

NOME E COGNOME I

Jonathan Monti

ESPERIENZA PROFESSIONALE

agosto 2018-oggi

Responsabile Servizio Mobilità e Trasporti (Alta Specializzazione)
Comune di Monza

Compiti e attività principali

- responsabile degli uffici mobilità, viabilità, ZTL, trasporti eccezionali e occupazione temporanea del suolo pubblico;
- Responsabile Unico del Procedimento per gli appalti di manutenzione ordinaria (accordi quadro) della segnaletica luminosa e non luminosa;
- progettista nuovi interventi viabilistici;
- responsabile tecnico progetto europeo LIFE Monza;
- gestione tecnica del contratto di servizio con la Società in house Monza Mobilità Srl

novembre 2008-agosto 2018

Responsabile Servizio Mobilità e Trasporti Pubblici (Posizione Organizzativa)
(da dicembre 2017 ad agosto 2018: Alta Professionalità Mobilità e Trasporti)
Comune di Sesto San Giovanni (MI)

Attività principali

- Pianificazione e programmazione della mobilità, della viabilità, della sosta, dei trasporti e del traffico (Piano Generale del Traffico Urbano e piani particolareggiati, Piano Particolareggiato della Sosta, Programmazione delle aree di sosta carico e scarico merci, pianificazione della rete semaforica, pianificazione del sistema di piste ciclabili, zone a traffico limitato), in collaborazione con altri Settori dell'Ente;
- Partecipazione alla programmazione ed alla progettazione, a tutti i livelli di dettaglio (dalla fattibilità tecnico-economica all'esecutivo) di grandi infrastrutture viabilistiche, in collaborazione con altri Settori dell'Ente, in relazione alle grandi trasformazioni urbanistiche ed al recupero delle aree dismesse;
- Progettazione dei sistemi di regolazione e controllo della circolazione; progettazione di sistemi di regolazione della mobilità (ZTL, piste ciclabili, aree pedonali) e di interventi per la sicurezza stradale;
- Azioni di mobility management per il Comune e per le imprese insediate nel territorio comunale;
- Pianificazione, programmazione e controllo del trasporto pubblico locale;
- Stesura ordinanze di regolamentazione stradale;
- Supporto diretto, per l'attuazione delle relative linee politiche, agli assessori competenti in materia di mobilità sostenibile, trasporti pubblici, viabilità e ambiente;
- Membro del Dipartimento Città Metropolitana di ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani).

Attività più recenti

- Nomina, con voto unanime del consiglio di amministrazione del Consorzio Trasporti Pubblici, quale Consulente Tecnico di Parte (CTP) per conto del Consorzio Trasporti Pubblici nell'ambito del procedimento giudiziario che vede opposti ATM-Azienda Trasporti Milanesi e Caronte Sri per la determinazione dell'introito tariffario relativo alla gestione delle linee di trasporto pubblico locale nel nord Milano;
- Prolungamento della linea metropolitana M1 da Sesto FS a Cinisello/Monza: coordinamento, supervisione e alta sorveglianza della direzione lavori; partecipazione ai tavoli tecnici e politici per il reperimento dei finanziamenti aggiuntivi, cura dei rapporti con le imprese, stesura di report periodici al sindaco e agli assessori coinvolti, cura dei rapporti con i cittadini, pianificazione e progettazione di interventi volti a ridurre l'impatto dei cantieri, raccolta delle segnalazioni e individuazione azioni di comunicazione;
- Prolungamento della linea metropolitana M5 Bignami-Monza e San Siro-Settimo Milanese: partecipazione ai tavoli tecnici per il coordinamento e il reperimento dei finanziamenti;
- Progettazione e implementazione dell'asservimento semaforico tranviario linea 31 nodo Testi-Clerici;
- RUP per la procedura aperta di affidamento della concessione per il servizio di sosta a pagamento nel Comune di Sesto San Giovanni (1000 posti a pagamento, 4 anni di gestione, importo complessivo 2,4 mln €);
- RUP per la procedura aperta di affidamento del servizio di trasporto scolastico (3 anni, 150 k€);

- Chiusura tecnica accordo Comune di Milano-Comuni del Nord Milano per la ripartizione dei costi del Trasporto Pubblico Locale (TPL);
- Stesura atti tecnici per deliberazioni di giunta e di consiglio comunale finalizzate alla messa in liquidazione del Consorzio Trasporti Pubblici Spa (CTP);
- Supporto tecnico alle cause legali che oppongono CTP ad ATM, Comune di Milano, Provincia di Milano e Caronte per le questioni SITAM, gara trasporto pubblico Comune di Milano e PTS;
- Specificazione algoritmo di ripartizione costi di esercizio TPL Comuni del Nord Milano;
- Contributi in sede ANCI alla costruzione del nuovo sistema tariffario integrato d'area milanese;
- Progettazione ristrutturazione rete di trasporto pubblico di area urbana per sei Comuni del nord Milano (Cormano, Cusano Milanino, Bresso, Cinisello Balsamo, Cologno Monzese e Sesto San Giovanni), con quantificazione dei costi di esercizio dettagliati per linea e per Comune;
- Analisi di fattibilità sistema di bike sharing Comuni del Nord Milano.

aprile 2001-novembre 2008

Modellista di sistemi di trasporto

Agenzia Milanese Mobilità e Ambiente (ora AMAT)- via Beccaria 19 - I-20122 - Milano

- Sviluppo del modello di trasporto privato e pubblico e predisposizione di differenti scenari di simulazione per valutare l'impatto di vari progetti pianificati nell'area metropolitana di Milano; il modello è stato approvato e validato da un'istituzione universitaria indipendente;
- Progetto ITS (Intelligent Traffic System) per Milano, come coordinatore di un team multidisciplinare, avente come obiettivo la realizzazione di un sistema di previsione del traffico in tempo reale;
- Gestione di ogni progetto di pianificazione a breve, medio e lungo termine quanto a tempi, costi e risorse umane, coordinamento di gruppi di lavoro composti sia da personale interno sia da consulenti esterni. Coordinamento di diversi gruppi di lavoro da cinque a quindici persone ciascuno;
- Studi di impatto ambientale, studi di fattibilità di strade e linee di trasporto pubblico, redazione di piani strategici;
- Gestione del database dei cortecci di traffico sulla rete stradale milanese, eseguiti sia per mezzo di campagne manuali, sia con piastre, sia da punti di rilievo fissi.

ottobre 1999-marzo 2001

Tecnico esperto in pianificazione e progettazione aeroportuale

SEA-Aeroporti di Milano - Aeroporto Milano Linate - I-20090 - Milano

- Studio di fattibilità e progetto preliminare della terza pista all'aeroporto di Milano Malpensa;
- Studio di fattibilità del nuovo terminal cargo di Malpensa;
- Studio per una connessione ferroviaria tra i terminal 1 e 2 di Malpensa;
- Indagini preliminari per il potenziamento ad uso civile dello scalo di Comiso (RG).

ottobre 1998-ottobre 1999

Consulente esperto per la redazione di master plan aeroportuali e la pianificazione aeroportuale

Aeropuertos Argentina 2000 - Aeropuerto Internacional Ezeiza - Buenos Aires, Argentina

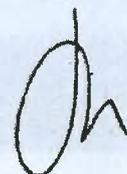
- Attività di consulenza di pianificazione e progettazione aeroportuale presso la Società Aeropuertos Argentina 2000 - Buenos Aires, Argentina, nell'ambito della privatizzazione del settore aeroportuale operata dal governo argentino; ho trascorso un anno in Argentina;
- Ruolo attivo nella fase di gara, elaborazione di documenti tecnici, contributo alle analisi finanziarie;
- Aggiudicazione della gara internazionale;
- Master plan di numerosi aeroporti, redatti direttamente o coordinando il lavoro di consulenti;
- Progetto esecutivo del nuovo terminal A - aeroporto internazionale Buenos Aires Ezeiza;
- Supervisione e coordinamento dei lavori di rinnovamento nel city airport Buenos Aires Aeroparque;
- Progettazione preliminare ed esecutiva dell'aeroporto di Córdoba.

gennaio 1997-settembre 1998

Tecnico junior in pianificazione e progettazione aeroportuale

SEA-Aeroporti di Milano - Aeroporto Milano Linate - I-20090 - Milano

- Aeroporto di Bari Palese: progetto esecutivo delle nuove infrastrutture (terminal passeggeri, sistema stradale di accesso, parcheggio multipiano); stesura dei contratti dei consulenti, definizione delle specifiche tecniche, coordinamento generale del progetto; il progetto è stato approvato dall'ENAV (Ente Nazionale Aviazione Civile);
- Aeroporto di Cagliari Elmas: progetto preliminare della nuova area terminale e progetto esecutivo del nuovo terminal passeggeri;
- Master plan del sistema aeroportuale rumeno: definizione degli investimenti e stima dei costi per i 17 aeroporti nazionali.



settembre 1995-dicembre 1996

Modellista junior

TRT-Trasporti e Territorio Srl - Piazza Arcole 5 - 20143 - Milano

- Uso del modello trasporti/territorio MEPLAN per lo sviluppo di piani del traffico e studi nel settore dei trasporti;
- Piano Comunale dei Trasporti della città di Napoli;
- Elaborazione di un modello multimodale delle reti transeuropee per la valutazione dei progetti TEN, per conto della DGXV (Commissione Europea).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016-2017

Corso di perfezionamento in Management delle Amministrazioni Pubbliche (MAP) per i quadri intermedi - 120 ore
Scuola di Direzione Aziendale "Luigi Bocconi" - Milano

2010-2013

Inserito nell'albo dei cultori della materia del dipartimento BEST - Politecnico di Milano

febbraio 2006-febbraio 2010

Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Trasporti e della Logistica (PhD)
Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria

Titolo tesi di dottorato: "Trasferibilità di modelli di scelta modale e applicazione di un protocollo di validazione: analisi di un caso studio"

novembre 1989-aprile 1995

Laurea magistrale (vecchio ordinamento) in ingegneria civile sez. trasporti
Politecnico di Milano

luglio 1989

Maturità scientifica
Liceo "A. Einstein" - Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C1	C2	C2
Spagnolo	C1	C1	B2	B2	B1
Tedesco	A2	A2	A2	A1	A1
Grundstufe II, erste Hälfte (Goethe Institut Mailand), Einstufung A2					

Competenze comunicative

Possiedo buone capacità comunicative. Sono in grado di adattare il linguaggio in funzione del contesto e degli interlocutori. In numerose occasioni ho esposto scelte progettuali di elevata complessità, sviluppate dal mio gruppo di lavoro, a Sindaco e Giunta Comunale, o direttamente ai cittadini in assemblee pubbliche. Possiedo spiccate capacità di analisi e sintesi, che mi permettono di individuare rapidamente soluzioni efficaci ai problemi, di cui sono in grado di cogliere e valutare non solo gli aspetti tecnici, ma anche le ripercussioni di ordine sociale, culturale, storico, ambientale, organizzativo e amministrativo. Eloquenza e chiarezza espositiva nella scrittura di testi mi aiutano a comunicare con efficacia con qualsiasi interlocutore.

Competenze organizzative e gestionali

Sono in grado di infondere carica e motivazione nei membri di un gruppo di lavoro, stimolando ciascuno a dare il meglio di sé.



- Competenze informatiche**
- Eccellente conoscenza del pacchetto Office (capacità di programmazione in Visual Basic e uso abituale di funzioni avanzate in Word, PowerPoint, Excel e Access), Libreoffice/OpenOffice, AutoCAD, MapInfo/ArcGIS, Qgis, Citilabs Cube, Sias Paramics, Aimsun, programmi open source di desktop publishing;
 - In collaborazione con il Settore Sistemi Informativi del Comune di Sesto San Giovanni, ho gestito la sottorete dedicata al mio Settore di appartenenza. Ho curato, in collaborazione con il Settore Sistemi Informativi, l'acquisto, la progettazione di rete e l'implementazione di un server NAS dedicato al personale dipendente del Settore (ca. 100 utenti).
- Patente di guida** A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Determination of an "optimal" modal split for a stadium outflow, XVI International conference SIDT 2009 – ISBN 978-88-387-4378-9
 - A before-after analysis of urban area accessibility related to the construction of an underground station, in T&T – Trasporti e Territorio, settembre-dicembre 2008, ISSN 1723-7432
 - Mobilità interurbana: un'ipotesi di valorizzazione della tranvia Milano-Desio, XV Convegno Nazionale SIDT 2008 – ISBN 978-88-8099-176-2
 - Analisi e modellazione degli effetti di strategie di tariffazione degli accessi: un'applicazione alla città di Milano (con S. de Luca), XV Convegno Nazionale SIDT 2008 – ISBN 978-88-8099-176-2
- Seminari**
- Advanced Modeling and simulation of transportation networks (M. Ben-Akiva, M. Florian, E. Cascetta, A. Nuzzolo). Capri, maggio 2006
 - „Modeling and Simulation of Transportation Networks“, Massachusetts Institute of Technology, Verlauf 1.10s, agosto 2004
- Corsi (come relatore)**
- Esercitazioni corsi Politecnico di Milano Settore Scientifico Disciplinare ICAR05 (Trasporti)
 - Fondamenti di Trasporti e Infomobilità: a.a. 2008-2009; a.a. 2009-2010, prof. Mussone
 - Sistemi di Trasporto: a.a. 2008-2009, prof. Mussone
 - Pianificazione dei Trasporti I: a.a. 2007-2008; a.a. 2008-2009; a.a. 2009-2010, prof. Mussone
 - Progettazione delle Reti di Mobilità: a.a. 2009-2010, prof. Mussone
 - Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti I, a.a. 1997-1998; a.a. 1998-1999; a.a. 1999-2000; a.a. 2000-2001; a.a. 2001-2002, prof. Da Rios
- Abilitazione allo svolgimento della professione** Iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano con il n. A18704 dal 1995
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

30 novembre 2018

