della variante alle opere di urbanizzazione dell'area SAE lotto 11 – Le cortine – nel Comune di Camerino (MC).**
Importo dei lavori €. 5'676'229,48

IMPRESA MIVITER, Colli del Metauro loc. Calcinelli (Italia)

2018 **Direzione dei lavori strutturali, BIM Coordinator, Coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione della Nuova casa della Salute di Carpi (MO)**

ASUL MODENA, Carpi (Italia)

2017 **Progettazione di strutture in acciaio per soppalco modulare auto motive.**

Società Tempi S.r.l., Fossombrone (Italia)

2017 **Progetto di adeguamento al NUOVO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI di un capannone industriale per la produzione di semilavorati per mobili di 25'000 m2 circa nel Comune di Petriano (PU)**

Società PANTAREI S.r.l., Petriano (Italia)

2017 **Progettazione e D.L., con metodo B.I.M., di un edificio monofamiliare sito nel Comune di Sant'Ippolito (PU) in Via I Maggio. Progetto architettonico, strutturale e impiantistico**

Privato, Sant'Ippolito (Italia)

Trattasi di costruzione a secco, con struttura portante in acciaio.

Classe energetica A4

2017 **Progetto strutturale della Nuova Casa della Salute di Carpi**

ASUL MODENA, Carpi (Italia)

E' in corso la Direzione dei lavori strutturale, il coordinamento alla sicurezza e BIM coordinator

2017 **Direzione dei lavori e sicurezza per i lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico della scuola elementare e materna del Comune di Cantiano**

Comune di Cantiano, Cantiano (PU) (Italia)

2017 Coordinamento alla sicurezza per i lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico della scuola media del Comune di Cantiano

Comune di Cantiano, Cantiano (PU) (Italia)

2017 Progetto e D.L. ampliamento zona uffici a servizio deposito autobus a Pesaro in Strada delle Marche, 56. Progetto architettonico, strutturale, impiantistico

FINIM BUCCI PESARO Srl, Pesaro (PU) (Italia)

2016 Miglioramento sismico della Scuola Media facente parte del complesso scolastico “Scuole elementari e medie” site in via Riceci n. 18 decreto 3 ottobre 2012 per l'Amministrazione Comunale di Petriano (PU)

Comune di Petriano (Italia)

Progettazione Direzione dei lavori e Coordinatore alla sicurezza

2016 Progettazione, con metodo B.I.M., di una nuova sala per la somministrazione di alimenti e bevande, a servizio del ristorante denominato "Casa Londei" ubicato a Sant'Ippolito, loc. Reforzate, con attuazione del Piano Casa (L.R. n°22 del 08.10.2009 e ss.mm.ii. art.1 comma 1,4, e art.4 comma2)

Privato, Sant'Ippolito (Italia)

Progetto e D.L. architettonico e impiantistico

2015 Progettazione strutturale in acciaio di ponti sopraelevati per piste da Gokart indoor

Società PGK Design S.r.l., Milano (Italia)

2015 Sostituzione della pavimentazione in vinil amianto della Scuola Elementare facente parte del complesso scolastico “Scuole elementari e medie” site in via Riceci n. 18, per l'Amministrazione Comunale di Petriano (PU)

Comune di Petriano, Petriano (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori e coordinamento alla sicurezza

2015 Progettazione, con metodo BIM, di un intervento di Restauro e risanamento conservativo di un fabbricato a destinazione Oratorio, sito a Fano in localita’ San Cesareo, e ampliamento con attuazione del piano casa (l.r. n°22 del 08.10.2009 e s.m.i. art. 1 comma 1-4-7) per la chiusura di una loggia

Parrocchia San Cesareo, Fano (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2015 Progetto e D.L. manutenzione straordinaria deposito autobus a Pesaro in Strada delle Marche.

FINIM BUCCI PESARO Srl, Pesaro (PU) (Italia)

2014 **Progettazione, con metodo BIM, di un edificio monofamiliare, sito nel Comune di Piagge, in via Palazzo, n.12**

Privato, Piagge (PU) (Italia)

Trattasi di costruzione a secco, con struttura portante in acciaio.

Classe energetica A+

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2014 **Progettazione, con metodo B.I.M., di un edificio monofamiliare sito nel Comune di Cantiano (PU) in Via Flaminia Nord. Classe energetica A+**

Privato, Cantiano (Italia)

Classe energetica A+

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2014 **Progettazione, con metodo B.I.M., di un intervento di ristrutturazione, ampliamento con attuazione del piano casa e cambio di destinazione d'uso (LR n°19 del 21.12.2010 art.1 comma 1, 4 e 8) di un fabbricato ubicato a Cantiano (PU) loc. Chiaserna.**

Privato, Cantiano (Italia)

2013 **Progetto strutturale ed esecutivo architettonico del Complesso Residenziale e Commerciale "Le corti" nel Comune di Fossombrone (PU) – 50 unità immobiliare**

Società Edil C.P. S.r.l., Fossombrone (Italia)

2013 **Progetto e D.L. Opificio per la produzione capi di abbigliamento di 4000 m2 in Comune di Fossombrone (PU)**

Società GI.EMME S.r.l., Fossombrone (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale

2013 **Progetto ristrutturazione di un edificio residenziale a Cantiano, in via Flaminia nord**

Privato, Cantiano (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2013 **Ristrutturazione edilizia con cambio destinazione d'uso di un fabbricato sito nel comune di Pergola in loc. Ponte della Simonetta**

Privato, Pergola (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2012 **Progettazione urbanistica ed esecutiva delle infrastrutture (strade, fogne, acquedotto, ecc.) di una lottizzazione industriale nel Comune di Petriano, località Gallo, per un totale di 5 ha**

Società Margarit S.r.l., Pesaro (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2012 **Progettazione, con metodo BIM, dell'ampliamento di un opificio per la produzione di carpenteria metallica 1000mq nel Comune di Fossombrone**

Elia S.r.l., Fossombrone (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2012 **Progettazione, con metodo B.I.M., di un fabbricato adibito a civile abitazione sito in via Finocchieto, loc. Fossato nel Comune di Cantiano (PU)**

Privato, Cantiano (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2011 **Progetto e D.L. adeguamento alla norme di prevenzione incendi della Scuola Elementare e Materna del Comune di Cantiano, per l'Amministrazione Comunale di Cantiano (PU); Intervento realizzato per lotti funzionali con struttura in esercizio**

Comune di Cantiano, Cantiano (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza. prevenzione incendi

2011 **Progetto e D.L. ampliamento deposito autobus a Cagli in viale della Vittoria. Progetto architettonico, strutturale, impiantistico. Pratica di Prevenzione incendi**

FINIM BUCCI PESARO Srl, Cagli (PU) (Italia)

2010 **Progettazione urbanistica ed esecutiva delle infrastrutture (strade, fogne, acquedotto, ecc.) di una lottizzazione residenziale privata nel Comune di Apecchio (PU) per un totale di 4 ha**

Privato, Apecchio (PU) (Pesaro)

2010 **Progettazione urbanistica ed esecutiva delle infrastrutture (strade, fogne, acquedotto, ecc.) di una lottizzazione residenziale privata nel Comune di Sant'Ippolito (PU) per un totale di 3 ha**

Privato, Sant'Ippolito (PU) (Italia)

2010 **Ristrutturazione di un fabbricato residenziale sito nel Comune di Fossombrone in loc. San Martino del Piano**

Privato, Fossombrone (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

2010 **Costruzione di una villa monofamiliare a Cantiano in Via Flaminia nord**

Privato, Cantiano (PU) (Italia)

Progettazione, Direzione dei lavori architettonica, strutturale, impiantistica e coordinamento alla sicurezza

Classe energetica A+

2009 Progetto urbanistico ed esecutivo delle infrastrutture (strade, fogne, acquedotto, ecc.) di una lottizzazione industriale, di superficie pari a 15 ha circa, nel Comune di Sant'Ippolito (PU), località Pian di Rose
Società Gisam S.r.l., Saltara (Italia)

2010 Progetto e D.L. ampliamento deposito autobus a Cantiano in via della Resistenza. Progetto architettonico, strutturale, impiantistico
FINIMI BUCCI PESARO S.r.l., Cantiano (PU) (Italia)

2016 Costruzione di un edificio residenziale composto da sei unità immobiliari nel Comune di Fano in Via della Resistenza
Chiarucci costruzioni Srl, Fano (PU) (Italia)
Progetto e D.L. strutture ed impianti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ING. ROMEO MORBIDELLI

ha maturato una particolare esperienza nei seguenti settori:

- Progettazione ecosostenibile
- Progettazione a secco
- Progettazione BIM
- Progettazione esecutiva piani attuativi
- Opere Pubbliche
- Impianti;
- Acustica;
- Prevenzione incendi

Inoltre ha conseguito

16/10/1992 Partecipazione al 1° corso per la Sicurezza degli Impianti negli edifici Civili ed Industriali, organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche

1994–1997 Membro titolare della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo, in qualità di esperto in acustica

08/06/1995 partecipazione al Corso di Specializzazione in Prevenzione Incendi, organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche

15/06/1995 partecipazione al 1° corso di perfezionamento ed aggiornamento professionale in Acustica Edilizia, organizzato dalla facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara

21/06/1997 Attestato di frequenza al corso per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (D.Lgs 81/08) con successivi corsi di aggiornamento

26/01/1998 iscritto nell'elenco dei tecnici competenti della Regione Marche ai sensi dell'art.2, comma 6 e 7 della Legge n°447 del 26/10/95 (Legge quadro sull'inquinamento acustico

03/2002 Iscritto all'Albo speciale dei Collaudatori

22/05/2006 iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 818/84 (Prevenzione incendi);

22/06/2016 Frequentato il Corso di aggiornamento professionale, con superamento della verifica finale, "Esperto in diagnosi energetica: norme, metodologie e strumenti applicativi del D.Lgs.102/2014"

ING. PAOLO FARAONI

ha maturato una particolare esperienza nei seguenti settori:

- Urbanistica;
- Strutture acciaio, cemento armato, legno e FRP;
- Progettazione BIM

Inoltre ha conseguito

21/06/1997	Attestato di frequenza al corso per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (D.Lgs 81/08) con successivi corsi di aggiornamento
12/2000	Corso di specializzazione a Kansas City (USA) sull'utilizzo dei profili in FRP (vetroresina) nelle strutture
03/2001	Iscritto all'Albo speciale dei Collaudatori

ATTREZZATURE DELLA SOCIETA'

L'attività è interamente meccanizzata avendo a disposizione: workstation per la progettazione architettonica e urbanistica con restituzione grafica su plotter, workstation per l'analisi strutturale con restituzione grafica su plotter; workstation per l'impiantistica e l'analisi ambientale con restituzione grafica su plotter.

Lo studio ha la disponibilità, inoltre, di un analizzatore bicanale costituito da scheda di acquisizione DSP della "01dB" e software per il rilevamento e l'analisi di tutti i parametri di acustica ambientale e architettonica, software di simulazione acustica degli ambienti RAYNOISE vers. V21, fonometro integratore di precisione della marca Bruel & Kjaer mod.2231, completo di moduli applicativi.

Utilizza abitualmente LASER SCANNER per rilievi interni ed esterni e con restituzione su Revit o Autocad

Principali Software utilizzati:

- Autocad 2021;
- Revit 2021 - sistema BIM (Building Information Modeling);
- Advance Steel - Graiteck (progettazione esecutiva di strutture);
- Concrete (calcolo strutturale);
- Edilclima EC700 Versione 10.20.44 (calcolo energetico e impiantistico);
- Iris 5.0 (calcolo ponti termici ad elementi finiti);
- Echo 8.1 (calcolo parametri acustici);
- TeKno (computi metrici e contabilità);
- CerTus (sicurezza cantieri);
- Scene e ReCap (elaborazione nuvola di punti)
- Luminion (animazione e rendering)
- Navisworks Simulate (simulazione di progetti e project review)

Utilizza abitualmente LASER SCANNER per rilievi interni ed esterni e con restituzione su Revit o Autocad

Fano, 20 dicembre 2020