



CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Cognome e Nome **Drufuca Alfredo**

Indirizzo

Telefono

Fax

e-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 4 Aprile 1956

Sesso Maschile

Settore professionale **Ingegneria del traffico e dei trasporti**

Qualifiche professionali

Data Dal 06 maggio 1995

Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano n.18407

Esperienze professionali

Date (da-a) 1991 – oggi

Nome ed indirizzo del datore di lavoro **Polinomia Srl**
via Carlo Poerio, 41 – 20124 Milano

Tipo di azienda o settore Pianificazione e progettazione nel settore della mobilità urbana e regionale

Tipo di impiego Socio fondatore

Principali mansioni e responsabilità Esperto senior in pianificazione del traffico e dei trasporti
Dal 2005 amministratore delegato

Date (da-a) 1996- 1999

Nome ed indirizzo del datore di lavoro **IUAV - Istituto Universitario di Architettura di Venezia**

Tipo di azienda o settore Istruzione Universitaria

Tipo di impiego Contratto di insegnamento

Principali mansioni e responsabilità Docenza al corso di Infrastrutture di viabilità e trasporti

Date (da-a) 1991- 1993

Nome ed indirizzo del datore di lavoro **TRT – Trasporti e Territorio**
via Rutilia 10/8 - Milano

Tipo di azienda o settore Pianificazione territoriale e dei trasporti

Tipo di impiego	Collaborazione
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del settore ingegneria del traffico e dei trasporti, membro del CdA
Date (da-a)	1983 - 1990
Nome datore di lavoro	Transystem SpA
Tipo di azienda o settore	Ingegneria dei sistemi di trasporto
Tipo di impiego	Dipendente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Quadro tecnico nel settore della pianificazione del traffico e dei trasporti, sviluppo di software applicativo
Date (da-a)	1980 - 1983
Tipo di impiego	Libero professionista
Principali mansioni e responsabilità	Ingegneria del traffico

Istruzione e formazione

Date (da-a)	1982
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISVOR-FIAT
Titolo della qualifica rilasciata	Attestazione di partecipazione al corso su "Trasporti Terrestri Passeggeri"
Date (da-a)	1981
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Ingegnere
Date (da-a)	1975-1981
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile, sezione Trasporti indirizzo Territoriale
Date (da-a)	1970 - 1975
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo "G.Berchet" di Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità classica

Capacità e competenze personali

Lingue conosciute **Inglese, Francese**

Autovalutazione (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	autonomo	C1	padronanza	B1	autonomo	B1	autonomo	B1	autonomo
B2	autonomo	C1	padronanza	B1	autonomo	B1	autonomo	B1	autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative	<p>Coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari in progetti complessi Gestione di commesse pluriannuali. Supervisione tecnico-scientifica nel settore traffico e trasporti del lavoro di uffici tecnici di pubbliche amministrazioni e aziende di servizio Gestione/amministrazione piccole realtà societarie</p>
Competenze tecniche	<p>Redazione di piani urbani del traffico, biciplan, piani dei trasporti urbani e regionali; studi di fattibilità tecnico-economica e di impatto di progetti di trasporto; progettazione preliminare di interventi di riqualificazione e messa in sicurezza delle strade urbane; realizzazione di modelli matematici di simulazione e di software applicativo; attività di docenza universitaria e post-universitaria in pianificazione dei trasporti.</p> <p>Nello specifico settore della ciclabilità, pianificazione e progettazione delle reti e sistemi per la mobilità ciclabile nell'ambito dei numerosi Piani Urbani del Traffico e della Mobilità redatti, Piani della Ciclabilità di area vasta (in particolare, il Piano della Mobilità Ciclabile della Provincia di Milano <i>MiBici</i>, BICIPLAN Piano della Mobilità Ciclistica del Comune di Bologna, Piano della ciclabilità del Parco del Lura VeLuPlan), contributi per la definizione di politiche per la protezione e diffusione della mobilità ciclabile, attività formativa per tecnici degli enti locali</p>
Competenze informatiche	<p>Sistemi operativi: WINDOWS Software applicativo: Microsoft Office Prof, QuantumGis, Autocad/Draftsight, microsimulatore AIMSUN6, macrosimulatore NETRAF/EMME3, ottimizzatore semaforico TRANSYT Linguaggi di programmazione: FORTRAN, BASIC, Visual Basic</p>
Altre attività lavorative	
2018	Membro della Commissione Trasporti dell'Ordine degli Ingegneri di Milano
2014-2015	Ideaione e organizzazione dell'iniziativa "un filo di sicurezza in più" per l'adozione del dispositivo ISA (Intelligent Speed Adaptation) sugli autoveicoli.
2014	Partecipazione in qualità di esperto al workshop sulla redazione delle linee guida per la redazione dei PUMS (Piani Urbani per la Mobilità Sostenibile) organizzato dal MIT
2014	Collaborazione al workshop "Progetti per Milano. Idee per la ridestinazione delle caserme e delle aree militari" diretto dal prof.Marco Prusicki del Politecnico di Milano - Scuola di Architettura Civile
2014	Partecipazione in qualità di esperto al processo di VAS Programma Regionale della Mobilità e dei Trasporti di Regione Lombardia (PRMT)
2013-2014	Partecipazione in qualità di esperto ai Tavoli tematici indetti per la VAS del POR FESR e PSR FEASR 2014-2020 sui Sistemi urbano-rurali da Regione Lombardia
2013	Attività seminariali e di docenza al Laboratorio di Progettazione Architettonica del I anno di Laurea Specialistica della Scuola di Architettura Civile del Politecnico di Milano diretto dal prof. Daniele Vitale A.A. 2012-2013
2013-2014	Membro del Comitato Scientifico per la redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile di Milano
2011-2012	Partecipazione ai lavori della Commissione Mobilità ed Ambiente del CdZ 7 del Comune di Milano in qualità di esperto nominato
2010	Partecipazione all'Osservatorio sulla Nuova Linea Ferroviaria Torino Lione
2010-12	Partecipazione alla Segreteria Tecnica Pedemontana Lombarda
2010	Consulente tecnico d'ufficio (CTU) per la procura di Ascoli Piceno

2000	Partecipazione alla 34a sessione del "Groupe de travail de la sécurité de la circulation" ECE ONU Ginevra per conto del Ministero dell'Ambiente
1999	Partecipazione alla Commissione Interministeriale per la valutazione del progetto Alta Velocità Torino-Venezia e Milano-Genova per conto del Ministero dell'Ambiente
1999	Partecipazione al gruppo di lavoro interministeriale sul Progetto Finalizzato per il trasporto delle merci pericolose per conto del Ministero dell'Ambiente
1999	Membro del panel di esperti per la redazione del Documento di indirizzi per il Piano Regionale delle Mobilità e dei Trasporti della Regione Lombardia
1998-1999	Consulente esperto per la commissione consiliare trasporti del comune di Bologna
1996-1999	Incarico di insegnamento di 'Politiche urbane e territoriali' già 'Infrastrutture di viabilità e trasporti' del corso di laurea in Architettura presso l'IUAV
1997-1998	Incarico modulo didattico per il Laboratorio di Progettazione Urbanistica III del corso di laurea in Architettura presso l'IUAV (titolare del corso prof.ssa G.Marcialis)
1997-1999	Incarico modulo didattico per il Laboratorio di Progettazione Urbanistica C 3° anno del corso di laurea in Architettura presso l'IUAV (titolare del corso prof. Armando Barp)
1995-1997	Supervisione tecnico-scientifica alle attività del Settore Traffico e Trasporti del Comune di Bologna
1993	Partecipazione alla Commissione del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica dei Trasporti (CIPET) per la stesura delle "Linee guida sulla organizzazione della mobilità nelle aree urbane"
1981-1982	Collaboratore alle attività didattiche integrative all'insegnamento di Tecnica Urbanistica, presso il Politecnico di Milano (docente titolare prof.Gianluigi Sartorio)
1981-1982	Preparazione ed assistenza ai corsi PTRC "Il microcomputer nella Pianificazione"

Pubblicazioni

2012	Le principali tecniche di moderazione del traffico <i>in</i> Quaderni del Centro Studi FIAB: La moderazione del traffico, <i>a cura di</i> Marco Passigato
2012	Per una città ciclabile: le cose da non fare <i>in</i> sito web FIAB-Area Tecnica
2012	Programma delle Piste Ciclabili <i>in</i> Urbanistica: la Pianificazione urbanistica, la normativa edilizia e il governo del territorio <i>a cura di</i> Vittorio Italia, GRUPPO24ORE
2006	Strumenti per interpretare e governare la città diffusa: accessibilità e mobilità <i>in</i> No Sprawl <i>a cura di</i> M.C.Gibelli e E.Salzano
2005	Piano di settore per una rete ciclabile strategica della Provincia di Milano, Provincia di Milano
2004	La città senza incidenti: strategie, metodi e tecniche per progettare mobilità sicura, ed. La Mandragora
1999	Pianificazione regionale dei trasporti e sostenibilità ambientale Urbanistica Informazioni, n.167
1999	Codice della strada e disegno urbano delle strade LE STRADE, n.1/2
1999	I Piani Urbani del Traffico nell'esperienza nazionale <i>in</i> Ambiente e politica dei trasporti, WWF/Legambiente
1998	L'attuazione dei Piani Traffico: verso una pianificazione integrata Atti Ia Conferenza Nazionale dei Trasporti, WWF- Legambiente
1996	I Piani Urbani del Traffico: un'occasione da non sprecare Dossier WWF D40

- 1993 | La Città è di tutti in Atti 49a Conferenza del Traffico e della Circolazione
- 1990 | La répartition modale en un modèle intégré de planification des Tranports Urbains
Atti Congresso CITTU, Tunis
- 1989 | The trade-off between management and investment: a comprehensive model.
Congresso CODATU IV, Jakarta

2018

MOM Mobilità di Marca Spa. – Linee Guida di revisione del trasporto pubblico urbano di Treviso, propedeutiche alla redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile della città
 AGI Autoguidovie Spa – Studio di impatto sulla viabilità di una Officina Allestimenti sita in via Oriolo a Voghera
 Architettura & Urbanistica srl - Redazione dello studio viabilistico a supporto di un intervento urbanistico sito in via Lucchese in Sesto Fiorentino
 Costruire s.a.s. – Studio di impatto viabilistico di un intervento di natura commerciale in Voghera
 Studi Alfa srl – Studio di impatto viabilistico di un intervento di un ampliamento produttivo a Casalgrande (RE)
 Cusano Milanino (MI) - Studio sull'accessibilità alla stazione e alle aree centrali e di fattibilità tecnico-economica per un possibile affidamento in concessione dei servizi di gestione della sosta a pagamento.
 Comune di Bernareggio – Studio di traffico a supporto del P.G.T. e valutazione del sistema della mobilità locale.
 Comune di Agrate – Studio di traffico a supporto del P.G.T. e valutazione del sistema della mobilità locale.
 Comune di Reggio Emilia – Progetto di riqualificazione/riassetto dell'incrocio Diaz/Umberto I°/Timavo: studio di valutazione trasportistica degli assetti proposti

2017

Comune di Vidigrafo (PV) – Studio sulla mobilità urbana
 Comune di Settimo Milanese – Progetto di fattibilità tecnico-economica per la rifunzionalizzazione dello svincolo tra via per Vighignolo e Tangenzialina (ex SS.11)
 Comune di Bellusco – Studio di inserimento di un nuovo parcheggio in via Pascoli e progetto di fattibilità tecnico-economica
 Comune di Bollate – Redazione di uno studio specialistico a supporto del P.L. "Ex Ceruti" e di una espansione produttiva a Cassina Nuova
 Comune di Cento – assistenza alla conclusione dell'iter approvativo e allo sviluppo progettuale del PGTU
 Comune di Bagnolo in Piano - Studio di inquadramento sul tema della mobilità urbana.
 Comune di Vicenza – assistenza tecnico-scientifica per lo sviluppo del "Progetto di bike sharing" e per la redazione dei documenti di gara
 Comune di Busto Garolfo - Studio specialistico a supporto di due nuovi insediamenti commerciali
 AreaBlu – supervisione tecnico-scientifica alla divisione mobilità

2016

Settimo Borgo Srl - Studio viabilistico a supporto dello sviluppo residenziale dell'area ex Ferretti e del relativo processo di VAS
 OIKOS Ricerche Srl – studio degli effetti sul sistema ambientale e territoriale dell'ambito del procedimento di AdP ex art.40 LR 20/2000 per il nuovo insediamento produttivo e logistico della società CMC srl in località Cavazzona (comune di Castelfranco Emilia)
 Comune di Bollate – Servizio di supporto tecnico per l'avvio della Zona a Traffico Limitato
 ASM Pavia – Piano particolareggiato della sosta e progetti per la mobilità sostenibile
 Urban Center Bologna – BICIPLAN Piano della Mobilità Ciclistica del Comune di Bologna
 Comune di Spinea – Piano Urbano della Mobilità sostenibile
 Comune di Pero – aggiornamento piano ciclabilità, supporto tecnico-scientifico agli UU.TT. sui temi della mobilità per la progettazione urbanistica
 AreaBlu – assistenza tecnico-scientifica per l'attuazione del Piano Urbano del Traffico

2015

Comune di Pero – progetto preliminare del collegamento ciclabile Sempione-Stazione Rho Fiera e predisposizione della documentazione per la partecipazione al bando di gara di Regione Lombardia POR-RESR Azione 4.e.11 - Misura "Mobilità Ciclistica"
 Comuni di Rho, Settimo Milanese, Pregnana Milanese e Cornaredo – progetto preliminare del collegamento ciclabile verso la stazione di Rho centro e predisposizione della documentazione per la partecipazione al bando di gara di Regione Lombardia POR-RESR Azione 4.e.11 Misura "Mobilità Ciclistica" (progetto finanziato, classificato primo nella graduatoria di categoria)
 Comune di Pero - Sviluppo del piano particolareggiato della sosta di Pero, piano economico finanziario e preparazione del capitolato di gara
 Lombardi Ingegneria Srl - Studio di impatto dei cantieri e interferenze con la viabilità, nell'ambito dell'offerta tecnica per la progettazione esecutiva e la realizzazione della tangenziale di Novara Lotti 0 e 1
 Comune di Locate di Triulzi – Aggiornamento del Piano del Traffico Urbano
 Comune di Busto Garolfo – Aggiornamento del Piano del Traffico Urbano
 Comune di Settimo Milanese – Studio di impatto del traffico dell'ambito di trasformazione "area ex Ferretti"
 Azienda ULSS N.6 Vicenza – Progetto di riorganizzazione della sosta interna dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza

2014

Comune di Albizzate – Studio di inquadramento sul tema della mobilità urbana
DEA srl – Nuovo PUGC di Cassino. Documento preliminare di indirizzo e rapporto preliminare ambientale. La mobilità
Azienda ULSS N.6 Vicenza - Studio trasportistico del nuovo parcheggio multipiano presso l'Ospedale San Bortolo di
Vicenza
Lombardi Ingegneria Srl - Studio di impatto dei cantieri e interferenze con la viabilità, con riferimento all'evento Expo
sviluppato nell'ambito dell'offerta tecnica della GARA FN - MPX - COLLEGAMENTO T1-T2
SITEB - attività di ricerca, comunicazione e divulgazione di progetti, tecnologie e processi innovativi per migliorare
ambiente e qualità della vita sulle strade e negli spazi aperti del territorio urbanizzato. In collaborazione con
Legambiente e Ambiente Italia
Area Blu SpA - Redazione dell'aggiornamento del PGTU di Imola (BO)
Comune di Magenta - Piano di Governo del Territorio (parte mobilità) e Piano Generale del Traffico Urbano
Comune di Sesto Fiorentino - Assistenza per l'esternalizzazione della sosta a pagamento
AMAT srl - supervisione tecnico-scientifica per la redazione del PUMS di Milano
Comune di Cento - progettazione preliminare di riassetto delle strade e degli spazi pubblici
Comune di Castelfranco Emilia - Valutazione Ambientale Strategica della quarta variante del POC - inserimento di
nuove aree produttive

2013

Building & Design - Studio di impatto per un nuovo outlet in Castel S.Pietro (BO)
Sina Spa - Studio di traffico nell'ambito dell'appalto integrato per i lavori di collegamento della linea Torino Ceres con la
rete RFI lungo corso Grosseto a Torino
ICG srl - Studio tecnico per la partecipazione alla gara per appalto della riqualificazione dell'area della darsena del
Comune di Milano
AMAT srl - supervisione tecnico-scientifica per la redazione del PUMS di Milano
Comune di Casalpusterlengo - Sviluppo e valutazione di interventi di fluidificazione dell'asse della via Emilia
Provincia di Modena - aggiornamento dello studio di fattibilità del collegamento stradale Emilia-Vignolese
Comune di Sesto Fiorentino - Aggiornamento del Regolamento Urbanistico
Area Blu SpA Imola (BO) - Supervisione scientifica alle attività di pianificazione e progettazione nel settore del traffico e
della mobilità

2012

Consorzio di bonifica Est Ticino Villoresi - Progettazione degli interventi di riqualificazione del percorso ciclo-pedonale
lungo gli argini dei Navigli Grande e Villoresi denominato 'Anello Verde Azzurro' nell'ambito del progetto "Vie d'Acqua
Expo 2015".
Comune di Buccinasco - Aggiornamento del PGTU
FOREM srl - Valutazione di impatto viabilistico di un complesso immobiliare a destinazione commerciale e di servizi a
Castel San Pietro Terme
Comune di Sesto Fiorentino (FI) – Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano
Comune di Cento (FE) – Assistenza sui temi della mobilità finalizzata alla redazione degli strumenti urbanistici
Comune di Casalpusterlengo – Studi relativi alla mobilità del territorio comunale all'interno della procedura di
predisposizione del piano di governo del territorio (PGT)
Comune di Pero (MI) – Piano Particolareggiato dei parcheggi e della sosta
Area Blu SpA Imola (BO) - Supervisione scientifica alle attività di pianificazione e progettazione nel settore del traffico e
della mobilità
Comune di Locate Triulzi (MI) – Verifica tecnica e normativa dell'implementabilità di un sistema di controllo telematico
della ZTL

2011

Comune di Vanzaghella (MI) – Piano Urbano del Traffico
Comune di Filago (BG) - Partecipazione alla segreteria tecnica Pedemontana Lombarda
Studio Alfa per conto di Iren Ambiente di Reggio Emilia - Aggiornamento studio di impatto sul traffico dell'ambito
produttivo di Prato-Gavassa (Reggio Emilia)
VM Costruzioni - Piano Integrato di Intervento Prinetti Oltrona in Comune di Pessano con Bornago (MI)
Comune di Lainate (MI) - Studio di settore per il Piano di Governo del Territorio: la mobilità
Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano (P.G.T.U.) e per la
verifica di assoggettabilità a VAS della variante al POC fase B
Area Blu SpA Imola - Supervisione scientifica alle attività di pianificazione e progettazione nel settore del traffico e
della mobilità
AIM SpA - Redazione del Piano Urbano della Mobilità del Comune di Vicenza

2010

Comune di Settimo Milanese (MI) - Elaborazione di una proposta complessiva di riorganizzazione del Trasporto
Pubblico Locale Collettivo sul territorio
Comune di Legnano (MI) - Piano Generale del traffico urbano e Piano di riordino del Trasporto pubblico locale urbano

Comune di Scarperia (FI) – Piano per gli insediamenti produttivi Petrona-La Torre
Studio Alfa - Valutazione impatto sulla mobilità di due aree produttive ecologicamente attrezzate in Nonantola e Modena
Comune di Sasso Marconi (BO) - Studi sulla mobilità per i POC var.1 del Comune di Sasso Marconi
Comune di Locate di Triulzi (MI) - Aggiornamento Piano Generale del Traffico Urbano e sviluppo degli aspetti della mobilità del Piano di Governo del Territorio
Studio Alfa - Valutazione degli scenari di mobilità nel quadrante orientale della provincia di Reggio Emilia
Comune di Filago (BG) - Partecipazione alla segreteria tecnica Pedemontana Lombarda
Consorzio Parco del Lura - Supervisione scientifica per la redazione del Piano Strategico per la Mobilità Ciclistica nella valle del Lura
Provincia di Modena - Studi di fattibilità potenziamento SP.255 e nuovo collegamento SS.9 e sp.623
Comune di Reggio Emilia - Valutazione dei possibili assetti del raccordo diretto fra Tangenziale Nord e Tangenziale Sud Est
Comune di Lacchiarella (MI) - Piano Generale del Traffico Urbano
Comune di Sizzano (MI) - Studio sulla circolazione urbana
Procura di Ascoli Piceno – Consulenza tecnica d'ufficio
Comune di Barlassina (MI) - Valutazione del Piano Intercomunale del Traffico relativo alla tratta B2 di Pedemontana
Comune di Nonantola (MO) - Redazione dello studio sulla variante alla SP.1 nei comuni del Sorbarese
Area Blu SpA Imola - Supervisione scientifica alle attività di pianificazione e progettazione nel settore del traffico e della mobilità
Comune di Locate Triulzi (MI) - Studio per la verifica dei livelli di efficienza attuale e prevista della rete stradale di adduzione dell'area nord con riferimento allo scenario di realizzazione del nuovo PII "Poli dei Distretti Produttivi"
Comune di Settimo Milanese (MI) - Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano
Studio Alfa (RE) - Valutazione di impatto sulla viabilità e il traffico collegato alla realizzazione di un impianto di Trattamento Meccanico Biologico in località Prato-Gavassa
Comune di Legnano (MI) - Studio di fattibilità per l'accessibilità al Nuovo Ospedale
Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Valutazione Ambientale Strategica per 16 ambiti inseriti nel Piano Operativo Comunale
Comune di Sant'Antonino di Susa - Partecipazione ai lavori dell'Osservatorio sulla nuova linea ferroviaria Torino-Lione

2009

Comune di Sesto Fiorentino (FI) - Assistenza per l'attuazione del Piano Urbano del Traffico
Comune di Pero (MI) - Redazione Piano Generale del Traffico Urbano e redazione del capitolo mobilità e trasporti del Piano di Governo del Territorio
Comune di Bollate (MI) - Assistenza per l'attuazione del Piano Urbano del Traffico
Agenzia per lo sviluppo sud ovest di Torino - Studio di inquadramento relativo al Centro Intermodale Merci e all'interporto SITO
Ing. D'Elia - Consulenza nel procedimento di formulazione di motivate proposte di adeguamento sul progetto di potenziamento infrastrutturale della linea ferroviaria Rho-Arona tratta Rho-Gallarate nel territorio comunale di Legnano
Arch. Carlo Gerosa - Valutazione Ambientale Strategica per Piano Generale del Territorio del Comune di Varedo: indicatori impatto traffico
Comune di Pavullo nel Frignano (MO) - Piano Generale del Traffico Urbano
Comune di Reggio Emilia - Valutazione di assetti alternativi del nodo di Piazza Tricolore
Comune di Filago (BG) - Osservazioni sul progetto definitivo di pedemontana
Comune di Reggio Emilia - Redazione del regolamento viario ed aggiornamento della classificazione stradale
Studio Alfa - Valutazione ambientale strategica preliminare per l'Area ex Marconi in Fidenza (PR)
Studio Alfa - Valutazione ambientale strategica preliminare per le Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate di Pilastro e Filagni (PR)
Studio Alfa - Valutazione ambientale strategica preliminare per il PSC congiunto dei Comuni di Correggio, San Martino in Rio e Rio Saliceto
Studio Arché (MI) - Valutazione ambientale strategica preliminare per l'Area Bonollo in Formigine (MO)
Comune di Sesto Fiorentino (FI) - Incarico di consulenza per l'attuazione del Piano Generale del Traffico Urbano
Comune di Legnano (MI) – Piano di Governo del Territorio Studio di settore: la mobilità

2008

Comune di Pregnana Milanese (MI) - Assistenza approvazione ed attuazione Piano Urbano del Traffico
Deutsche Bank SpA - Studio di traffico sull'area meratese
Comune di Cadorago (MI) - Aggiornamento del Piano Urbano del Traffico
Comune di Barlassina (MI) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Paderno Dugnano (MI) - Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano
Comune di Bollate (MI) - Fornitura di servizi specialistici a supporto della progettazione dell'intervento di riqualificazione di via Verdi
Atb Mobilità SpA di Bergamo - Studio relativo agli assetti della mobilità e della viabilità negli scenari di realizzazione del progetto Porta Sud di Bergamo
Comune di San Giuliano Milanese (MI) - Revisione elaborati del Piano urbano del traffico
Comune di Nonantola (MO) - Sviluppo di studi e progetti sul traffico e la mobilità urbana
Comune di Cusano Milanino (MI) – Redazione dello studio di fattibilità del nodo di interscambio tra la futura stazione FNM e il capolinea dei bus
Urban Spa – consorzio trasformazioni urbane Prato - Studi preliminari relativi al polo espositivo multifunzionale

2007

Comune di Busto Garolfo (MI) - Piano Urbano del Traffico
Comune di Bollate (MI) - Assistenza tecnico scientifica in fase di attuazione del Piano Urbano del Traffico
Area Blu di Imola (BO) - Consulenza tecnico scientifica nel settore trasporti
Comune di Opera (MI) - Riqualificazione delle aree centrali comprese tra via Dante, Resistenza, il Crocione e viale Berlinguer
Provincia di Milano - Studio di fattibilità dell'accessibilità ciclistica al polo fieristico di Rho Pero
Comune di San Cesario sul Panaro (MO) - Piano Urbano del Traffico
Università IUAV di Venezia - Piano della Mobilità di area vasta di Reggio Emilia

2006

Provincia di Modena - Redazione del tema "Mobilità e Trasporti" nella per la Variante Generale al PTCP comuni di Arese, Baranzate, Bollate, Cornaredo, Garbagnate, Lainate, Pero, Pogliano, Pregnana, Rho, Settimo M., Vanzago - Piano d'Area del Rhodense
Dott. Odorici - Studio di valutazione dell'impatto del traffico generato dal macroambito "Cartiera" nel Comune di Castelfranco Emilia
Arch. De Lucia Vezio - Studio trasportistico per il Regolamento urbanistico del Comune di Scarperia (MO)
Ing. Eugenio Boni - Studio di impatto sul traffico e la mobilità del Piano Particolareggiato Fondo Consolata in Nonantola (MO)
Comune di San Donato Milanese (MI) - Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano
Comune di San Donato Milanese (MI) - Membro del Nucleo di Valutazione dei Piani Integrati di Intervento sulle aree ex ASIO
Ing. Rosa - Studio di primo orientamento sull'impatto di un nuovo centro commerciale a Lodi e delle opere connesse
Comune di Bollate (MI) - Piano Urbano del Traffico

2005

Comune di Formigine (MO) - Analisi del sistema delle infrastrutture per la mobilità, relativamente alla stesura del Piano Strutturale Comunale, elaborazione del Piano della Mobilità ed aggiornamento del Piano Urbano del Traffico
Comune di Pregnana Milanese (MI) - Piano Urbano del Traffico
Comune di Sesto Fiorentino (FI) - Piano del Traffico
Comune di Settimo Milanese (MI) - Aggiornamento del Piano del Traffico
AREABLU - Studio sul sistema della Sosta di Imola (BO)
Systra/Sotecna - Riqualificazione della via Marina e l'ammodernamento della linea tranviaria Municipio San Giovanni
Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Aggiornamento del Piano del Traffico e consulenze
Comune di Cusano Milanino (MI) - Progettazione degli interventi su Traffico e Viabilità

2004

Provincia di Milano - Piano della Mobilità ciclabile della Provincia di Milano (*MiBici*)
Comune di Boltiere (BG) - Piano Urbano del Traffico e Progettazione Particolareggiata
Comune di Opera (MI) - Piano Generale del Traffico Urbano
Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Integrazione allo Studio sul sistema della mobilità per la redazione del Piano Strutturale Comunale
Comune di Settimo Milanese (MI) - Integrazione alla consulenza tecnico scientifica finalizzata all'attuazione del Piano Generale del Traffico Urbano

2003

Comune di Sesto Fiorentino - Studio sulla mobilità finalizzata alla redazione del Regolamento Urbanistico Comunale
Piano d'Area del Rhodense

Comune di Napoli - Studio sull'accessibilità delle 100 stazioni di Napoli. Consulente scientifico per l'analisi di fattibilità
San Giuliano Milanese (MI) - Studio di fattibilità relativo al percorso ciclabile in territorio di San Donato Milanese e di collegamento con la rete ciclabile del comune
Comune di Modena - Piano Urbano della Mobilità
Comune di Pisa - Redazione del Piano attuativo del traffico per i comparti Pisa Ovest e Pisa Sud Est
Comune di Settimo Milanese (MI) - Consulenza tecnico scientifica per l'attuazione del P.U.T e l'attività del UU.TT. sui problemi del traffico

2002

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Piano Regolatore, responsabile esperto sistema mobilità
ICS - Progetto del Sistema di car sharing per il Comune di Firenze
Comune di Melzo (MI) - Studio sull'autostrada diretta Brescia Milano e sulla nuova tangenziale Est Esterna Milano
Comune di Cusano Milanino (MI) - Progetto definitivo ed esecutivo di messa in sicurezza delle piste ciclabili di viale Buffoli e dei Fiori e progetto preliminare della pista ciclabile di via Marconi
Comune di Cusano Milanino (MI) - Studio sul sistema della mobilità per la redazione del PRG
Comune di San Donato Milanese (MI) - Piano Generale del Traffico Urbano e Piano della Sosta
Comune di Sesto Fiorentino (FI) - Studio sul sistema della mobilità per la redazione del Piano Strutturale Comunale
Comune di Cusano Milanino (MI) - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva della pista ciclabile di via Matteotti
AMI - Studio di inserimento del parcheggio di piazza Aspromonte in Imola (BO)

2001

Tavolo comuni del Rhodense. Membro del *panel* di esperti per la redazione dello studio progetto dell'area del Rhodense, finalizzato alla redazione del nuovo PTCP della Provincia di Milano
Consulenze per Ufficio Piano Pompei, Studio preliminare sul sistema delle accessibilità alle aree archeologiche di Pompei
Comune di Gazzada Schianno (VA) - Piano Urbano del Traffico
Comune di Solza (BG) - Piano Urbano del Traffico
Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Studio di un servizio innovativo di trasporto collettivo a servizio delle frazioni dell'area nord del comune
Progetto Milano Car Sharing, impostazione e supervisione del piano economico finanziario
Membro del Comitato per l'autostrada e l'intermodalità (ex. art. 8 L.454/97), in rappresentanza del Ministero per l'Ambiente
Progetto Integrato Selice per il comune di Imola (progetto ammesso a finanziamento dal Ministero del LL.PP. nell'ambito del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale – Progetti Pilota)
Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Assistenza ai tavoli di progettazione della linea AV Milano Napoli per la parte di viabilità interferita
Comune di Pisa - Sviluppo ed applicazione del modello di simulazione del traffico, responsabile scientifico
Comune di Settimo Milanese (MI) - Consulenza tecnico scientifica per l'attuazione del PUT e l'attività degli UU.TT sui problemi del traffico
Comune di Settimo Milanese (MI) - Studio sull'abbattimento delle barriere architettoniche negli spazi pubblici del comune
Comune di Bellusco (MI) - Piano Urbano del Traffico
Arch. Vezio De Lucia - Piano del Parco di Veio: il sistema dell'accessibilità

2000

Comune di Venezia - Studio sulla viabilità di accesso al Parco Scientifico e Tecnologico di Marghera, definizione delle alternative e simulazioni modellistiche
Ferrovie Nord Milano Infrastrutture - Analisi di fattibilità della nuova stazione ferroviaria di Milano Affori
ACT Reggio Emilia e FS Divisione Cargo - Studio del Piano Industriale della Società Dinazzano Spa
Regione Emilia Romagna - Studio per elevare i livelli di sicurezza della viabilità urbana, con riferimento agli interventi di "moderazione" dei comportamenti e all'utilizzo delle moderne strumentazioni telematiche
Partecipazione alla 34ª sessione del *Groupe de travail de la sécurité de la circulation* ECE ONU Ginevra per conto del Ministero dell'Ambiente

1999

Comune di Pisa - Piano Urbano del Traffico
Partecipazione al gruppo di lavoro interministeriale sul Progetto Finalizzato per il trasporto delle merci pericolose per conto del Ministero dell'Ambiente
Studio sui temi della sostenibilità ambientale e delle politiche urbane, nazionali e comunitarie di trasporto per il nuovo Piano Regionale Integrato dei Trasporti (PRIT98) della Regione Emilia Romagna

Partecipazione alla Commissione Interministeriale per la valutazione del progetto Alta Velocità Torino Venezia e Milano Genova per conto del Ministero dell'Ambiente

Membro del *panel* di esperti per la redazione del Documento di indirizzi per il Piano Regionale delle Mobilità e dei Trasporti della Regione Lombardia

1998

Comune di Bologna - Consulenza tecnico scientifica per la Commissione Consiliare mobilità

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Consulenza tecnico scientifica per l'attuazione del P.U.T. e l'attività degli UU.TT. sui problemi del traffico e redazione del Piano del Traffico per le frazioni di Piumazzo e Gaggio

Comune di Settimo Milanese (MI) - Consulenza tecnico scientifica per l'attuazione del P.U.T. e l'attività degli UU.TT. sui problemi del traffico

ACT di Reggio Emilia - Studio sulle ipotesi di riassetto del sistema regionale dei trasporti e sulle prospettive di sviluppo del comparto ferroviario locale (merci e passeggeri)

Comune di Imola (BO) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Progettazione di una pista ciclabile sulla strada Circondaria Sud

Rilievo e progettazione definitiva dell'intervento di moderazione del traffico sulla via Corbari (Faenza) e progettazione esecutiva del primo stralcio funzionale

1997

Consulenza alle Ferrovie Nord Milano sugli aspetti viabilistici e dell'intermodalità per il ridisegno di piazzale Cadorna (MI), terminal ferroviario di Malpensa

Provincia della Spezia - Piano Territoriale di Coordinamento: responsabile esperto sistema mobilità

Comune di Imola (BO) - Piano Regolatore: responsabile esperto sistema mobilità

Comune di Melegnano (MI) - Piano Programma Urbano dei Parcheggi e della Sosta

Comune di Settimo Milanese (MI) - Piano Urbano del Traffico

comune di Saronno (VA) - Piano Urbano del Traffico

1996

Piano del Traffico di Palermo: membro del gruppo di pilotaggio e monitoraggio per la redazione del PUT

Comune di Faenza (RA) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Vittorio Veneto (TV) - Assistenza per l'attuazione del Piano Urbano del Traffico

Sviluppo ed applicazione modello di traffico per Studio di impatto di un nuovo ipermercato a Vicenza

1995

Coordinamento scientifico della stesura del Piano Urbano del Traffico e supporto alle attività del Servizio Mobilità del comune di Como

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Perugia - Piano Urbano del Traffico: coordinatore scientifico del gruppo di lavoro incaricato

Comune di Bologna - Coordinamento scientifico della stesura del Piano Urbano del Traffico e consulenza continuativa interna al Settore Traffico e Trasporti

1994

Sviluppo e applicazione di un modello di pianificazione strategica per Studio di un Progetto di Gestione dei Trasporti per Valencia (Venezuela)

Comune di Vittorio Veneto (TV) - Supervisione tecnico scientifica del gruppo operativo comunale e fornitura del modello di traffico per Piano Urbano del Traffico

Comune di Vicenza - Piano dei Trasporti: progettazione indagini, sviluppo del modello di simulazione dei trasporti, analisi della domanda, definizione e valutazione delle alternative di Piano

1993

Comune di Arco di Trento (TN) - Progettazione ed elaborazione indagini, sviluppo ed applicazione modello di traffico per Piano Urbano del Traffico

Consulenza specialistica per Studio CIPET per la stesura delle "Linee guida sulla organizzazione della mobilità nelle aree urbane", partecipazione alla commissione

Studio di impatto di un Centro Commerciale sulla viabilità del comune di Montano Lucino (CO) e proposte di mitigazione

1992

Provincia Autonoma di Bolzano - Indagini, modellizzazione, sviluppo e analisi delle alternative di intervento per Piano dei Trasporti

Studio di fattibilità per una linea tramviaria tra Bolzano e Laives

1991

Studio di pianificazione viabilistica e analisi progetto tangenziale di Cassano Magnano
Studio di fattibilità di un nuovo collegamento autostradale tra Vicenza e Trento: sviluppo di un modello di simulazione a supporto delle analisi di fattibilità economico finanziaria
F.N.M. - Progettazione e sviluppo di un Simulatore Digitale di impianti ACEI
Definizione della metodologia di valutazione per un progetto di collegamento autostradale Rimini S.Marino

1990

Studio di pre-fattibilità per una linea di metropolitana leggera per la città di Dublino (Irlanda).
Studio di pre-fattibilità per una linea tramviaria per la città di Trieste
Valutazione di impatto delle nuove espansioni fieristiche di Milano Lacchiarella: la viabilità.

1989

Piano dei Trasporti di Napoli: progettazione e supervisione indagini di traffico ed alle famiglie, costruzione, calibrazione ed applicazione di un modello integrato trasporti territorio (Meplan)

1988

Studio di fattibilità per l'ammodernamento della ferrovia di Abu Kir (Alessandria d'Egitto): analisi della domanda e stima dei costi operativi, sistemazione della viabilità
Ammodernamento della funicolare di Catanzaro: analisi della domanda

1987

Sviluppo del modello integrato di assegnazione e ripartizione modale *Network* e del package *Dada* per l'analisi e restituzione grafica di dati territoriali
Piano Urbano dei Trasporti della città di Genova: progettazione e supervisione delle indagini di traffico ed alla famiglie, analisi della domanda, modellizzazione della rete multimodale di trasporto, definizione delle strategie di intervento

1986

Sviluppo dell'area industriale di Fiumicino (Roma): sistemazione viabilità e parcheggi
Centro di Interscambio Merci di Novara: studio degli svincoli di accesso
Sistema integrato Porti Trasporti della Regione Liguria: i collegamenti stradali
Porto di La Spezia: verifiche del progetto del nuovo svincolo di accesso
Verifiche tecniche dello svincolo di accesso al nuovo scalo merci di Lecco Maggianico
Riprogettazione integrata del nodo di interscambio FS di Torino P.ta Susa: simulazione e valutazione delle alternative di tracciato della rete M.L

1985

Smaltimento dei rifiuti solidi urbani per la Regione Lombardia: realizzazione e trasferimento di un package di supporto alle decisioni di localizzazione degli impianti di smaltimento e di ottimizzazione dei bacini di utenza
P.G.T.: grafo della rete ferroviaria nazionale, costruzione della base dati ed elaborazioni statistiche
Sviluppo di un modello regionale di simulazione e valutazione dei progetti nel settore dei trasporti per il Ministero dei Trasporti Brasiliano. Applicazione del modello ad un caso studio nel Paranà con addestramento di tecnici locali (Brasilia)

1983-84

Piano del Traffico e dei Trasporti per la città di Alessandria d'Egitto
Piano del Traffico di Mestre
Adattamento e sviluppo del software di pianificazione e gestione per aziende di trasporto pubblico BUSMODEL, BUSMONITOR e DATAKRUNCH della English National Bus Company e Colin Buchanan & P.
Sviluppo ed implementazione di un sistema informativo per il management aziendale e del sistema GE.CO.AU per la gestione delle collettorie automobilistiche e del software BUSMAINTENANCE per la gestione delle flotte di autobus
Studio di fattibilità del trasporto del carbone dai porti alle centrali ENEL di Bastardo, Pietrafitta, Pancarana ed Orte in Italia centrale: analisi delle alternative stradali

1982

CNR Progetto Finalizzato Trasporti: ricerca sullo stato dell'arte della modellistica applicata al trasporto delle merci, proposta di architettura per un modello nazionale multimodale merci per l'Italia
Comune di Cassano Magnago (VA) - Piano del Traffico
Rapporti tecnici per il Piano Regionale di Sviluppo della Lombardia: i trasporti pubblici
Piano Regolatore Generale di Solbiate Arno: progetto e consulenze per le indagini di traffico

1981

Comune di Saronno (VA) - Piano del Traffico sviluppo ed applicazione del modello di simulazione del traffico
Comune di Gallarate (VA) - Piano dei Trasporti

1980

Piano del Trasporto Merci della Regione Veneto: analisi della domanda di trasporto e delle infrastrutture stradali.
Progetto Po: analisi territoriale e delle infrastrutture multimodali e della domanda di trasporto nel bacino idrografico del fiume

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali di cui al D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Milano, li 9/8/2018

In fede



(Alfredo Drufuca)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003