



Alberto Merigo

Data di nascita: | Nazionalità: Italiana | Indirizzo e-mail: alberto.merigo@comune.re.it | Indirizzo Reggio Emilia, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

24/09/2018 - ATTUALE - REGGIO EMILIA, ITALIA

FUNZIONARIO TECNICO COMUNE DI REGGIO EMILIA

Supporto per la programmazione, progettazione e la valutazione di **interventi in materia di mobilità e traffico**, con particolare riferimento a:

- nuove infrastrutture stradali attraverso studi e/o relazioni tecnico-economiche, inclusa l'analisi di modelli di micro e macro simulazione del traffico realizzati da consulenti esterni;
- sistemi per la gestione del traffico e della mobilità (telecamere ZTL, corsie bus, semafori, segnaletica).

Monitoraggio e analisi dei flussi di traffico veicolare: supporto alla realizzazione di un sistema di monitoraggio dei flussi di traffico veicolare privato con sensori fissi, raccolta ed elaborazione dei dati tramite piattaforme dedicate, sviluppo di modelli di analisi e realizzazione di indagini ad hoc per la valutazione dei flussi di traffico privato con sensori mobili.

Supporto nella redazione di **piani e progetti per la regolazione del traffico** quali ad esempio il Piano Generale del Traffico Urbano e dei relativi allegati (Regolamento Viario), Piano di Accessibilità e Sosta del centro storico di Reggio Emilia e il Piano della Mobilità casa-scuola.

Supporto nelle attività di gestione della sosta e regolazione degli accessi:

- attuazione delle misure di regolazione della sosta (definizione di nuove aree tariffate, definizione di ZPRU, modulazione delle tariffe),
- gestione degli strumenti di regolazione degli accessi in ZTL (ordinanze definitive per la definizione e gestione della ZTL, installazione e autorizzazione di nuovi varchi)
- gestione delle misure invernali relative al traffico in osservanza alle disposizioni regionali per il miglioramento della qualità dell'aria (PAIR).
- supporto nella gestione del contratto di concessione per la gestione della sosta e regolazione degli accessi in ZTL.

Supporto nella definizione e realizzazione di misure di **logistica urbana** sostenibile attraverso il coordinamento degli attori locali, la realizzazione di opere infrastrutturali leggere a supporto degli operatori logistici e della promozione del trasporto merci su cargobike.

Supporto nelle misure di promozione della **mobilità elettrica** attraverso l'attivazione di procedure per la dotazione di infrastrutture di ricarica sul territorio

Supporto alla promozione della sharing mobility:

- attuazione delle procedure tecnico-amministrative per l'autorizzazione dei monopattini elettrici in sharing e relativa gestione con gli operatori autorizzati
- definizione e sperimentazione di modelli innovativi di car sharing (car sharing di quartiere)

Supporto nell'ideazione e attuazione di progetti di innovazione:

- Project manager di progetti europei riguardanti azioni innovative per la regolazione della domanda e la promozione della mobilità sostenibile;
- collaborazione con piattaforme di navigazione digitale (Google Maps, Waze) per l'adeguamento delle informazioni di traffico alle ordinanze vigenti;
- supporto al Dirigente responsabile nei progetti di ricerca sui temi della raccolta di dati di flussi di traffico, matrice Origine/Destinazione e la sicurezza stradale.

01/01/2017 - 31/12/2018 - RAVENNA, ITALIA

INGEGNERE PRESSO UFFICIO PIANIFICAZIONE MOBILITÀ COMUNE DI RAVENNA

Assistenza al coordinamento tecnico e operativo dei progetti europei LOCATIONS e InnovaSUMP. Redazione di un **Piano dei trasporti a basse emissioni** per i passeggeri delle crociere e i relativi flussi di merci nel Comune di Ravenna; attività di scambio di buone pratiche legate ai **Piani Urbani della Mobilità Sostenibile**.

Implementazione delle attività dei progetti attraverso il coinvolgimento di altri Enti territoriali e organizzazione di un processo partecipativo con i cittadini del territorio. Collaborazione tecnica all'elaborazione di procedure per l'affidamento di servizi per la realizzazione di attività legate ai progetti europei; attività redazionale e di sviluppo di strumenti di comunicazione ; organizzazione di eventi e convegni e partecipazione attiva a meeting internazionali per conto dell'Amministrazione.

01/02/2017 - 31/03/2017 - VERONA, ITALIA

INGEGNERE SETTORE MOBILITÀ NETMOBILITY SRL

Collaborazione alla stesura del **Quadro Conoscitivo** del **Piano Urbano della Mobilità Sostenibile** (PUMS) dei comuni di Fiorano Modenese, Formigine, Maranello e Sassuolo (Mo); attività di **supporto allo sviluppo di modelli di macrosimulazione** (analisi dei dati socioeconomici, flussi veicolari, analisi OD, pendolarismo ISTAT), analisi dei dati sull'incidentalità e **preparazione del grafo stradale** per la **modellazione dei flussi di traffico** con il software **Cube**.

01/01/2014 - 31/12/2016 - REGGIO EMILIA, ITALIA

INGEGNERE SETTORE MOBILITÀ CAIRE URBANISTICA

- attività di **supporto allo sviluppo di modelli di macrosimulazione** (analisi dei dati socioeconomici, flussi veicolari, analisi OD, pendolarismo ISTAT), analisi dei dati sull'**incidentalità**, offerta e domanda di **sosta** per i seguenti piani e/o studi sulla mobilità: Piano degli Interventi per la Mobilità Sostenibile di Villa Lagarina e Besenello (Tn); studio dell'assetto viario del comparto sud di Rovereto (Tn); Studio della mobilità del centro storico di Brentonico (Tn); Piano Generale del Traffico Urbano di Villafranca di Verona (Vr);
- nell'ambito di un progetto europeo sulla **smart city** (STREETLIFE) supporto nella definizione di misure di mobility management per incentivare la mobilità sostenibile attraverso lo sviluppo di tecnologie ICT. Nello specifico, la collaborazione ha riguardato la definizione, l'organizzazione e la valutazione di sperimentazioni di car pooling e processi di gamification che hanno coinvolto la cittadinanza del comune di Rovereto (Tn) al fine di incentivare un modal shift verso spostamenti con mezzi più sostenibili;
- facilitatore nei processi partecipativi relativi al Piano Strutturale di Livorno e al PUMS dei comuni di Fiorano Modenese, Formigine, Maranello e Sassuolo (Mo).

19/04/2012 - 31/10/2012 - VERONA, ITALIA

PROGETTISTA JUNIOR STUDIO DI ARCHITETTURA E.S.

progettazione architettonica di complessi residenziali

27/10/2011 - 13/04/2012 - VERONA, ITALIA

TECNICO COMMERCIALE PINECO

supporto tecnico ai progettisti finalizzata alla vendita di impianti di addolcimento acque

01/10/2010 - 31/03/2011 - BRUXELLES, BELGIO

URBAN MOBILITY PROJECTS' ASSISTANTE EUROPEAN CYCLISTS' FEDERATION

Supporto nella creazione di un corso sulle infrastrutture stradali a favore della mobilità ciclabile nell'ambito di un progetto europeo (PRESTO). Supporto nella stesura di documenti di indirizzo sulle politiche europee riguardanti la mobilità ciclabile.

01/01/2010 - 30/09/2010 - VERONA, ITALIA

PROGETTISTA JUNIOR ARCHITET

Progettazione architettonica di complessi residenziali plurifamiliari e progettazione urbanistica.

• ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2012 - 01/10/2013 - TORINO, ITALIA

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN HABITAT, TECNOLOGIA E SVILUPPO - POLITECNICO DI TORINO

Progettazione urbanistica in contesti complessi, progettazione per le situazioni di emergenza; tecnologie per ambienti in condizioni difficili, autocostruzione, produzione edilizia nei paesi emergenti in contesti a risorse ridotte; progettazione a basso costo, progettazione partecipata; buone pratiche di progetti di sviluppo.

01/09/2003 - 17/11/2009 - BRESCIA

LAUREA IN INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Progettazione architettonica, calcolo di strutture, estimo.

Pianificazione urbana e territoriale, con focus su mobilità dolce.

Tesi sviluppata in parte presso il KTH *Royal Institute of Technology* di Stoccolma con un approfondimento su un sistema di previsione del movimento urbano (*space syntax*) utilizzato presso il gruppo di ricerca Spatial Analysis Design del KTH. Titolo della tesi: *Linee guida per la sostenibilità urbanistica nello sviluppo delle città italiane: la mobilità pedonale*

• COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	B2
FRANCESE	A2	A1	A2	A2	A1

• COMPETENZE PERSONALI

Competenze trasversali

- **Pensiero sistemico e visione integrata:** capacità di analizzare fenomeni complessi considerando interdipendenze tra le varie componenti.
- **Capacità di gestione dei processi decisionali e operativi:** gestione delle attività e dei rapporti con interlocutori interni ed esterni (consulenti, gestori, Enti), con capacità di valutare quando coinvolgere il livello dirigenziale in funzione della rilevanza tecnica, amministrativa e strategica.
- **Gestione contesti complessi:** capacità di presidiare processi tecnico-amministrativi articolati, con definizione di soluzioni e focus sul raggiungimento dei risultati.
- **Lavoro di gruppo e collaborazione inter-funzionale:** esperienza consolidata nel lavoro di gruppo e nella collaborazione con colleghi, Enti esterni, operatori economici e consulenti, favorendo integrazione e allineamento sugli obiettivi.
- **Utilizzo di strumenti informatici:** utilizzo avanzato di Excel, software GIS, CAD e grafica.
- **Conoscenza di base del funzionamento di software di modellazione** con comprensione dei principi e delle logiche operative.

- **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Abilitazioni

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia – sez. A n. 2395