

FILIPPO VIARO
INGEGNERE

DOTT. ING. FILIPPO VIARO-

RECAPITO LAVORATIVO:

STUDIO PROFESSIONALE: VIA BONDI N° 14/A, 43123 PARMA
TEL. 0521240605, FAX 0521240621, EMAIL INFO@POLICREO.IT
P.E.C. FILIPPO.VIARO@INGPEC.EU

INFORMAZIONI PERSONALI

Studi	
1978	Laurea in Ingegneria Civile sez. edile Università degli Studi di Bologna Abilitato all'esercizio della professione (Esame di Stato - Bologna 1978)
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1989	Policreo società di progettazione S.r.l. Socio e Consigliere del C.d.A. Direttore Tecnico responsabile dell'Area Infrastrutture, dei sistemi per la mobilità e dei processi di cantierizzazione delle opere
Dal 1982 al 1989	Studio 3TAU Collaboratore nella progettazione e direzione lavori di opere in c.a., fognature, acquedotti, impianti di depurazione, ponti, edilizia civile-industriale
Dal 1981 al 1982	Impresa Depurimpianti S.p.A. di Parma Collaboratore nella progettazione e direzione lavori di acquedotti, impianti di depurazione, fognature, gestione di cantieri
Dal 1979 al 1980	Impresa PTC Pali Trivellati Cesena SpA Collaboratore nel campo delle fondazioni speciali (pali a grande diametro, diaframmi, sondaggi), acquisendo soprattutto esperienza di cantiere
Dal 1977 al 1979	Studio tecnico Ingg. Parenti e Ghiretti - Parma Collaboratore nell'area infrastrutture

ISCRIZIONI ALBI PROFESSIONALI

Dal 22/03/1979	È iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al numero 827A.
Dal 2018	Presidente del Consiglio di Disciplina Territoriale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma

ISCRIZIONI

Dal 1990 è iscritto all'albo dei Collaudatori (Determinazione Presidenziale n° 1501 del 19/02/1990) dell'"Agenzia per la promozione dello sviluppo del Mezzogiorno" per le specializzazioni edilizia e cemento armato, lavori stradali, ferroviari e gallerie.

Nel 1997 ha conseguito presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, l'abilitazione a svolgere l'incarico di coordinatore in materia di sicurezza e di salute per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori previsti dal D.Lgs. 81/2008 e smi

ATTIVITÀ LAVORATIVA

Dal 1989 è socio della Policreo Società di Progettazione S.r.l. svolgendo all'interno della stessa la sua attività in qualità di progettista e direttore dei lavori di opere pubbliche e private, nei settori stradale, idraulico e dell'edilizia civile-industriale.

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Al fine di curare il continuo e costante aggiornamento della propria competenza professionale partecipa abitualmente a corsi, seminari, convegni e giornate studio. Si riportano di seguito i più recenti:

Nell'ottobre 2019 ha partecipato al seminario formativo "Analisi del comportamento di strutture in c.a. esistenti soggette a degrado e a carenza di dettagli costruttivi" organizzato dall'ordine degli ingegneri di Parma;

Nell'aprile 2019 ha partecipato al corso di aggiornamento "Criteri Ambientali Minimi (CAM)", organizzato dalla società SETTER Srl;

Nel dicembre 2018 ha partecipato al seminario formativo "Microzonazione sismica del comune di Parma: Aggiornamenti, applicazioni e indirizzi normativi nel nuovo PSC", organizzato dall'ordine degli ingegneri di Parma;

Nel luglio 2018 ha partecipato al seminario formativo "Indicazioni legislative e soluzioni tecniche nell'adeguamento funzionale di strade esistenti", organizzato dall'ordine degli ingegneri di Parma;

Nel giugno 2018 ha partecipato ai seminari formativi "Percorsi pedonali progettazione e tecniche di itinerari ed attraversamenti" organizzato dall' AIIT - Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti e "La prevenzione sismica, il sisma bonus e le tecniche innovative durevoli e certificate per gli interventi di protezione del patrimonio edilizio esistente" organizzato dall'ordine degli ingegneri di Parma;

Nel maggio 2018 ha partecipato ai seminari formativi "Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio Legge Regionale N° 24/2017" e "Ponti e viadotti nell'attuale contesto infrastrutturale" organizzati dall'ordine degli ingegneri di Parma;

Nel febbraio 2018 ha partecipato al corso di aggiornamento di cui all'art. 32 del D.lgs. 81/2008 e smi per il Coordinatore della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili intitolato "Introduzione al codice dei contratti pubblici: elementi di progettazione e di sicurezza", organizzato dall'ordine degli ingegneri di Parma;

Nel marzo 2017 ha partecipato al seminario formativo "I Solai Nel Rinforzo Di Edifici Esistenti – Approccio Sismico E Statico Integrati Con Particolare Riferimento Ai Solai Lignei", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma;

Nel febbraio 2017 ha partecipato alla rassegna sulla rigenerazione urbana intitolata "Il Futuro Della Memoria: Sei Luoghi Per La Città: Aemilia 187 A.C., il restauro dei simboli civici, l'ospedale vecchio e l'ex monastero di S. Paolo.", organizzata dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma;

Nel dicembre 2016 ha partecipato al seminario formativo "L'ingegnere nella società Civile", organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Parma;

Nel novembre 2016 ha partecipato al convegno "Nuovo Codice degli Appalti – Novità giuridiche e tecniche", organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Parma;

Nell'ottobre 2016 ha partecipato al convegno "Prestazioni strutturali degli edifici esistenti in cemento armato soggetti ad azioni sismiche" nonché al seminario formativo "Cambiamento climatico: alla ricerca del piano perduto" organizzati dall'ordine degli ingegneri della provincia di Parma;

Nel giugno 2016 ha partecipato al corso di aggiornamento "Caratterizzazione geotecnica dei terreni ed elementi di progettazione geotecnica delle fondazioni", ed al convegno formativo "Mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: impiego di tecniche innovative durevoli e certificate" organizzati dall'ordine degli ingegneri della provincia di Parma;

Nel novembre 2015 ha partecipato ai corsi di aggiornamento "Calcolo funzionale delle intersezioni stradali" e "Barriere stradali" organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma;

Nell'ottobre 2015 ha partecipato al seminario tecnico- formativo "NTC 2008-NTC 2015 a confronto: focus sugli aspetti geotecnici", patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma;

Nel settembre 2015 ha partecipato al seminario tecnico- formativo "Impianti di rilevazione incendi", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma;

Nel luglio 2015 ha partecipato al seminario tecnico "A tre anni dal terremoto in Emilia: progettazione ed adeguamento di strutture in zona sismica", patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma;

Nel febbraio 2015 ha partecipato ai seminari tecnico - formativi "Il sistema previdenziale attuale per il professionista Architetto e Ingegnere e a riforma Inarcassa: manuale di istruzione" e "Inarcassa: il futuro previdenziale per ingegneri, architetti liberi professionisti" organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma.

FILIPPO VIARO
INGEGNERE

Nel dicembre 2014 ha partecipato ai seguenti seminari di aggiornamento professionale, organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma:

- *“La mediazione civile quale nuovo istituto per la risoluzione delle controversie”.*
- *“Dematerializzazione e conservazione sostitutiva”*
- *“Consolidamento e rinforzo dei solai. Nuove tecniche di connessione”.*

Nel maggio 2014 ha partecipato al corso di aggiornamento “Materiali delle sovrastrutture e delle pavimentazioni stradali e cenni di progettazione” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma

Nel febbraio 2014 ha partecipato ai seguenti seminari tecnici, organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma:

- *“Future Build Retrofit - Metodologie tecniche e best practices per il recupero energetico degli edifici”*
- *“Future Build Ripensare i condomini - Aspetti legali, metodologie, best practices per la costruzione e la riqualificazione ad alta efficienza energetica degli alloggi collettivi”*
- *“Future Build Obiettivo zero - Energia zero, emissioni zero, rifiuti zero, chilometri zero, territorio zero”.*
- *“Future Build Emilia Smart Cities - Verso l'evoluzione sostenibile dei sistemi urbani”.*
- *“Future Build Legno e ri-costruzione - Una costruzione in legno è davvero sicura, sana, competitiva, efficiente, di rapida esecuzione e durevole”*

Nel corso dell'anno 2013 ha partecipato a numerosi corsi o seminari tecnici di aggiornamento, organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma:

- *Nell'ottobre ha partecipato al seminario tecnico “Impianti antincendio gas inerte - abilitante ex 818/84”;*
- *Nel settembre ha partecipato al seminario di aggiornamento in materia di prevenzione incendi, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del DM 05/08/2011 “Resistenza al fuoco delle strutture/Annessi Nazionali degli Eurocodici”;*
- *Nel maggio ha partecipato al corso “Problematiche specifiche nel progetto di FONDAZIONI SU PALI E MISTE”, ed al seminario tecnico “La tecnologia di spegnimento incendi ad acqua nebulizzata (Water Mist) - abilitante ex 818/84”;*
- *Nell'aprile ha partecipato al corso “Problematiche specifiche nel progetto di strutture antisismiche con PARETI IN C.A. (secondo le indicazioni dei capitoli 4 e 7 delle NTC 2008)”, ed al seminario tecnico “Incontro di approfondimento sulla Legge Regionale n. 15 del 30/07/2013 “Semplificazione della disciplina edilizia”;*
- *Nel marzo ha partecipato al “Corso aggiornamento prevenzione incendi - abilitante ex 818/84”;*
- *Nel febbraio ha partecipato al “Corso di aggiornamento di 40 ore per coordinatori della sicurezza”;*
- *Nel gennaio ha partecipato al seminario tecnico “Problematiche specifiche nelle strutture prefabbricate realizzate antecedentemente alla classificazione sismica”.*

Nel dicembre 2012 ha partecipato al seminario tecnico “Terre e Rocce da scavo – Nuovo Regolamento Attuativo” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma.

Nel febbraio 2011 ha partecipato al seminario tecnico “Tecnologie meccaniche ed antisismiche applicate in edilizia ed infrastrutture” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma.

Nel dicembre 2010 ha partecipato al Corso di Perfezionamento Post Laurea in materia di “Barriere di Sicurezza Stradali”, organizzato dall'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, tenuto dal Direttore del corso Prof.ssa Ing. Francesca La Torre.

Nel gennaio 2009 ha partecipato al seminario tecnico “Proprietà e metodi di prova dei calcestruzzi ordinari e speciali” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma e dall'Università degli Studi di Parma, Facoltà di Ingegneria ed Architettura.

Nel novembre 2008 ha partecipato al Convegno “Incarichi di progettazione: opinioni a confronto” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma in collaborazione con l'Unione Parmense degli Industriali.

Nell'ottobre 2008 ha partecipato agli “Incontri tecnici in tema di acustica” organizzati dalla Commissione Sicurezza e Prevenzione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma.

Nel 2007 ha partecipato alle seguenti iniziative:

- *incontro, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma in collaborazione con l'Università degli Studi di Parma - Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Architettura, sul tema “Linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle norme tecniche per le costruzioni”.*
- *incontro organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma, sul tema “Codice dei Contratti: osservazioni e problematiche”.*
- *convegno per la presentazione delle “Linee Guida per la progettazione integrata delle strade” organizzato dalla Regione Emilia Romagna, Assessorato Mobilità e Trasporti - Direzione Generale Reti Infrastrutturali, Logistica e Sistemi di Mobilità, Servizio Infrastrutture Viarie e Intermodalità.*

Nel 2005 ha partecipato alle seguenti iniziative organizzate dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma:

- *in collaborazione con l'Università degli Studi di Parma - Facoltà di Ingegneria, giornata di studio, intitolata “Notizie, osservazioni e commenti in merito all'evoluzione dell'ultima normativa italiana riguardante le costruzioni”.*
- *in collaborazione con l'Università degli Studi di Parma - Facoltà di Ingegneria, giornata di studio, intitolata “Gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne”.*
- *In collaborazione con gli Ordini di Piacenza, Reggio Emilia e Modena, incontro sul tema “Classificazione sismica del territorio nazionale – Notizie, osservazioni e commenti sugli aspetti connessi all'applicazione iniziale delle disposizioni normative per le costruzioni in zona sismica in Emilia Romagna”.*

PRINCIPALI PRESTAZIONI PROFESSIONALI

In questa specifica sezione si illustrano, con opportuna sintesi, le principali prestazioni professionali espletate nell'ultimo decennio, con particolare riferimento alle attività relative a verifiche sismiche, progetti di adeguamento e miglioramento sismico nonché collaudi statici di edifici e complessi edilizi pubblici e privati.

VERIFICHE SISMICHE, PROGETTI PER INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO e COLLAUDI STATICI DI EDIFICI

Committente Privato (2018/in corso)

Nuovo edificio direzionale a servizio del sito produttivo di San Leonardo a Parma, denominato "Pilotis"

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva strutturale e impiantistica. Edificio certificato LEED.

PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. (2017/2018)

Scuola primaria Albertelli e secondaria Newton, Parma

Progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di adeguamento normativo sismico della scuola primaria Albertelli e secondaria Newton

COMUNE DI PARMA (2015)

Comprensivo scolastico di via Newton, Parma

Verifiche tecniche/valutazione della sicurezza sismica del comprensivo scolastico di via Newton.

BUIA NEREO S.r.l. (2015)

Edificio scolastico "La Tartaruga", Parma

Progetto di rifacimento tetto ed efficientamento energetico con miglioramento sismico relativo all'edificio scolastico "La Tartaruga" situato nell'ambito del Comprensivo Scolastico di via Newton in Parma.

PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A. (2015)

Scuola primaria Albertelli e secondaria Newton, Parma

Progettazione definitiva ed esecutiva degli Interventi strutturali necessari per il consolidamento di alcuni elementi portanti del comprensivo scolastico Newton.

COMUNE DI PARMA (2008)

Scuola elementare di Vicofertile, Parma

Lavori di ampliamento della scuola elementare di Vicofertile 2° stralcio, progettazione statica e sismica di tutte le componenti strutturali. Progetto definitivo ed esecutivo.

FONDAZIONE OSPEDALE DEI BAMBINI di PARMA Onlus (2006/2013)

Nuovo Ospedale dei Bambini di Parma "Pietro Barilla". Polo Materno-Infantile - Padiglione Pediatria

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere strutturali.

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. Veneto-Trentino Alto Adige-Friuli Venezia Giulia (2007/2010)

Palazzo del Tribunale Civile e Penale di Rovereto

Interventi di ristrutturazione ed ampliamento del Tribunale di Rovereto (edificio tutelato ai sensi della legge 1089/39). Progettazione esecutiva delle opere strutturali.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI PARMA (2005/2006)

Realizzazione della nuova Piastra polifunzionale a servizio della Ala "A" dell'Ospedale Maggiore di Parma

Progettazione preliminare strutturale dell'intervento.

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A. (2004/2005)

Sovrappasso "S.S. n° 9 Via Emilia" dell'A15, Pontetaro (PR)

Interventi di rinforzo strutturale e di adeguamento sismico del sovrappasso S.S. n° 9 (Via Emilia) e linea FS Milano-Bologna dell'autostrada A15 Parma-La Spezia. Progetto esecutivo.

**BREVE SELEZIONE DI PROGETTAZIONI SVOLTE NELL'AMBITO DI INFRASTRUTTURE VIARIE,
METROPOLITANE E FERROVIARIE**

Committente Privato (2019/in corso)

Riqualificazione della SP 27 nei comuni di Fino Mornasco e Cassina Rizzardi (CO) - risezionamento via Livescia e via Marco Polo con realizzazione del sottopasso alla linea ferroviaria.

Direzione Lavori dell'intervento

Committente Privato (2015/2018)

Riqualificazione della SP 27 nei comuni di Fino Mornasco e Cassina Rizzardi (CO) - risezionamento via Livescia e via Marco Polo con realizzazione del sottopasso alla linea ferroviaria.

Progettazione esecutiva dell'intervento

Committente Privato (2015/2018)

Opere di urbanizzazione del Piano di Intervento Integrato, denominato P.I.I. "AT21 Malerba", ubicato in via Gasparotto a Varese, ai fini della realizzazione di una nuova Grande Struttura di Vendita

Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere viabilistiche e strutturali

Autorità Portuale di La Spezia e La Spezia Container Terminal S.p.A. (2013/2014)

Interventi di riqualificazione funzionale e architettonica dell'interfaccia Porto-Città della Spezia

Progettazione preliminare e definitiva delle opere civili e stradali inerenti agli interventi integrati di riqualificazione funzionale dell'interfaccia Porto-Città della Spezia, finalizzati alla protezione antifonica e all'armonizzazione paesaggistica degli ambiti urbani prossimi alle aree portuali lungo l'attuale recinzione che delimita l'area del porto (732 metri) e lungo la linea ferroviaria (135 metri), rasente l'arteria urbana di viale San Bartolomeo, oltre alla protezione antifonica afferente alla movimentazione dei container nell'ambito dell'area portuale (150 metri), per uno sviluppo complessivo pari a 1.017 metri.

AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.P.A. – A22 (2013 in corso)

Intervento di riqualificazione funzionale ad autostrada e di messa in sicurezza del Raccordo Autostradale R.A.0.8, da Ferrara, fino a raggiungere la S.S. n° 309, in località Porto Garibaldi

Progettazione infrastrutturale dell'intervento.

Autorità Portuale di Marina di Carrara (2012/2013)

Riqualificazione dell'interfaccia porto-città

Progettazione preliminare strutturale dell'intervento.

Provincia di Parma (2012)

Nuova viabilità per il miglioramento della accessibilità alla stazione ferroviaria di Fornovo di Taro.

Progettazione preliminare.

TI.BRE. S.c.a.r.l. (2010/2011)

Raccordo autostradale Autostrada della Cisa A15 - Autostrada del Brennero A22 Fontevivo (PR) - Nogarole Rocca (VR): 1° lotto funzionale "Fontevivo – Trecasali/Terre Verdiane".

Studio plano-altimetrico del corpo autostradale, delle interconnessioni e degli svincoli di autostazione, delle viabilità maggiori e minori interferite dal tracciato dell'infrastruttura, delle opere viabilistiche compensative e connesse, comprensivo dell'interferenza con il reticolo idrico minore e della raccolta e trattamento delle acque di prima pioggia; studio delle opere civili per la raccolta e trattamento delle acque di prima pioggia e delle opere di attraversamento idraulico, dei sottovia e dei muri del corpo autostradale; adeguamento delle strutture civili (edifici e aree tecniche di autostazione) dell'interconnessione tra la nuova autostrada e l'autostrada A1, processo di cantierizzazione della nuova infrastruttura; progetto definitivo delle opere del Protocollo di Intesa con la Provincia di Parma.

COMUNE DI BOLOGNA (2007/2008)

Linea 1 della Metrotranvia di Bologna - Opere al grezzo della seconda tratta Stazione Centrale F.S/Ospedale Maggiore e adeguamento del progetto definitivo della prima tratta Fiera/Stazione Centrale F.S.

Progettazione definitiva strutturale dell'intervento.

TI.BRE. S.c.a.r.l. (2005/2007)

Raccordo autostradale Autostrada della Cisa A15 - Autostrada del Brennero A22 Fontevivo (PR) - Nogarole Rocca (VR).

Il progetto prevede complessivamente 7 autostazioni (Trecasali-Terre Verdiane, Casalasco-Viadanese, Calvatone-Bozzolo, Gazoldo, Goito, Lago di Garda, Verona Ovest) e 4 aree di servizio (Po, Navarolo, Oglio, Mincio), oltre a due svincoli di interconnessione con le autostrade A1 e A22, alle opere infrastrutturali Complementari, le opere Connesse e le opere previste dal Protocollo di Intesa con la Provincia di Parma.

