

## CURRICULUM VITAE

dott. ing. CARLO MANGIAROTTI

DATA DI NASCITA: Milano, 7 marzo 1968  
NAZIONALITÀ: Italiana  
C.F.: MNGCRL68C07F205F

### 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.

## 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

- 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*
- 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).