

Nato ad Alessandria il 26 Ottobre 1961.

Si laurea presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino con una Tesi in Urbanistica "Attuazione del P.R.G.C. di Torino nell'area della Spina Centrale", elaborato per il quale riceve menzione al Premio Tesi di Laurea su Torino (con meritevole deposito presso la Biblioteca Nazionale - Collocazione BNT99 a 9 (1 v già) Inventario 1-858829) promosso dalla Città stessa, nonché riconoscimenti al Master in Studi Europei ed all'Euroforum di Firenze.

Ha partecipato a diversi stages all'interno del Politecnico di Torino, più precisamente:

- Modellazione (applicazione dei modelli matematici alla pianificazione urbana e ambientale);
- Qualità dell'ambiente costruito.

presso il C.I.S.D.A. Centro Interdipartimentale dei Servizi di Architettura ed il L.A.M.S.A. Laboratorio di Analisi e Modellazione dei Sistemi Ambientali.

Ha, inoltre, partecipato attivamente a convegni (es. Enti Locali: attori della sostenibilità in ambito energetico - Provincia di Milano / ENEA), seminari (es. Riqualficazione urbana e cittadinanza attiva: un nuovo modello di intervento nella pubblica amministrazione - Progetto speciale periferie) in qualità di relatore nonché tesi universitarie come correlatore esterno (Facoltà di Economia e Commercio di Torino).

Si è perfezionato in Architettura delle Infrastrutture di Trasporto - Corso di Formazione Permanente "Architettura dei trasporti. Progetto urbanistico delle reti e delle infrastrutture" (aereo, marittimo, terrestre, comprese le infrastrutture per la logistica) presso il Politecnico di Milano.

Nel medesimo capoluogo lombardo, ha collaborato agli studi per il 6° Programma Quadro sull'Ambiente promosso dallo stesso Ministero, per conto della F.A.S.T. Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche di Milano, compiendo studi per l'impatto delle grandi infrastrutture, nella fattispecie di trasporto, sul territorio.

Ha lavorato con studi privati di progettazione e nelle opere pubbliche infrastrutturali, con mansioni di responsabilità in diverse realtà geografiche a livello nazionale.

E' stato coordinatore responsabile nei lavori per il Nodo Urbano di Torino nella cosiddetta Spina Centrale del nuovo Piano Regolatore della Città.

Supervisor nel Gruppo di Progetto per la realizzazione del tracciato Alta Velocità / Capacità tratto Milano - Bologna e nello staff del project management / project engineering (Task Force) della stessa commessa in General Contractor, con incarichi di coordinamento e responsabilità.

Attualmente svolge attività di libera professione e consulenza tecnico - economica nei settori dell'architettura, dell'urbanistica, per conto di strutture private e pubbliche nonché nella pianificazione territoriale ed ambientale come gli impatti delle infrastrutture di trasporto sul territorio .

Inoltre, svolge prestazioni professionali per società di consulenza e ricerche di mercato nel settore della valutazione e fattibilità tecnico-economica degli investimenti infrastrutturali.

In particolare, compie studi e ricerche per i sistemi di gestione e d' investimento per grandi progetti infrastrutturali a livello nazionale ed internazionale.

E' stato autore di diverse pubblicazioni di settore in riviste specializzate, unendo detta attività, a collaborazioni nel settore della ricerca in quanto detiene il titolo di Dottore di Ricerca in Estimo e Valutazioni Economiche dei grandi progetti (Ph.D), titolo conseguito presso il Politecnico di Torino, con Tesi di Dottorato "Il Project Financing in Italia", adozione del project financing nei piani e nei grandi progetti infrastrutturali.

Ha collaborato con il C.A.F.I. (Collegio Amministrativo Ferroviario Italiano) in qualità di relatore e stesura articoli nella prestigiosa e autorevole "Rivista CAFI".

E' stato collaboratore dell' AISRe - Associazione Italiana di Scienze Regionali di Milano (Il ruolo delle città nell' economia della conoscenza).

Socio collaboratore dell' I.N.U. l' Istituto Nazionale di Urbanistica (Città e regioni metropolitane in Europa).

Corso di eccellenza presso Politecnico di Torino "Sustainable Urban Evaluation Frameworks, Protocols & Methodologies Toward a Networked Knowledge Society".

Ha lavorato con diversi gruppi di costruzione nazionali e per soggetti esteri (Consulenza per Domopan Milano , lavori in Ras al-Khaimah (Emirati Arabi Uniti).

Contemporaneamente alla propria attività professionale, concentra le proprie ricerche nei settori dell'impatto delle infrastrutture sul territorio, sui progetti energetici, della logistica, spatial planning (planology), compreso lo studio delle fonti di finanziamento pubblico/ privato.

RIEPILOGO PRINCIPALI ATTIVITA' SVOLTE

- 1) Supervisione/Direzione realizzazione opere di sistemazione in aree antistanti piazzale della Stazione di Moncalieri (TO) per conto Gruppo FS (oggi RFI);
- 2) Progetto di opere nell'area prospiciente piazzale della Stazione di Villadossola (NO);
- 3) Lavori di realizzazione Passante Ferroviario (opere di consolidamento e opere di arredo urbano - 4° e 6° Atto Integrativo) in zona Torino Lingotto (TO) con Soc. Italferr S.p.A.;
- 4) Progetto e realizzazione opere edilizia civile complesso residenziale "Le Mimose" in Salice Terme (PV) – con Domopan S.p.A. – Nuova Tecnologia Domosystem - Milano;
- 5) Supervisor al progetto realizzazione opere di mitigazione ambientale ed opere in affiancamento siti archeologici in Borghetto di Roncaglia (PC) con Soc. Italferr (Supervisione) e G.L.F. (Grandi Lavori Fincosit) in General Contractor (Consorzio CEPAV 1);
- 6) Supervisor al progetto del nuovo Viadotto sul fiume Po in Piacenza ai confini con la provincia di Lodi con Consorzio A.S.G. (Acquater- Snamprogetti – Grandi Lavori Fincosit);
- 7) Supervisor esecuzione lotti area della Provincia di Parma per le opere civili in localita' Fontanellato (PR) - Impresa Pizzarotti , Parma;
- 8) Dirigenza controlli per la realizzazione ammodernamento linea, fasce di rispetto e piazzale della Stazione di Trofarello (TO) con Soc. Metropolis (Patrimonio Gruppo FS)
- 9) Lavori di riqualificazione piazzale area industriale e raccordi Ditta Seagram Trofarello (TO) con Gruppo FS;
- 10) Riqualificazione area interferente linea ferroviaria esistente in raccordo con area industriale Ditta Züst Ambrosetti Torino;
- 11) Riqualificazione parti di area interessante la Stazione Torino Porta Nuova in occasione degli eventi sportivi "Italia 90" - Torino, con Gruppo FS;
- 12) Progetto di riqualificazione complesso urbanistico infrastrutturale e scalo ferroviario "Domo Due" in Domodossola (NO);

- 13) Progetto di riqualificazione di alcune aree interessanti le interferenze della viabilità stradale in tratti del tracciato Omegna – Domodossola (NO);
- 14) Supervisor alla realizzazione opere annesse alla nuova realizzazione ponte stradale (progetto dello Studio Santiago Calatrava València-España),interferente con Autostrada A1 e linea AV/AC in localita' Reggio Emilia con Soc. Italferr SpA – TAV- RFI;
- 15) Supervisor al progetto e realizzazione copertura trincea ferroviaria , arredo urbano, parcheggi e nuova viabilità in superficie in area Largo Orbassano (TO) con Impresa Recchi e parti riguardanti il PRG di Torino (progetto Studio Gregotti Associati Milano) nell'area della Spina Centrale di Torino con Impresa Recchi, Fiat Engineering, Soc. Italiana Condotte d'Acqua, Soc. Italferr SpA;
- 16) Supervisor al progetto e realizzazione opere di sistemazione in superficie e arredo urbano area retrostante ampliamento Politecnico di Torino (TO) con: Impresa Recchi, Fiat Engineering, Soc. Italiana Condotte d'Acqua, Soc. Italferr SpA;
- 17) Consulente/Ricercatore Senior nei settori Economico e Territoriale per la ricerca “ Studio e definizione di nuovi indicatori ed aggregazioni geografiche ” per il tema dell'Alta Velocità / Capacità per IRES (Istituto per le Ricerche Economiche e Sociali della Regione Piemonte) – Torino. Iscrizione all'Albo dei Soggetti Accreditati.
- 18) Consulenza per la Provincia di Alessandria “ Sviluppo di un programma d'intervento per la riqualificazione delle stazioni ferroviarie dismesse insistenti sul territorio alessandrino. Proposte per il riutilizzo di edifici ferroviari dismessi ed assegnazione di prevalenti funzionalita' di pubblico interesse per la promozione del trasporto pubblico locale ”.

Alessandria 30.03.2022

Arch. Maurizio CARTA
