

Ing. PAOLO MANFREDI**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e cognome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita

Paolo Manfredi

Via Ponchielli 2 – 43011 Busseto (PR)
0524-930103
0524-930040
paolo.manfredi@gteng.it
Italiana
San Secondo Parmense (PR), 19 gennaio 1975

**COMPETENZE/ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

G.T. Engineering S.r.l.
Via Ponchielli 2 – 43011 Busseto (PR)

Tipo di azienda o settore

Società di ingegneria

Date

DAL 2013

Tipo di impiego

Socio, Presidente del Consiglio di Amministrazione e Direttore Tecnico

Principali mansioni e responsabilità

Direttore Tecnico e Progettista di strutture in c.a.

Date

2001 – 2012

Tipo di impiego

Dipendente

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del team di progettazione strutturale, Responsabile del Servizio Garanzia Qualità,
Coordinatore di Commessa

ALBO PROFESSIONALE

Iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Parma al n. 1829 dal 04/07/2001

ISTRUZIONE

Data

2000

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Parma, Facoltà di Ingegneria

Qualifica conseguita

Laurea quinquennale in Ingegneria Civile sezione Strutture


Principali progettazioni eseguite negli ultimi 10 anni**INFRASTRUTTURE - PROGETTAZIONE STRUTTURE CONNESSE**

Data
Nome del progetto

2013-in corso

Progettazione esecutiva - SS195 Sulcitana - Lotti 1 e 3 - progetto costruttivo cantierabile e assistenza al cantiere. Strada tipo B con sviluppo stradale 15 km comprendente 5 svincoli, 5 viadotti, 5 cavalcavia, 11 sottovia. Attività in ATI con ART Ambiente Risorse Territorio (Parma)

Committente
Descrizione attività

Grandi Lavori Fincosit S.p.A. – Roma

Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa

Data
Nome del progetto

2013

Progettazione esecutiva - Autostrada dei Fiori A10: strutture portali uscite Imperia Est, Andora, Savona, Arma di Taggia

Committente
Descrizione attività

SEA Segnaletica Stradale S.p.A. – Tortona (AL)

Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa

Data
Nome del progetto

2012-2013

Linea ferroviaria RUWAIS-HABSHAN-SHAH (Emirati Arabi Uniti), tratto RWS (Ruweis) e GMB (Al Gharbia Main Line): progetto esecutivo strutturale delle opere d'arte minori (box culverts e pipe culverts).

Committente

Saipem S.p.A. – San Donato M.se (MI)

Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2012-2014
Nome del progetto	Tratta AC/AV Milano-Verona, lotto funzionale Treviglio-Brescia. Progettazione strutturale esecutiva di n° 8 interferenze idrauliche del Lotto Costruttivo 2, con calcoli strutturali, relazione idrologico-idraulica e elaborati grafici strutturali esecutivi.
Committente	Consorzio Cepav due - Brescia
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2012-in corso
Nome del progetto	Progettazione esecutiva Collegamento Autostradale Asti-Cuneo, tronco II, lotto 6 tratta Roddi-Diga ENEL, comprensiva di barriere acustiche.
Committente	SINA S.p.a. – Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2011-2012
Nome del progetto	Progettazione esecutiva - ATIVA – Tangenziale di Torino: sostituzione portali segnaletica – Fase 2
Committente	SEA Segnaletica Stradale S.p.A. – Tortona (AL)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2011-2012
Nome del progetto	TEEM - barriere acustiche asse principale Calcolo fondazioni e strutture metalliche e redazione degli elaborati di progetto esecutivo - 15000m di sviluppo totale. Progettazione strutturale
Committente	Consorzio Arcoteem - Parma
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2011-2012
Nome del progetto	TEEM - viabilità connesse XD23, XD24, VD21, CD11, CD15. Calcolo strutturale n° 21 tombini e un ponte luce 17m. Progettazione strutturale e computazione.
Committente	SINA S.p.A. - Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2011-2012
Nome del progetto	Nuovo sottopasso ciclopedonale SP22 Brescia. Progettazione strutturale e computazione di scatolare 2.5x3.0 e muri a U.
Committente	Autostrade Centro Padane Spa - Cremona
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2011-in corso
Nome del progetto	Piazza della Repubblica in Fidenza (PR) - Progetto nuovo parcheggio bici interrato per n° 400 biciclette con copertura carrabile a struttura metallica (superficie 500mq) ed edificio soprastante a struttura metallica. Progettazione strutturale e computazione
Committente	UNIECO Soc. Coop. - Reggio Emilia
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2010-2011
Nome del progetto	Adeguamento per incremento protezione e impermeabilizzazione di alcune tratte della S.P. 6 di Carpaneto (PC): revisione completa del progetto esecutivo di n. 5 sottopassi di viabilità interferente e progetto esecutivo di nuova rotatoria.
Committente	Autostrade Centro Padane Spa - Cremona
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2009-2010
Nome del progetto	Progettazione definitiva ed esecutiva Interventi di mitigazione acustica in corrispondenza dello svincolo di Cologno Monzese lungo la Tangenziale Est di Milano, comprese progettazione idraulica di piattaforma, segnaletica, barriere di sicurezza, opere d'arte minori, risoluzione interferenze, cantierizzazioni
Committente	SINA S.p.a. – Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2009
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutture ATIVA – Tangenziale di Torino - Sostituzione portali segnaletica – Fase 1
Committente	SEA Segnaletica stradale S.p.a. – Tortona
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2009
Nome del progetto	A15 Autocisa Spa, Galleria Monte Cucchero: progetto esecutivo di adeguamento delle barriere di protezione con relative opere strutturali
Committente	SINA S.p.a. – Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa



Data	2009
Nome del progetto	Progettazione definitiva ed esecutiva Collegamento autostradale A33 Asti-Cuneo, lotto 6, tronco II, tratta A21 Asti Est – A6 Marene: 2 sottovia autostradali sez. 13x7m e 2 tombini idraulici
Committente	SINA S.p.a. – Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2008
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutturale di ristrutturazione del Ponte in muratura Strada Fontanorio, Parma
Committente	UNIECO soc. coop. – Reggio Emilia
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2005-2008
Nome del progetto	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva tangenziale ovest di Busseto (PR), collegamento S.P. 46 con S.P. 588, comprese opere civili strutturali e idrauliche e sottopasso ferroviario tipo monolite a spinta sotto linea ff.ss. Cremona-Fidenza
Committente	ASG S.c.ar.l. – Piacenza
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2008
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutture N° 7 vasche di sollevamento in c.a. per la fognatura di Calolziocorte (LC)
Committente	Fratelli Manghi S.p.a. - Fontanellato (PR)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2006-2008
Nome del progetto	Progettazione esecutiva strutturale di variante al sottovia ciclopedonale S.P. 235 con adeguamento delle opere idrauliche interferenti
Committente	Snamprogetti S.p.a. - S. Donato M.se (MI)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2007
Nome del progetto	Progettazione definitiva ed esecutiva opere di mitigazione acustica lungo l'Autostrada A12 per la protezione dell'abitato di Corea, comune di Vezzano Ligure, da pk 97+801 a pk 98+041 (carreggiata nord)
Committente	SINA S.p.a. – Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2007
Nome del progetto	Progettazione esecutiva collegamento autostradale A6/A21 Asti-Cuneo lotto 2.1, comprese progettazione stradale, opere idrauliche, strutture di opere d'arte minori, barriere di sicurezza, mitigazioni acustiche e segnaletica
Committente	SINA S.p.a. – Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2005-2006
Nome del progetto	Progettazione esecutiva variante S.P. IX – raccordo autostradale tra Ospitaletto, Poncarale e l'aeroporto di Montichiari, Provincia di Brescia; completa di parte stradale, risoluzione interferenze con pp.ss. e progettazione strutturale opere idrauliche
Committente	Autostrade Centro Padane S.p.a. - Cremona
Descrizione attività	Progettista Senior strutture
Data	2005
Nome del progetto	Progettazione esecutiva opere di mitigazione acustica lungo l'Autostrada A15, tratta La Spezia - S. Stefano Magra, all'imbocco lato Parma della Galleria Fresonara tra le PK 104 + 656,40 e PK 104 + 705
Committente	SINA S.p.a. – Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture - Coordinatore di commessa
Data	2005
Nome del progetto	Progettazione definitiva ed esecutiva opere di mitigazione acustica lungo l'Autostrada A11, diramazione Viareggio – Lucca, dal Km 70 + 480 al Km 70 + 905 – carreggiata sud e dal Km 71 + 678 al Km 71 + 993 – carreggiata nord
Committente	SINA S.p.a. – Milano
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI - PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE	
Data	2013-in corso
Nome del progetto	Stabilimento di Rubbiano (PR) - Valutazione della sicurezza per le azioni sismiche e progetto degli interventi di miglioramento sismico dell'intero complesso edilizio di 28500mq
Committente	Barilla G & R F.Ili S.p.A – Parma
Descrizione attività	Progettista Senior- Coordinatore di commessa

Data	2012
Nome del progetto	Stabilimento di Rubbiano (PR) - Verifiche strutturali cella di lievitazione linea grissini
Committente	Barilla G & R F.lli S.p.A – Parma
Descrizione attività	Progettista Senior– Coordinatore di commessa
Data	2011-2012
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori di palazzina uffici in ampliamento alla struttura esistente in Busseto (PR) - Struttura a telaio in c.a.
Committente	Sicim S.p.A – Busseto (PR)
Descrizione attività	Progettista Senior – Coordinatore di commessa
Data	2011-2012
Nome del progetto	Progetto strutturale esecutivo di nuovo magazzino centrale di Montesano sulla Marcellana (SA). Progetto fondazioni e sopralco metallico portata 800 kg/mq - zona sismica 1.
Committente	Ghizzoni S.p.A – Polesine P.se (PR) e Snam Rete Gas S.p.a. – San Donato M.se (MI)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2011-in corso
Nome del progetto	Progetto copertura carrabile in acciaio per fossa impianto di saldatura e progetto di adeguamento fabbricato uffici, magazzini e laboratorio coating, presso lo stabilimento Saipem di Cortemaggiore
Committente	Saipem S.p.A. – San Donato M.se (MI)
Descrizione attività	Progettista Senior
Data	2010-2011
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori di capannone ad uso industriale nel comparto urbanistico Vecchio P.I.P. in Busseto (PR)
Committente	Chiesa F.lli S.n.c. – Medesano (PR)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2010-2011
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutturale per Asilo infantile in Comune di Parma , loc. San Prospero.
Committente	Impresa Buia Nereo – Parma
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2009-2011
Nome del progetto	Polo di ricerca ENI per l'Università dell'Aquila: progetto preliminare e definitivo strutturale di laboratori e fabbricati accessori e supporto al progetto strutturale di residenza studenti
Committente	Saipem S.p.A. – San Donato M.se (MI)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2009-2011
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori di ampliamento caseificio in Zibello (PR), fraz. Pievettoville
Committente	Galli S.r.l. – Zibello (PR)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2007-2010
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutturale di palazzina residenziale di 5 piani con struttura a telaio in c.a. in Fidenza (PR)
Committente	C.E.F.A. Soc. Coop. - Fidenza (PR)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2008
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutturale con Sistema Plastbau per centro commerciale a Yamunanagar (India)
Committente	Syntheon - Novachem (USA)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2008
Nome del progetto	Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori della nuova sede AVIS in S. Pancrazio, Comune di Parma (PR)
Committente	Avis Provinciale - Parma
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa
Data	2008
Nome del progetto	Progetto strutturale esecutivo di fondazione in opera per nuova struttura prefabbricata per magazzino presso la centrale Snam Rete Gas in Malborghetto (UD) - Zona Sismica 1
Committente	Ghizzoni S.p.A – Polesine P.se (PR) e Snam Rete Gas S.p.a. – San Donato M.se (MI)
Descrizione attività	Progettista Senior strutture – Coordinatore di commessa

Paolo Manfredi

FORMAZIONE PROFESSIONALE E

AGGIORNAMENTI

Date	Aprile-maggio 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma - Direttore del Corso Prof. Renato Lancellotta del Politecnico di Torino
Qualifica conseguita	--
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Aggiornamento professionale in Ingegneria Geotecnica (24 ore)
Date	Gennaio-aprile 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia
Qualifica conseguita	--
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Aggiornamento professionale in sulla Nuova Normativa Antisismica (60 ore)
Date	Ottobre-novembre 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma – Direttore del Corso Prof. Ivo Iori
Qualifica conseguita	--
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Aggiornamento professionale “Applicazioni del metodo agli elementi finiti nell’analisi di strutture dell’ingegneria” (28 ore)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Ottimo
Capacità di scrittura	Ottimo
Capacità di espressione orale	Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Ingegneria strutturale nel campo delle infrastrutture viarie e ferroviarie, dell’edilizia civile e industriale. Ingegneria stradale e ferroviaria.
Esperienza nella valutazione delle caratteristiche dei materiali mediante prove in sito e in laboratorio.
Ottenimento sui progetti presentati dell’autorizzazione sismica o del parere positivo a seguito di controllo da parte delle strutture tecniche competenti in materia sismica.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Software di calcolo strutturale (SAP 2000, DolmenWIN), programmi di grafica vettoriale (AutoCad), pianificazione attività (MS Project).



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al D. Lgs. 30.06.2003 n. 196.

Busseto, 08 ottobre 2014

Inq. Paolo Manfredi

