



PAOLO FORMICELLI. Ingegnere Edile

- ▶ **5 anni di esperienza in uffici di progettazione strutturale, sicurezza e prevenzione incendi;**
- ▶ **3 anni di esperienza in imprese di costruzioni;**
- ▶ **8 anni di esperienza come libero professionista;**
- ▶ **Politecnico di Milano laureato 16 ottobre 2001;**
- ▶ **Lingua madre: italiano;**
- ▶ **Altre lingue: Francese e Inglese;**
- ▶ **Stato civile: coniugato – Nato il 9 novembre 1972 –Nazionalità: italiana**
- ▶ **Indirizzo: P.zza Diaz,1 – 20900 Monza.
Via Ungaretti,3-86100 Campobasso.
tel.: 0399467506-fax.039.9461762-**
- ▶ **Cell. 349.2464411 - email: studio.ingformic@gmail.com**
- ▶ **www.studioformicelli.it**

FORMAZIONE

-2017-corso II liv. certificatore BUREAU VERITAS (in conformità alla Norma UNI EN ISO 9712:2012) per metodo PND in: Termografia (TT).

-2016-corso II liv. certificatore KIWA Cermet Italia (in conformità alla Norma ISO/IEC-17024) per metodo PND in: Prove di estrazione (ES), Monitoraggio strutturale (MO).

-Dal 14.12.2015 al 15.01.2018-membro della Commissione Forense dell'Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza.

-Dal 03.04.2014 al 15.01.2018 membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza.

- Responsabile scientifico del seminario: "Controllo e verifica dei ponteggi"-06/06/2014-
- Responsabile scientifico e relatore nel seminario: "Acciaio nuove costruzioni e rinforzo costruzioni esistenti"-29/05/2015-
- Responsabile scientifico del seminario: "Controlli non distruttivi"-27/01/2017-
- Responsabile scientifico del seminario: " Sisma Bonus"-30/06/2017-

-2015 –Master in Tecnico Competente in acustica ambientale. Afor (2014-2015);

-2015-Corso in Fire Investigation presso l'Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza;

-2013-2014-corso II liv. certificatore RINA (regolamento interno RC/C18 redatto in conformità alla ISO9712 del 2012) per: indagini SONREB (magnetometrica, ultrasonica, sclerometrica), quadri fessurativi, prove di carico,martinetti piatti, visivo e sonico;

-2011 MASTER UNIVERSITARIO : Progettazione delle strutture in cemento armato -voto 108/110 Master universitario presso il Politecnico di Milano 7 novembre 2011-31 ottobre 2012;

2011 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO : *abilitazione agibilità edifici danneggiati dal sisma*

Corso di agibilità degli edifici danneggiati dal sisma-Protezione Civile Regione Lombardia.

Versione aggiornata al 31.01.2018

2006 ASSIMPREDIL DI MILANO: abilitazione prevenzione incendi ai sensi della Legge 818/84 e successiva iscrizione nell'elenco dei professionisti previsti dal DM 25.03.98 con il numero MB-1335-I-221

2002-Corso di formazione “ Consulente tecnico d’Ufficio e di parte nei procedimenti civili e penali-Casistica peritale in ambito edilizio territoriale”-presso Politecnico di Milano.

2001/2002 ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO: abilitazione CSP e CSE

Abilitazione Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (Ex Dlgs 494/96);successivi due corsi di aggiornamento di 40 ore ciascuno;

1993/2001 POLITECNICO DI MILANO : ingegneria edile;

Laurea in ingegneria edile e successiva abilitazione all’esercizio della professione.

1988/1993 ISTITUTO PER GEOMETRI E. Fermi di Isernia--voto 60/60;

SITUAZIONE ATTUALE da gennaio 2011

Libero professionista autonomo

La stessa occupazione da marzo 2006 ad agosto 2008;

strutture:

- Relazioni di calcolo, progettazione e direzione lavori di elementi strutturali con normativa italiana (DM 96-NTC 08);
- PS: progettazione strutturale; DL: direzione lavori; c.a.: cemento armato;

- Modelli di calcolo di due castelli ascensori siti in acciaio siti in Via Thovez in Torino per la Maspero Elevatori SPA (2017);
- Collaudatore statico di vano ascensore sito in via Monviso in Arcore (2017);
- Progetto Strutturale e direzione lavori su costruzione esistente sita in Cesano Maderno in Via M.te San Primo, 17 (2014);
- Progetto Strutturale e direzione lavori su costruzione esistente sita in Via San Giuseppe, 5/13 in Paderno Dugnano (2014-direzione lavori fino al primo solaio);
- Modelli di calcolo di due aggregati urbani in muratura portante ubicati nel Comune di Vittorito (AQ)-zona 2- mediante analisi Push Over con programma STS;2013;
- PS e DL per la manutenzione straordinaria di fabbricato per civile abitazione sito in Persico Dosimo (demolizione e ricostruzione di scala, rifacimento solai, rinforzo muri portanti, rifacimento struttura copertura)-(zona 3 del DM 14.01.08)-periodo di esecuzione: 2011;
- PS in c.a. di capannone ad uso deposito per la ditta Procter&Gamble ubicato in Pomezia, in (zona 2 del DM 14.01.08)-2010;
- PS e DL di rinforzo di solaio mediante profilati in acciaio presso il Centro Leoni di Milano per conto della TIF IMPIANTI srl -(zona 4 del DM 14.01.08)-2008;
- PS e DL di un ampliamento di locale commerciale eseguito con muri portanti in Fagnano Olona (zona 4 del DM 14.01.08)-2008;
- PS e DL di sottomurazione per edificio residenziale per realizzare un piano interrato a Bresso (DM 09.01.96)-2007/2009;
- PS e DL, di due edifici di 400 mq di superficie ciascuno, costituiti da: piano interrato, piano terra e primo siti rispettivamente in Trezzano S/N. e Cusago, per conto della TREWU srl (DM 09.01.96)-2006;
- solo calcoli e relative tavole di carpenteria di tre villette bifamiliari per conto di uno studio tecnico (Dm 09.01.96)-2006;

Versione aggiornata al 31.01.2018

- PS per le FERRERO PROGETTI di tre edifici residenziali in Vercelli -700 mq di superficie ciascuno, costituiti da: piano interrato, piano terra, primo e sottotetto con struttura muratura- cemento armato, copertura in legno massiccio (DM 09.01.96)-2005/2006;
- PS di edificio residenziale, costituito da: piano interrato, piano terra e primo, (Eurocodice 2)-2005;
- PS e DL del sopralzo di due edifici in muratura di due piani fuori terra sito in Nova Milanese (solai, sottomurazioni, elementi in c.a. e copertura in legno lamellare)-(DM 09.01.96)-2004/2006;
- PS e DL di un fabbricato in Albiate interposto con fabbricati esistenti in muratura: sottomurazioni, rifacimento solai, elementi in c.a.(DM09.01.96)-2004/2005;
- PS e DL di consolidamento di edificio residenziale esistente in Lurago d'Erba (DM 09.01.96)-2004;

per enti pubblici: con ATP con la SEI Consulting di Isernia:

- PS e DL dell' ampliamento del Poliambulatorio di Montenero di Bisaccia per conto dell'Azienda Sanitaria Molise (zona sismica 3OPCM 3274)-2007/2010;
- Collaudo strutture vano ascensore presso A.O. G. Pini di Milano (2013);
- Presidente della Commissione di Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale e collaudatore statico per l'intervento inerente la realizzazione di n.2 palazzine per complessivi nr.40 alloggi di edilizia residenziale pubblica in Comune di Muggiò (MB), previsto nell'ambito del Piano di Edilizia abitativa - Muggiò (MB);
- Progetto preliminare esecutivo di sala conferenze in acciaio presso il nuovo pronto soccorso AREU di viale Monza in Milano (2015);
- Progetti di elementi in cemento armato(vie di fuga, in parte interrate, per evacuazione persone da piani interrati e locali serbatoi d'acqua presso n.3 scuole del Comune di Milano (via Muzio, via della Giustizia e via Romagna) per conto dell'impresa Solcasa Srl (2014-2015);
- Progetto strutturale e direzione lavori di intervento locale presso di autorimesse site in via Fiume, 23 (52 box) e via Monfalcone,9 (56 box) in Monza (2017-2018);

controlli non distruttivi:

prove di carico:

- prove di carico presso solaio terrazzo sito nel condominio di via San Calocero, 27 in Milano (2013);
- prove di carico solaio sito presso fabbricato sito in via Manfredo Fanti in Modena (2013);
- prova di carico presso edificio residenziale in Muggiò, via Carl Marx (2014);
- prove di carico in numero di 2 presso scuola sita in via Emanuele Muzio in Milano (2014);
- prove di carico presso scala sita in via Borsieri, 41 in Milano (2014);
- prove di carico in numero di 2 presso stabilimento di Agrati Group in Veduggio (2015);
- prove di carico in numero di 2 presso palazzo Senato per l'Archivio di Stato in Milano (2015);
- prova di carico in p.zza della Chiesa a Sesto San Giovanni (2015);
- prove di carico in numero di 1 presso solaio carrabile, di autorimessa ALER, sito in via Monfalcone,9 in Monza (2016);
- prove di carico in numero di 1 presso solaio carrabile, di autorimessa ALER, sito in via Fiume,23 in Monza (2016);
- prove di carico in numero di 2 presso solai pedonali di edificio ALER di via Silva,9 in Monza (2016);
- prova di carico in numero di 1 presso scuola sita in via A. Volta in Monza (2016);

- prove di carico in numero di 2 presso solaio carrabile, autorimessa ALER, sito in via Fiume,23 in Monza (2017);
- prova di carico in numero di 1 presso solaio carrabile, autorimessa ALER, sito in via Monfalcone, 9 in Monza (2017);

prove di pull out:

- prove in numero di 3 presso stabilimento di Agrati Group in Veduggio (2015);
- prove in numero di 2 presso edifici siti in via Volturmo,80 in Brugherio (2016);
- prove in numero di 3 presso parco Nei in Monza (2016);
- prove in numero di 6 presso autorimessa ALER sita in via Monfalcone, 9 in Monza (2017);
- prove in numero di 6 presso autorimessa ALER sita in via Fiume,3 in Monza(2017);
- prove in numero di 3 presso condominio sito in via Valvassori, 82 in Milano (2017);

prove di martinetti piatti:

- prove di martinetti piatti in numero di 1 presso condominio di via De Lemene, 18 in Milano (2015);
- prove di martinetti piatti in numero di 1 presso casa in via Sabaudia, 5 in Casacalenda (2016);

prove sonreb, carbontest, sclerometriche, pacometriche,ultrasoniche:

- prove presso edificio sito in via Carl Marx in Muggiò (2014);
- prove presso immobile sito in Busto Arsizio in via Luini,14 (2015);
- prove presso immobile sito in Concorezzo (2015);
- prove presso immobile sito in via Monte Rosa in Arcore(2016);
- prove pacometriche di elementi strutturali presso la scuola di via Muzio in Milano (2015);
- prove pacometriche come sopra presso la scuola di via della Giustizia in Milano (2015-16);
- prove presso setti siti in via Volturmo, 80 in Brugherio (2016);
- prove in numero di 6 presso autorimessa ALER sita in via Monfalcone, 9 (2017);
- prove in numero di 6 presso autorimessa ALER sita in via Fiume,3 (2017);
- ***prove soniche, endoscopiche e di shove test:***
- prove presso immobile sito in via Silvio Pellico, 6 in Milano (2016);

Fire Investigation:

- ricerca causa d'incendio su immobile sito in ctr torrenova, 104 in Baranello (CB) (2016);

in ambito antincendio (PPI):

PPI : Progetto Prevenzione Incendi

- Docente per corso antincendio rischio basso presso la Delsey Italia di Agrate Brianza (2017);
- Redazione di Cert-REI su solai di Hotel di via Edolo, 18 in Milano per conto della feel Good Company SRL (2014);

Versione aggiornata al 31.01.2018

- Redazione di SCIA e Cert-REI antincendio per condominio “Greta” sito in Via Toce, 265 in Cesate (2013-2014)
- PPI parere di conformità di 9 condomini in riferimento alle attività soggetto a prevenzione incendi: ascensore, altezza, caldaia e autorimessa (DM 16.02.82)-2007/2011;
- Perizie giurate al fine del Certificato di Prevenzione Incendi e verifica idranti (tubo di Pitot) per 13 pratiche tra autorimesse e condomini (DM 16.02.82)-2007/2011;
- 155 relazioni di sopralluogo antincendio in condomini, caldaie e autorimesse per conto della società Professione Sicurezza (DM 16.02.82)-2007/ 2008;
- PPI parere di conformità di capannone ad uso deposito per la Prontograf Srl in Cinisello Balsamo attività 20-(DM 16.02.82)-2008;
- PPI e verifica delle strutture al fuoco (REI 120) di capannone ad uso archivio per ROLO BANCA di BOLOGNA-2009;
- Pratica SCIA centrale termica 2012-2013;
- Pratica SCIA centrale termica e autorimessa (2015);

per enti pubblici:

- Collaudo impianti poliambulatorio di Colletorto per conto dell’ASREM Regione Molise-(2016-2017);
- In ATP con la SEI Consulting di Isernia: progettazione antincendio dell’ampliamento del Poliambulatorio di Montenero di Bisaccia per conto dell’Azienda Sanitaria Regione Molise-(2007-2009));
- pratica SCIA ampliamento Istituto Maddalena Grassi di Vigevano-(2012-2013);
- Progetto preliminare di prevenzione incendi relativo alla nuova sede Azienda Regionale Emergenza e Urgenza AREU di v.le Monza in Milano (2014);
- Predisposizione di documentazione, ai fini della CERT-REI di tre scuole del Comune di Milano (Via Muzio, Viale Romagna, Via della Giustizia) per conto dell’impresa Solcasa-(2014-2015);

Sicurezza cantieri:

CSP: Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione;

CSe: Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione;

- CSP e CSE per la ristrutturazione di casa singola sita in via San Giuseppe, 5/13 in Paderno Dugnano-(2014);
- CSP e CSE per la ristrutturazione di casa singola sita in via M.te San Primo, 17 sita in Cesano Maderno –(2013);
-
- CSP e CSE per la costruzione di edificio residenziale sito in Cinisello Balsamo in Via Spartaco-(2012-2013);
- CSP e CSE di bonifica amianto copertura condominio sito in P.zza Giulio Cesare,5 in Milano-(2011);
- CSP e CSE di rifacimento terrazzo copertura condominio di Via Veniero,12, in Milano-(2011);
- CSP e CSE di risanamento conservativo di due fabbricati residenziali in Persico Dosimo –(2011);
- CSP e CSE per rifacimento balconi di condominio sito in Bollate-(2012);

per enti pubblici:

- CSP della Manutenzione straordinaria del palazzo “Franceschini” sito in Casacalenda-(2011);
- CSP e CSE della manutenzione straordinaria dei manti stradali zona ovest di Monza anno 2011;
- CSE rifacimento copertura navata laterale della Certosa di Pavia-(2011-2012);

- CSE della manutenzione straordinaria dei marciapiedi zona ovest di Monza anno 2012;
- CSE lavori di restauro facciata sud e sostituzione copertura in eternit dell'ala sud della Villa Reale di Monza-(2013);
- CSE lavori di restauro fontana avancorte della Villa Reale di Monza-(2014);

in ambito architettonico(progettazione architettonica PA e DL):

- PA e DL per bonifica amianto e pratica Sovrintendenza di copertura di condominio sito in Piazza Giulio Cesare, 5 in Milano-2010;
- Pa e DL varie: modifiche interne appartamenti, recinzione in Milano, rampa pedonale presso cortile condominiale di via Giusti,4 in Setteville di Guidonia-2006/2009;
- Permesso di costruire in sanatoria di edificio residenziale in ia Verona in Paderno Dugnano-2009;

per enti pubblici:

- In ATP con la SEI Consulting di Isernia: PA e DL dell'ampliamento del Poliambulatorio di Montenero di Bisaccia per conto dell'Azienda Sanitaria Regione Molise2007/2009;
- Progetto architettonico e direzione lavori della ristrutturazione di due autorimesse ALER, via Fiume, 23 e via Monfalcone, 9 site in Monza (2017-2018);

-

in ambito peritale:

- 34 Consulenza tecnica d'Ufficio presso il Tribunale di Monza/Milano a riguardo di dissesti statici, infiltrazioni, contabilità lavori, sopralti;
- **87 Esecuzioni immobiliari per conto del Tribunale di Monza;**
- 6 Consulenze di parte relative a fessure, dissesti statici distanze e vizi vari.

ESPERIENZE PROFESSIONALI PRECEDENTI

da 01.07.2009 a 31.12.2010

METODO IMPRESA GENERALE DI COSTRUZIONI SRL IN MILANO

- attività di consulenza di Project Management nella gestione del cantiere di Cologno Monzese "Residenza il Ruscello"(www.residenzailruscello.it)-redazione di sal mensili, aggiornamento cronoprogramma lavori, verifica documentazione sicurezza e interfaccia con fornitori); il cantiere riguardava la realizzazione di 15 palazzine di due/tre piani tra ristrutturazione e nuova costruzione oltre alle opere esterne destinate a verde, parcheggio e laghetto.
-

da 01.09.2008 a 30.06.2009

CONSTRUCTORS SRL IN MILANO -IMPRESA DI COSTRUZIONI

- attività di consulenza di Project Management e Constructors Management nella gestione del cantiere Affori-Centre di Milano (www.afforicentre.it) .Il lavoro riguardava il sopralti dei tre edifici esistenti (cinque piani fuori terra in acciaio e due piani interrati in cemento armato).
-

da 01.10.2004 a 28.02.2006

POOL PROFESSIONALE MILANO SRL IN MILANO-SOCIETA' D'INGEGNERIA

strutture:

- PS e DL di un bunker per ospitare l'Acceleratore Lineare presso l'Ospedale San Raffaele di Milano;
- PS di una scala esterna in acciaio di tre piani fuori terra per conto del Poliambulatorio di Via

Versione aggiornata al 31.01.2018

- Ripamonti in Milano;
- PS del sopralzo di due rampe scale in cemento armato, all'interno del Poliambulatorio di Via Ripamonti in Milano;
 - PS di un vano corsa ascensore per tre piani fuori terra e uno interrato all'interno del Poliambulatorio di Via Ripamonti in Milano;
 - PS di struttura in acciaio per l'Ospedale San Raffaele di Milano;
 - PS di castelletto tubolare in acciaio esterno per sei piani fuori terra e relativo basamento con piano interrato in cemento armato per il Poliambulatorio di Via Gola in Milano;

Sicurezza Cantieri:

- PSC per lo stesso Acceleratore Lineare (Ospedale San Raffaele di Milano);
- PSC della demolizione di due padiglioni della Fiera di Milano;
- PSC di un edificio residenziale per conto dell'ALER di Milano;
- PSC di un parcheggio condominiale;
- PSC e PSE di rifacimento facciate di condominio in Milano;
- PSC per le opere di adeguamento dei due Poliambulatori di Via Ripamonti e Via Gola in Milano;

in ambito architettonico(progettazione architettonica PA e DL):

- PA e DL di parcheggio condominiale-2006;

in ambito antincendio (PPI):

- PPI fino al rilascio del Parere di Conformità per le centrali termiche dei Poliambulatori di Via Ripamonti e Via Gola in Milano;

da 07.01.2004 a 30.09.2004

FERRERO PROGETTI SRL IN MILANO -SOCIETA' D'INGEGNERIA

Strutture:

- della progettazione strutturale con relative tavole di carpenteria e direzione lavori di un complesso residenziale di 30 unità abitative sito in Vercelli;

da 02.05.2003 a 20.12.2003

DOMOPAN SPA IN MILANO-SOCIETA' D'INGEGNERIA

Strutture:

- della progettazione strutturale (calcolo strutturale mediante software Dolmen) di cinque villette e delle relative tavole di carpenteria per conto della Domopan;

da 07.01.2002 a 30.03.2003

STUDIO TECNICO ING. PIAZZA IN MONZA -STUDIO TECNICO

Strutture:

- PS e DL (in parte) di edificio (sito in Monza), di cinque piani fuori terra e due interrati in cemento armato mediante software STADATA;
- PS di tre edifici in muratura portante (site in Monza);
- PS strutture in acciaio in edificio esistente(sito in Giussano);
- PS e DL delle strutture in acciaio all'Osp. S. Anna di Como;
- PS di piccoli interventi strutturali in acciaio e cemento armato;
- PS di complesso residenziale di due piani fuori terra, su platea in zona di falda (a Bellinzago).

ATTIVITA' DI DOCENZA

Fisica:

- Presso scuola pubblica IPSIA – Istituto Molaschi di Cusano Milanino-dal 17.10.2001 al 07.01.2002;

LINGUE

Italiano : lingua italiano;

Francese : esame CELF nel 1996;

Inglese : scolastico

ATIVITA' CORRELATE ALLA PROFESSIONE

-Esercitazione protezione civile presso 15-16 marzo 2013 presso il Comune di Altopascio;

ALTRE INFORMAZIONI

Programmi : Word, Excel, PowerPoint, Adobe Acrobat, Outlook, Microsoft Project,

CAO/DAO : Autocad, Revit , Dolmen, Iperspace, CDS Sts;

ALTRI INTERESSI

Sport : atletica durante le scuole superiori, sub, apnea, vela;

Altro:

- **condizione di milite assolto in qualità di Ufficiale di Marina militare.**
- **Ho frequentato il 90° corso AUC/D presso l'Accademia Navale di Livorno e prestato servizio col grado di Guardiamarina Commissario (04/01/1996- 10/04/1997).**
- **patente nautica a vela e motore oltre le 12 miglia;**
- **brevetto di secondo grado FIPSAS(2^stella CMAS) e specializzazione con immersione notturna o con scarsa visibilità;brevetto profonda FIPSAS.**
- **corso di sopravvivenza in mare per barche a vela presso l'Horca Myseria di Milano;**
- **istruttore di vela presso Vivere la vela in Milano da ottobre 2015.**

PATENTI

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs 196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge

