

GIORGIO PEDRAZZI, Ingegnere

Ingegnere Project Manager e Ingegnere Capo Progetto
ing.gp@arkytec.com
Giorgio.pedrazzi@ingpec.eu - cel. +39 3358131772

Ord. Ingg. Prov. Milano A8491

Project Manager, Professionista, Socio Qualificato ASSIREP n. 1198



Dott. Ing. Giorgio Pedrazzi

SINTESI CONOSCENZA - ABILITÀ - COMPETENZA

Project & Design Management



ESPERIENZA PROFESSIONALE/IMPRENDITORIALE

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A8491, è attivo nel campo della gestione dei progetti, in tutte le fasi, da quella della valutazione fino alla pianificazione, realizzazione, controllo e validazione, nonché il responsabile del coordinamento delle figure specialistiche coinvolte.

In particolare la progettazione delle opere di Genio Civile da più di quaranta anni e nella sua carriera ha firmato innumerevoli progetti di strade, ponti, metropolitane, gallerie, parcheggi interrati, edifici civili e industriali. L'attività è sempre stata svolta nell'ambito di importanti Società di Ingegneria di cui è stato sempre socio e direttore tecnico.

Contestualmente alla professione ha anche abbinato nei primi venticinque anni di carriera una intensa attività didattica ricoprendo il ruolo di professore a contratto per corsi di ponti e grandi strutture nella facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia e di tecnica delle costruzioni nella facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento.

Ha al suo attivo una serie di pubblicazioni e articoli su riviste specializzate su temi specifici specie nel campo della precompressione e svariate conferenze e interventi in Congressi e Convegni specialistici.

All'attività di progettazione per conto delle Società di Ingegneria, oltre che consigliere delegato, ha abbinato, alla attività di progettazione, innumerevoli incarichi di Direzione lavori per Enti Pubblici e Società private, come pure, negli ultimi anni, come coordinatore della sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, mentre a titolo personale svolge consulenze su temi specifici di ingegneria strutturale e antisismica, validazione di progetti come ispettore di Società di Controllo e certificazione, incarichi di sicurezza in fase di esecuzione, ecc.

Considerata la crescente necessità di applicazione del project management all'interno dei Progetti ed in particolare per il supporto alla Pubblica Amministrazione, ne ha approfondito, compreso l'importanza, dimostrando di essere Project Manager, con i requisiti richiesti dalle norme e direttive in relazione al "saper gestire e dirigere i progetti", secondo un Attestato di qualità e qualificazione professionale" rilasciato dalla Associazione iscritta nell'elenco del MiSE, richiamato dalla legge 04/2013. L'applicazione della disciplina, sia "pratica" sia "operativa", permette oggi di integrare la visione interdisciplinare del concetto di project management all'ingegneria, in cui la struttura temporanea (il gruppo di progetto) costituita in RTI analizza e organizza il sistema di attività, fatta di buone pratiche, che opportunamente integrate consentono una efficiente gestione delle diverse fasi, nel rispetto dei vincoli di tempo, costo e qualità, prestando la giusta attenzione a temi quali il controllo del rischio.

ATTESTAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A8491
Albo Regionale dei Collaudatori (Lombardia) al n. 3908
Categorie: Ponti e gallerie, Strutture complesse
Coordinatore per la Sicurezza (CSP-CSE) dal 1999
Albo degli Arbitri Camerali dal 31 marzo 2001
AICAP - Associazione Italiana Cemento Armato Precompresso
SIG - Società Italiana Gallerie
ASSIREP - Associazione Italiana Ruoli e Professioni di Project Management

ORGOGLIOSO DI

PUNTI DI FORZA

Buon comunicatore, Capacità di Pianificazione / Esecuzione, Leadership, Gestione della squadra, Visione condivisa, Capacità di risoluzione dei problemi, Negoziazione.
Innumerevoli opere di ingegneria.

LINGUE

ITALIANO



INGLESE / FRANCESE



FORMAZIONE PRINCIPALE

Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria -
Dottore in Laurea in Ingegneria Civile, Sezione Idraulica // 1964
Liceo Manzoni - Milano - Maturità Classica // 1959

Corsi, seminari e convegni sulle tematiche per aggiornamento professionale e gestionale d'azienda // anni 1965 - 2020

ATTIVITA' DIDATTICHE

- 1986-1989 Professore a contratto - Fac. Ing. - Univ. Trento per corsi ufficiali di Tecnica delle Costruzioni. (Prof. Zanon)
- 1981-1984 Professore a contratto - Fac. Ing. Univ. Pavia per un corso di Ponti e grandi Strutture. (Prof. Nocca e prof. Macchi)
- 1969-1976 Esercitatore presso il corso di Progetti di Strutture Politecnico di Milano (Prof. Migliacci).
- 1966-1967 Assistente incaricato e assistente ordinario alla Cattedra di Idraulica del Poli. Milano (prof. Nosedà e prof. Citrini)

FUNZIONI ATTUALI

Libero professionista, socio e direttore tecnico della società ITALROM Ingegneria Internazionale, B-Dul Maravesti 37, Bucaresti, direttore tecnico della società Mites Ingegneria Italiana S.r.l. via Gabriele Rossetti 17, 20145 Milano Napoli, collaborazioni con IRP BIUROPROJEKTÓW SP. Z O.O., (Polonia)
Membro CdA Polisfondi SGR.
Direttivo e Ingegnere Project Manager di arkytec | 360°-SPM (Italia).

GIORGIO PEDRAZZI, Ingegnere

Ingegnere Project Manager e Ingegnere Capo Progetto
 Ing.gpedrazzi@gmail.com
 Giorgio.pedrazzi@ingpec.eu - cel. +39 3358131772

Ord. Ingg. Prov. Milano A8491
 Project Manager, Professionista, Socio Ordinario ASSIREP



Dott. Ing. Giorgio Pedrazzi

CONFERENZE, LEZIONI E PUBBLICAZIONI

1. "Application of systematic bolting and shaped panels in the excavation of a road tunnel in incompetent rock in the Apennines". F. Grassi - G. Pedrazzi - Eurotunnel '80
2. "La precompressione a cavi esterni applicata alle strutture da ponte: considerazioni tecniche ed esempi applicativi" A. Gobetti – G. Pedrazzi - Giornate AICP 1993
3. "Indagine teorica e sperimentale sulla tecnologia della precompressione a cavi esterni" A. Gobetti – G. Pedrazzi. Dipartimento di Meccanica Strutturale dell'Università di Pavia - 1994
4. "Considerazioni critiche sull'applicazione delle nuove tecnologie con cavi di precompressione esterni per strutture di grande luce" A. Gobetti – G. Pedrazzi - Giornate ATE V° Convegno 1994
5. "Progetto e verifiche sperimentali relative a una tipologia di banchine prefabbricate in calcestruzzo fibrorinforzato in opera in una galleria ferroviaria metropolitana con rivestimento a conci prefabbricati". G. Pedrazzi - P. Marcheselli - G. Salerno- Università di Pavia 1998
6. "Design of long span timber footbridge". C. Beltrami - G. Pedrazzi
7. Congresso "Footbridges", Parigi 2002
8. "Dynamic-based structural identification of similar bridges" C. Gentile-G. Pedrazzi –Convegno Structural Faults & Repair – Lisbon 2006
9. "Design to double span of Bullona F.N. 1929 railway station by internal and external post-tensioning" C. Beltrami - G. Pedrazzi – IABSE SYMPOSIUM Weimar- Germany 2007.
10. "Problematiche relative alla validazione di progetti di strutture in ambito sismico" G. Pedrazzi. Corso di formazione della Consulta degli Ordini degli ingegneri della Lombardia 2008.
11. "Piazza Meda" underground carpark in Milan- L. Alfieri - A. Damiani - G. Pedrazzi. ITA WTC Congress- Dubrovnik 2015
12. "Progettare strutture civili in carpenteria metallica: dalle basi agli elementi più complessi" G. Pedrazzi L- Boaretto C. Pellegrino S. Rossi Corso di formazione per Ingegneri, Ordine degli Ingegneri di Mestre 2016
13. Sovrappasso dell'Autostrada Torino-"Milano" Realizzazioni Italiane in cemento armato precompresso 1966-1970 G. Pedrazzi - E. Segre
14. "I nuovi capannoni nel magazzino fertilizzanti a Porto Marghera" G. Pedrazzi - E. Segre Industria Italiana del Cemento 1976
15. "Il centro polisportivo di Lodi "G. Pedrazzi - E. Segre - Industria italiana del Cemento 1978
16. "Il nuovo ponte sul rio Sinigo" G. Pedrazzi - E. Segre Realizzazioni Italiane in cemento armato precompresso 1976-1980.
17. "Una proposta di modellazione ad elementi finiti per lo studio di strutture precomprese a cavi non aderenti: considerazioni critiche ed esempi applicativi" A. Gobetti – C. Biggio – G. Pedrazzi- Industria Italiana del Cemento – 1991
18. "Il nuovo ponte sull'Adda a Caiolo in Valtellina: considerazioni sull'applicazione della tecnologia della precompressione a cavi esterni su una nuova struttura." G. Pedrazzi Industria Italiana del Cemento 1990.

ATTIVITA' PROFESSIONALI

- 1966-1980 Dirigente e azionista Società TECNICAVI S.p.A., Milano
 - Società di progettazione SE.PE. s.a.s , Milano
 1980-1998 Socio e Direttore Tecnico della CP Engineering S.r.l., Milano
 1998-2014 Socio, A.D. e Direttore Tecnico della LOMBARDI-INGEGNERIA S.r.l., Milano (già Lombardi-Reico e Lombardi Italia Ingegneri Consulenti S.r.l. Milano)
 2014 Libero professionista

COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza di Office di Microsoft, Midas gen e Midas civil di Midas information technology, Paratie plus di Ceas, Linee caratteristiche di Lombardi SA, Talren di Setec Terrasol
 Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, ...)

CERTIFICAZIONI RECENTI

Corso di aggiornamento di 40 ore per coordinatore della sicurezza (2017)
 Corso di 8 ore Regione Lombardia la nuova classificazione sismica (2017)

PROGETTI RECENTI IN EVIDENZA

- 2017/in corso Titolo: Via Carpathia
 Descrizione: è una rete autostradale transnazionale pianificata che collega Klaipėda in Lituania con Salonicco in Grecia . Attualmente è prevista l'apertura nel 2025.
 Prestazioni: consulenza al progetto
- 2015/2019
 Titolo: ristrutturazione e riqualificazione energetica e funzionale dell'immobile sito in Berbenno di Valtellina (SO) in via del Ram di proprietà della Banca Popolare di Sondrio.
 Committente: Banca Popolare di Sondrio
 Importo (Euro): 2.876.335
 Prestazioni: progetto esecutivo e direzione lavori strutturale e assistenza al collaudo
- 2010/2016 Titolo: Magistrala 5 Drumul Taberei-Pantelimon Trisul1. Drumul Taberei-Universitate- Sectiunea Raul Doamnei-Hasdeu (Opera)- Structura de rezistenția.
 Bucarest Committente: Metroul Importo (Euro): 215.000.000
 Prestazioni: progetto esecutivo/costruttivo
- 2011/2016 Titolo: S.S. 38 dello Stelvio- Variante di Bormio per Santa Caterina Valfurva e Livigno-Lotto VI- Variante di Santa Lucia
 Committente: Provincia di Sondrio Importo (Euro): 21.191.968
 Prestazione: progetto esecutivo da appalto integrato e progetto costruttivo in opera con varianti.
- 2010/2015 Titolo: Linea 5 della Metropolitana Milanese.
 Tratto San Siro-Harar Dassié.
 Committente: Metropolitana Milanese Importo (Euro): 54.884.173
 Prestazioni: progetto esecutivo e assistenza in corso d'opera.