

CURRICULUM VITAE

dott. ing. CARLO MANGIAROTTI

ATTUALE OCCUPAZIONE

- Gen 2006 – Luglio 2007* **Project Manager** presso Infrastrutture Lombarde S.p.A. – Area Infrastrutture a rete (lettera di incarico del 12/12/2005)
- da Luglio 2007* **Project Manager** presso Concessioni Autostradali Lombarde S.p.A. (lettera di assunzione del 18/06/2007), con i seguenti incarichi:
- **Responsabile della U.O. Esercizio (settori Manutenzione e Servizi)** (lettera di nomina del 03/12/2014): organizzazione, gestione e coordinamento delle attività e del personale in relazione ai compiti di alta vigilanza connessi all'esercizio delle autostrade per cui CAL riveste il ruolo di ente concedente: A35-Brebemi, A58-Tangenziale Est Esterna di Milano, A36/A59/A60-Pedemontana Lombarda
 - **Presidente della Commissione di collaudo** dei lavori di realizzazione del 1° lotto della variante alla SPexSS n. 42 "del Tonale e della Mendola" in comune di Verdello (BG), con lettere di incarico del 20/01/2022 e 18/07/2022.
 - **Responsabile Unico del Procedimento** per la progettazione e realizzazione della "SPexSS n. 236 Variante di Goito", con lettera di incarico del 23/11/2021.
 - **Responsabile Unico del Procedimento** per la Gestione della strada regionale SR1 "dell'Expo" per le annualità 2021-2025, con Determinazione del 30/09/2020 (*in distacco parziale presso ARIA spa*).
 - **Responsabile Unico del Procedimento** per la redazione dei Progetti di Fattibilità Tecnica ed Economica degli interventi di adeguamento lungo la S.S. n. 38 "dello Stelvio" alle pK 34+300 e pK 40+700, nei Comuni di Sondrio, Castione Andevenno e Montagna di Valtellina, con lettera di incarico del 09/03/2020.
 - **Responsabile Unico del Procedimento** della cd. Viabilità EXPO 2015 – Collegamento della SS n. 11 da Molino Dorino all'Autostrada dei Laghi, con lettera di incarico del 17/04/2017 (*in distacco parziale presso ILspa, conclusione 30/06/2018*).
 - **Responsabile Unico del Procedimento** dell'autostrada regionale Varese-Como-Lecco, con lettera di incarico del 17/04/2016 (*in distacco parziale presso ILspa, conclusione 30/06/2018*).
 - **Responsabile Unico del Procedimento** dell'autostrada regionale IPB, con lettera di incarico del 25/03/2016 (*in distacco parziale presso ILspa, conclusione 30/06/2018*).
 - Gestione attività di Ente concedente per l'autostrada nazionale Tangenziale Est Esterna di Milano in qualità di responsabile di commessa
 - Responsabile di commessa in riferimento all'attività di Ente concedente per le autostrade regionali Broni-Pavia-Mortara e Cremona-Mantova (*commesse ILspa*)
 - Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) presso CAL S.p.A. dal 2010 al 2022.

ESPERIENZE PROFESSIONALI PREGRESSE

- Gen '02 – Dicembre '05* **Esperto in progettazione e gestione delle infrastrutture stradali**, come dipendente (liv. Quadro Professional, dal 2002 al 2004) di Regione Lombardia – Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità/U.O. Viabilità
- Incarico di collaborazione a progetto** con il Centro Studi P.I.M.

Consulenze tecniche a F.N.M. Ingegneria srl e Synergy Progetti srl per studi di fattibilità e progettazioni di infrastrutture stradali.

Maggio '98 – Dic '01

Libera professione e collaborazione tecnica presso ERRE.VI.A. S.r.L., società di progettazione e direzione lavori nel settore delle infrastrutture stradali ed aeroportuali.

Collaborazione tecnica presso la società ITER Ingegneria del Territorio Srl, società operante nel settore dell'ingegneria civile.

Gennaio '97 – Maggio '98

Responsabile dell'Ufficio Tecnico presso F.Ili Rossi Electroplating Equipment, ditta di progettazione e costruzione di impianti di trattamenti superficiali, trattamento fumi e depurazione acque, con compiti di Project Manager J., in collaborazione diretta con l'ingegnere titolare della ditta.

Gennaio '96 - Gennaio '97

Impiegato nei settori Logistico/Operativo e Commerciale presso Nieddu S.r.l., società di trasporti nazionali.

Maggio - Novembre '95

Studio riguardante le reti di trasporto Italia-Europa su incarico del Dipartimento di Sistemi di Trasporto e Movimentazione del Politecnico

Gennaio '94 - Aprile '95

Esperienza di gestione del personale e direzione lavori di montaggio di strutture ferroviarie in qualità di Sottotenente del Genio nell'ambito del servizio militare.

TITOLI PROFESSIONALI

Gennaio 2026

Certificazione di 2° livello di Ispettore di ponti, viadotti e passerelle, ai sensi della Norma UNI 11931:2024.

Nov. 1996 – Ott. 2014

Iscrizione all'Ordine Nazionale degli Ingegneri al numero 19152 dell'Albo Professionale della Provincia di Milano.

Sess. autunnale 1993

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, superando l'Esame di Stato presso il Politecnico di Milano.

STUDI

Luglio 1993

Diploma di laurea (quinquennale – vecchio ordinamento) in Ingegneria Civile sezione Trasporti presso il Politecnico di Milano.

Tesi svolta presso l'Istituto di Vie e Trasporti sotto la guida del Prof. C. Podestà e dell'Ing. R. Maja, riguardante il trasporto merci tra l'Italia e l'Est Europa.

Giugno 1987

Diploma di Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale Vittorio Veneto di Milano.

CORSI E SEMINARI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Corsi di aggiornamento professionale principali

- Corso di alta Formazione Appalti sostenibili - Formazione tematica CAM strade (Regione Lombardia / PNF aggiornamento RUP)
- Corsi di formazione in materia di BIM (BIM Management e Project Management) e BIM per le S.A.
- Il ruolo del RUP quale Project Manager nel nuovo Codice degli appalti
- Corso base sull'adozione del nuovo regolamento europeo in materia di protezione dei dati (GDPR)
- Nuova disciplina dei Contratti Pubblici (Oss. regionale Regione Lombardia)
- Nuovo Codice degli Appalti D.Lgs. n. 50/2016

- Il Project Financing per lo sviluppo delle infrastrutture di trasporto (Univ. LIUC)
- La gestione, elaborazione e analisi dei dati di traffico autostradali
- La progettazione stradale alla luce della nuova normativa (D.M. 5/11/2001)
- Corsi di formazione per RLS e per Dirigenti e Preposti ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

Relatore ai seminari

- **Pianeta 3000 – La ricerca scientifica per l'Ambiente e il territorio**
- **Politecnico di Milano:** "Infrastrutture autostradali e consumo del territorio: il caso della Lombardia" – 12/2008
- **Osservatorio tecnico Torino-Lione:** "Le infrastrutture per la mobilità. L'esperienza di PPP in Regione Lombardia" – 12/2007
- **Transpotec Logitec 2007:** "La Lombardia sempre più crocevia d'Europa: cosa stiamo facendo" – 10/2007
- **Convegno "Il nuovo regolamento regionale per la costruzione delle strade" presso Fiera di Bergamo:** "Le caratteristiche funzionali e geometriche per la costruzione degli assi stradali" – 03/2007

Corsi e Seminari formativi interni alla Regione Lombardia

- Utilizzo dei dati informatizzati della D.G. Infrastrutture e Mobilità
- Business Intelligence
- Utilizzo viewer indagine O/D
- La comunicazione interna
- Utilizzo basi informative geografiche
- La teoria dei giochi

Corsi per utilizzo software

- **MS Access** per la creazione e gestione di banche dati
- **CUBE-Trips** per lo studio delle reti di trasporto e l'assegnazione del traffico
- **ArcView** per lo sviluppo di cartografie
- **MS Power Point** per la presentazione di progetti
- **Autodesk MAP e CIVIL Design** per la progettazione stradale

CONOSCENZE

Informatica

- Conoscenza estesa degli ambienti Windows, Chrome, Internet Explorer e di comuni applicazioni software: Word, Excel, PowerPoint, Project, ...;
- Conoscenza estesa dei programmi AutoCad, AutodeskMap 3D 2005, ArcView 3.3, CIVIL Design e ST7 per la progettazione di opere civili (spec. stradali) e l'elaborazione di cartografie;
- Conoscenza sommaria del programma TRIPS della MVA Systematica per lo studio delle reti di trasporto e l'assegnazione del traffico e del programma CONCANT per l'elaborazione di computi metrici, stima lavori, contabilità di cantiere.

Lingue straniere

- Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata (The Hampstead School of English – Londra);
- Buona conoscenza della lingua francese sia scritta che parlata.

* * *

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).