

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

**CROCE ANTONELLO IGNAZIO**

[REDAZIONE]

[REDAZIONE]

[REDAZIONE]

Italiana

[REDAZIONE]

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica o certificato conseguita
- Date
- Qualifica o certificato conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica o certificato conseguita

**Novembre 2001 - Ottobre 2004**

Università Mediterranea di Reggio Calabria

Dissertazione dal titolo "Confronto tra modelli statistici e modelli di simulazione dinamica per la previsione dei flussi di traffico", discussa il 14 marzo 2005

**Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti e della Logistica**

**Gennaio 1997**

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

Iscrizione al n. 1860 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

**a.a. 1988/1989 - a.a. 1995/1996**

Università Mediterranea di Reggio Calabria

Dissertazione dal titolo "Sviluppo di un algoritmo per il rilievo delle traiettorie e la classificazione dei veicoli mediante T.A.I. a supporto della modellizzazione dei flussi veicolari ininterrotti", discussa il 13 novembre 1996 con votazione 110/110 e lode

**Laurea in Ingegneria Civile**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

**DICEMBRE 2021 - DICEMBRE 2022**

TPS Pro srl - Via Settevalli, 133/C - 06129 Perugia

Società di ingegneria

Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale

Redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile del territorio metropolitano di Reggio Calabria - **Piani Attuativi.**

**01/07/2021**

Regione Calabria Dipartimento 6 Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità - Viale Europa, Località Germaneto 88100 - Catanzaro

Pubblica Amministrazione

Consulente per la pianificazione nel Settore dei Trasporti

Assistenza tecnica al Settore "Supporto gestionale agli interventi dell'area funzionale trasporti Osservatorio mobilità e sicurezza stradale" della Regione Calabria, per l'attuazione del Programma di Monitoraggio del Piano Regionale dei Trasporti.

- Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
  - Principali mansioni e responsabilità
- OTTOBRE 2020 - DICEMBRE 2021**  
 TPS Pro srl - Via Settevalli, 133/C - 06129 Perugia  
 Società di ingegneria  
 Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale  
 Redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile del territorio metropolitano di Reggio Calabria - **Piano Direttore.**
- Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
  - Principali mansioni e responsabilità
- 01/07/2021 - 31/12/2021**  
 ESSEOTTO s.r.l. - Via Imre Nagy, 9-11 - 46100 Mantova  
 Società di ingegneria  
 Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale  
 Analisi incidentalità e sicurezza stradale in progetti attuativi presso gli Enti Locali, nell'ambito di Bandi promossi nel Piano Regionale della Sicurezza Stradale in Regione Lombardia.
- Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
  - Principali mansioni e responsabilità
- 01/02/2020 - 31/10/2021**  
 ESSEOTTO s.r.l. - Via Imre Nagy, 9-11 - 46100 Mantova  
 Società di ingegneria  
 Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale  
 Elaborazione e analisi di dati di incidentalità stradale e relativi costi sanitari sul territorio di Regione Lombardia a supporto di studi e ricerche di Esseotto e con cliente finale Università di Brescia - DICATAM
- Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
  - Principali mansioni e responsabilità
- 01/10/2020 - 31/12/2020**  
 ESSEOTTO s.r.l. - Via Imre Nagy, 9-11 - 46100 Mantova  
 Società di ingegneria  
 Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale  
 Analisi incidentalità e sicurezza stradale in progetti attuativi presso gli Enti Locali, nell'ambito di Bandi promossi nel Piano Regionale della Sicurezza Stradale in Regione Lombardia.
- Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
  - Principali mansioni e responsabilità
- 01/02/2020 - 28/02/2020**  
 CSI CIRIANNI STUDIO INGEGNERIA - Via Marsala 2e - 89127 Reggio Calabria  
 Società di ingegneria  
 Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale  
 Supporto a studio di trasporto per la viabilità di accesso alle stazioni ferroviarie lungo la linea Palermo-Catania per conto di Net Engineering-Italferr
- Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
  - Principali mansioni e responsabilità
- 01/04/2018 - 31/03/2020**  
 Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali - Feo di Vito - 89122 - Reggio Calabria  
 Università Mediterranea di Reggio Calabria  
 Assegno di ricerca  
 Dalla GREen-ENERgy alla green-LOGistic: metodologie e caso studio per l'ottimizzazione di servizi per la mobilità.
- Date
  - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
  - Principali mansioni e responsabilità
- FEBBRAIO 2019 - MARZO 2019**  
 ESSEOTTO s.r.l. - Via della Conciliazione, 90 - 46100 Mantova  
 Società di ingegneria  
 Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale  
 Analisi incidentalità e sicurezza stradale in progetti attuativi presso gli Enti Locali, nell'ambito di Bandi promossi nel Piano Regionale della Sicurezza Stradale in Regione Lombardia.

- Date **24/11/2017 - 23/11/2018**
  - Nome dell'azienda e città TPS Transport Planning Service srl - Via Settevalli, 133/C - 06129 Perugia
  - Tipo di società/ settore di attività Società di ingegneria
    - Posizione lavorativa Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile
  - Principali mansioni e responsabilità Consulente per il monitoraggio del TPL nell'ambito del servizio di raccolta dati e analisi a supporto dell'Osservatorio sulla Mobilità della Regione Calabria per la redazione della relazione annuale obbligatoria.
- 
- Date **30/12/2016-31/12/2018**
  - Nome dell'azienda e città Azienda Calabria Lavoro - Viale Europa, Località Germaneto 88100 - Catanzaro
  - Tipo di società/ settore di attività Ente Pubblico Economico Strumentale della Regione Calabria
    - Posizione lavorativa Consulente per la pianificazione nel Settore dei Trasporti
  - Principali mansioni e responsabilità Supporto ed assistenza per l'attuazione degli interventi nel Settore dei trasporti e della logistica, con riferimento all'attuazione del Piano Regionale dei Trasporti, nonché all'avvio della redazione degli strumenti attuativi del Piano Direttore e all'avvio di adeguati sistemi di monitoraggio
- 
- Date **NOVEMBRE 2016 - MARZO 2017**
  - Nome dell'azienda e città ESSEOTTO s.r.l. - Via della Conciliazione, 90 - 46100 Mantova
  - Tipo di società/ settore di attività Società di ingegneria
    - Posizione lavorativa Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale
  - Principali mansioni e responsabilità Redazione del Dossier sui fattori di rischio per la sicurezza stradale nell'area urbana di Nova Milanese con ispezioni di sicurezza in 20 siti stradali.
- 
- Date **GIUGNO 2016 - SETTEMBRE 2016**
  - Nome dell'azienda e città ESSEOTTO s.r.l. - Via della Conciliazione, 90 - 46100 Mantova
  - Tipo di società/ settore di attività Società di ingegneria
    - Posizione lavorativa Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale
  - Principali mansioni e responsabilità Supporto tecnico-scientifico alle attività del Centro di Monitoraggio della Sicurezza stradale (CMR) di Regione Lombardia.
- 
- Date **MARZO 2016 - GIUGNO 2016**
  - Nome dell'azienda e città ESSEOTTO s.r.l. - Via della Conciliazione, 90 - 46100 Mantova
  - Tipo di società/ settore di attività Società di ingegneria
    - Posizione lavorativa Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale
  - Principali mansioni e responsabilità Consulenza tecnica relativa ad alcune delle attività comprese nel Progetto "INPUT-Iniziative e Progetti per la sicurezza degli Utenti vulnerabili nella città di Trezzo sull'Adda" del Comune di Trezzo sull'Adda.
- 
- Date **GENNAIO 2006 - FEBBRAIO 2015**
  - Nome dell'azienda e città NET Engineering - Via Calabria, 35 - Roma
  - Tipo di società/ settore di attività Società di ingegneria
    - Posizione lavorativa Transport Planner e Project Engineer - Business Unit Transport & Road Safety
  - Principali mansioni e responsabilità Analisi modellistica per pianificazione e progettazione di sistemi di trasporto, studi di traffico, progettazione delle tariffe di pedaggio, analisi economiche e multicriteria nell'ambito delle infrastrutture di trasporto. Analisi di interventi per il miglioramento della sicurezza stradale.
- 
- Date **APRILE 2005 - DICEMBRE 2005**
  - Nome dell'azienda e città Systematica - Via Lovanio, 8 - Milano
  - Tipo di società/ settore di attività Società di ingegneria
    - Posizione lavorativa Consulente settore Pianificazione dei Trasporti
  - Principali mansioni e responsabilità Redazione studi tecnici in ambito trasportistico ed economico

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

**DICEMBRE 2002 - GIUGNO 2004**

Azienda Siciliana Trasporti - Via Caduti senza Croce - Palermo  
 Pubblica amministrazione  
 Esperto in Pianificazione dei Sistemi Trasporto  
 Assistenza tecnica a supporto di Esercizio Aziendale e Sistemi Informativi.

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

**GENNAIO 2001 - DICEMBRE 2001**

Comune di Villa San Giovanni (RC). Via Nazionale - 89018 Villa San Giovanni (RC)  
 Pubblica amministrazione  
 Progettista esterno  
 Progettazione esecutiva e direzione dei lavori nell'ambito del Piano di Dettaglio del Traffico Urbano.

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

**FEBBRAIO 2001 - OTTOBRE 2001**

ANAS Ufficio per l'Autostrada SA-RC, Contrada Ligiuri - 87100 Cosenza  
 Società di proprietà Pubblica  
 Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale  
 Realizzazione di un sistema informatico a supporto del programma integrato per la gestione dell'esodo estivo sull'autostrada Salerno-Reggio Calabria. Implementazione di un modello matematico per la simulazione dei fenomeni di coda in presenza di cantieri stradali.

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

**FEBBRAIO 2001 - OTTOBRE 2001**

ANAS Ufficio per l'Autostrada SA-RC, Contrada Ligiuri - 87100 Cosenza  
 Società di proprietà Pubblica  
 Consulente per Sistemi di Mobilità Sostenibile e Sicurezza Stradale  
 Sviluppo di un software per la gestione e la rappresentazione delle ordinanze lungo il tracciato dell'Autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria, sviluppo di un modello matematico per la simulazione dei fenomeni di coda in presenza di cantieri stradali.

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

**OTTOBRE 1998 - AGOSTO 2000**

S.IN.TRA. s.r.l. - via Comunale Cinthia, 58 - Napoli  
 Società di ingegneria  
 Transport Systems Engineer  
 Redazione studi tecnici in ambito trasportistico

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE  
 RELAZIONALI

Buone capacità di comunicazione ed ascolto. Predisposizione a lavorare in gruppo sviluppata in contesti aziendali interdisciplinari, sensibilità nella gestione delle risorse umane e capacità di motivare il personale nello svolgimento delle proprie mansioni

CAPACITÀ E COMPETENZE  
 ORGANIZZATIVE

Mentalità orientata ad una rapida ed efficace soluzione dei problemi maturata durante la formazione accademica e sviluppata durante l'esperienza lavorativa

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Sistemi operativi:* Dos, Windows, MacOS;  
*Linguaggi di programmazione:* Visual Basic, C;  
*Pacchetti applicativi:* MS Office; MS Project  
*CAD:* Autocad;  
*Grafica:* Corel-Draw, Photoshop, Illustrator;  
*GIS:* MapInfo, ArcGis, QGis;  
*Database relazionali:* Access;  
*Software per sistemi di trasporto:* MT.Model, Cube, Aimsun, Transcad, Visum, OpenTrack, Viriato.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Publicazioni:**

M. Di Gangi; A. Croce; V. Velardi; "Simulation of impacts of yards on flow conditions using a mesoscopic traffic assignment approach", Urban Transport 2012 - 18th International Conference on Urban Transport and the Environment, Pisa, 2012 (ISSN 17433509)

Croce A., Musolino G., Rindone C., Vitetta A. (2018). From GREen ENERgy to green LOGistic: A joint analysis of energy, accessibility and mobility. *Advances in Modelling and Analysis A*, 2018, 55(3), pp. 121-127

Croce A.I., Musolino G., Rindone C., Vitetta A. (2019). Sustainable mobility and energy resources: A quantitative assessment of transport services with electrical vehicles, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, n. 113

Croce A.I., Musolino G., Rindone C., Vitetta A. (2019) Transport system models and big data: zoning and graph building with traditional surveys, FCD and GIS. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, n. 8(4), p. 187

Croce A.I., Musolino G., Rindone C., Vitetta A. (2019). Dalla GREen-ENERgy alla green-LOGistics: una metodologia per la progettazione dei servizi di trasporto sostenibili con veicoli elettrici, *LaborEst* n. 19, p. 41-47

Croce, A.I., Musolino, G., Rindone, C., Vitetta, A. (2020) Energy consumption of electric vehicles: models' estimation using big data (FCD). In *Transportation Research Procedia*, 47, pp. 211–218

Croce, A.I., Musolino, G., Rindone, C., Vitetta A. (2020). Route and Path Choices of Freight Vehicles: A Case Study with Floating Car Data, *Sustainability*, 12, 8557.

Croce, A.I., Musolino, G., Rindone, C., Vitetta, A. (2021) Estimation of Travel Demand Models with Limited Information: Floating Car Data for Parameters' Calibration. *Sustainability* 2021, 13, 8838

Croce, A.I., Musolino, G., Rindone, C., Vitetta, A. (2022) Traffic and Energy Consumption Modelling of Electric Vehicles: Parameter Updating from Floating and Probe Vehicle Data. *Energies* 2022, 15, 82.

Rindone, C., Cirianni, F.M.M., Delfino, G., Croce, A.I. (2022). Special Economic Zones Planning for Sustainable Ports: The Role of Research and Training in the Calabria Region. *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2022 Workshops. Lecture Notes in Computer Science*, vol 13381. Springer, Cham.

**Certificazioni e Corsi:**

03/05/2022 - Certificato ICDL IT Security

27/05/2022 - Certificato ICDL Base

11/11/2010 - 18/11/2010 Corso di Tecnica ferroviaria presso C.I.F.I.

10/12/2007 - 11/01/2008 Tecniche e metodi di valutazione dei progetti di investimento

10/10/2007 - Certificato di conoscenza della Lingua inglese - British Council 3, equivalente B1

**ALLEGATI**

ALLEGATO 1: ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI SEGUITI - NET ENGINEERING

ALLEGATO 2: ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI SEGUITI - S.IN.TRA.

*Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, applicabili in caso di falsità delle presenti dichiarazioni.*

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR 679/16.**

Data: 03/08/2023

## ALLEGATO 1

Periodo	Ambito	Opera	Committente
2013-2014	SICUREZZA STRADALE	Servizio di supporto tecnico scientifico relativo alle politiche regionali di prevenzione dei rischi e dell'incidentalità stradale nell'ambito del progetto: supporto alle attività del centro regionale di governo e monitoraggio della sicurezza stradale (CRMR).	EUPOLIS Lombardia
2013	STRADALE	Progettazione operativa del servizio di trasporto scolastico per il progetto "Città come scuola".	Comune di Roma
2010-2011	FERROVIARIO	Studio di Fattibilità del collegamento ferroviario per l'aeroporto di Orio al Serio. <i>Analisi della domanda, studio del modello di esercizio e verifica di fattibilità tecnica. Nell'ambito del progetto sono state esaminate diverse alternative di tracciato, servizio e integrazione con i servizi regionali e nazionali. Il confronto si è basato su indicatori di mobilità, di sostenibilità tecnica e finanziaria oltreché sugli impatti ambientali.</i>	SACOB Aeroporto di Bergamo
2010-2012	FERROVIARIO	Analisi di alcuni scenari trasportistici sulla linea Milano Cadorna-Seveso-Canzo-Asso. <i>Studio di scenari alternativi per investigare il sistema infrastruttura ferroviaria-esercizio-materiale rotabile. Le valutazioni sono condotte con il modello di simulazione OpenTrack verificando il comportamento del sistema in caso di guasti a sue specifiche componenti: passaggio a livello, deviatoio, materiale rotabile.</i>	TreNord Srl
2010-2012	FERROVIARIO	Studio di fattibilità del Sistema Ferroviario Metropolitano della Regione Campania <b>SMR</b> . <i>Analisi domanda mobilità; progetto modello di esercizio integrato ferro gomma; verifica esercizio ferroviario; programmazione interventi infrastrutturali e tecnologici; tariffa integrata, analisi di sostenibilità economica.</i>	Regione Campania; EAV
2010-2011	FERROVIARIO	Studio della domanda di mobilità e ricostruzione della matrice O/D per TRENORD: individuazione dei flussi passeggeri sulle tratte; analisi qualitativa della domanda; quantificazione dell'evasione tariffaria.	TreNord Srl
2009-2015	FERROVIARIO	Previsione della domanda passeggeri per il servizio Alta Velocità di NTV S.p.A. e realizzazione di un <b>DSS</b> a supporto delle strategie di marketing in termini di servizi offerti, struttura tariffaria e livello di servizio. <i>Indagini di mobilità RP e SP; sviluppo e specificazione di: modelli di offerta a frequenza e diacronici per tutti i modi di trasporto (auto, treno, aereo); modello di stima della crescita della domanda; modello di scelta del modo-servizio; modello di stima della domanda indotta; previsione della domanda passeggeri per il nuovo servizio AV in relazione alle strategie di marketing: scelta stazioni, orari, tariffe e servizi aggiuntivi.</i>	Nuovo Trasporto Viaggiatori SpA
2007-2014	STRADALE	Studio di fattibilità e progetto preliminare del collegamento autostradale tra l'autostrada A1 (Caianello) e la città di Benevento. <i>Indagini di traffico; analisi della domanda e previsioni flussi di traffico per tutto il periodo di concessione; studio delle alternative di tracciato; ottimizzazione del posizionamento delle barriere di esazione; analisi di sensitività per la definizione della tariffa ottimale; stima dei ricavi da traffico; analisi dei costi di costruzione, manutenzione e gestione; valutazione economico-finanziaria secondo i principali indicatori di sostenibilità bancaria del progetto.</i>	ANAS
2009-2011	FERROVIARIO	Studio di fattibilità per la linea ferroviaria Venezia-Chioggia confronto tecnico economico di varie alternative infrastrutturali e di esercizio, analisi economico finanziaria e multicriteria.	Regione Veneto

Periodo	Ambito	Opera	Committente
2009	STRADALE	Studio del Sistema di trasporto integrato dell'Area Nord di Napoli e degli interventi di riqualificazione del territorio. Progetto di sistema per definire le priorità di intervento nel settore dei trasporti e del sistema territoriale della zona nord di Napoli, con l'obiettivo di: raggiungere uno sviluppo urbano policentrico e una rete di trasporto.	Comune di Napoli
2009	FERROVIARIO	Simulazione dell'esercizio ferroviario della Circumvesuviana. Verifiche mediante modello di simulazione ferroviaria Opentrack.	EAV
2006-2011	FERROVIARIO	Estensione del programma di esercizio all'ambito del Sistema Ferroviario Metropolitano Regionale (S.F.M.R.) a regime. <i>Indagini e raccolta di dati di mobilità; studio della domanda di mobilità; modello di esercizio integrato; integrazione tariffaria, informazioni per i passeggeri; studio per la valutazione degli impatti sull'ambiente; quantificazione del materiale rotabile; progettazione delle infrastrutture.</i>	Regione Veneto
2008-2009	MERCI	Studio del sistema del trasporto merci in Veneto ed indirizzi operativi per offrire soluzioni alle principali criticità. definizione del quadro normativo di riferimento; indagine presso aziende (900), enti gestori, operatori; analisi della struttura socioeconomica, della domanda e dell'offerta di trasporto merci nel Veneto; individuazione delle situazioni di criticità; proposte di strategie per il superamento delle criticità con applicazione ad un caso reale di studio.	Regione Veneto
2008-2010	STRADALE	Progettazione definitiva per la realizzazione della terza corsia dell'autostrada A4 in Veneto e Friuli Venezia Giulia. <i>Stima della matrice O/D e previsione per le diverse fasce orarie; analisi dei flussi di traffico, con macro, meso e micro-simulazione; progettazione dell' infrastruttura; safety review dell'infrastruttura; safety audit del progetto definitivo; indagine approfondita degli incidenti più rilevanti, con ricostruzione della dinamica e simulazione di tipo "what-if "; analisi delle alternative di progetto e stima dei relativi costi; analisi multicriteria per il confronto delle alternative sulla base di indicatori relativi al flusso veicolare, alla sicurezza e ai costi; identificazione della migliore soluzione per garantire il flusso dei veicoli nel rispetto della sicurezza stradale e della riduzione dei costi.</i>	Autovie Venete SpA
2008-2009	STRADALE	Analisi dell'accessibilità per un nuovo polo multifunzionale Sovraregionale Veneto City e studio di fattibilità dello schema di circolazione interna. <i>Indagini di traffico, analisi della domanda per la stima degli spostamenti o/d relativi al centro servizi; alle strutture ricettive e residenziali e al settore della fiera; studio dell'accessibilità con il sistema di trasporto pubblico e privato; definizione della configurazione ottimale delle infrastrutture per l'accessibilità; analisi delle alternative di progetto con modelli di macro e micro simulazione; valutazione degli impatti sul traffico; sulla sicurezza stradale e sull'ambiente; progetto delle aree di parcheggio interne.</i>	Veneto City SpA
2008-2009	STRADALE	Studio trasportistico e individuazione di una ipotesi progettuale alternativa per la risoluzione dell'interferenza tra la S.S. 309 Romea, la S.P. 7, il nuovo collegamento tangenziale e la viabilità delle nuove aree commerciali con nuovo sottopasso ferroviario in località Brondolo a Chioggia.	Comune di Chioggia (VE)
2008-2009	STRADALE	Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo, Studio Impatto Ambientale, Coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori per la realizzazione del Nuovo Ponte sul Fiume Ticino ad Oleggio (NO)	Provincia di Novara



## ALLEGATO 2

Periodo	Ambito	Opera	Committente
1998-2000	STRADALE	Interventi di riassetto della circolazione relativi alle fasi di apertura dei cantieri per le stazioni di Toledo-Municipio-Bovio-Nicola Amore. <i>Stima della domanda di spostamento e previsione futura: specificazione e calibrazione di modelli di generazione, distribuzione e scelta modale. Stima degli impatti sul traffico e sulla sicurezza stradale.</i>	Metropolitana di Napoli SpA
1998-2000	FERROVIARIO	Sviluppo modulo passeggeri sistema <b>SAVEF</b> - "Sistema di Analisi e Valutazioni dell'Evoluzione del Sistema Ferroviario Italiano". <i>Indagini di mobilità RP; sviluppo e specificazione di: modelli di offerta a frequenza e diacronici per tutti i modi di trasporto (auto, treno, aereo); modello di stima della crescita della domanda; modello di scelta del modo-servizio; modello di stima della domanda indotta; previsione della domanda passeggeri per i servizi futuri.</i>	TSF - Tele Sistemi Ferroviari SpA
1998-2000	STRADALE	Sistema di simulazione del comportamento di mobilità sul territorio per TIM ( <b>SIMTIM</b> ). <i>Stima della domanda di spostamento e previsione futura: specificazione e calibrazione di modelli di generazione, distribuzione e scelta modale.</i>	Telecom Italia Mobile (TIM).
1998-2000	STRADALE	Sviluppo di un sistema di modelli per la simulazione della domanda di mobilità nell'area urbana di Roma. <i>Stima della domanda di spostamento e previsione futura: specificazione e calibrazione di modelli di generazione, distribuzione e scelta modale. Stima degli impatti sul traffico.</i>	Società Trasporti Automobilistici (STA)
2000	STRADALE	Sviluppo di una procedura di Simulazione della domanda di Trasporto e delle Interazioni Trasporti-Territorio in ambito urbano ( <b>S.T.I.T.</b> )	Società Trasporti Automobilistici (STA)
2000	STRADALE	Advisor tecnico per gli aspetti tecnici, le problematiche territoriali, ambientali, sociali, economiche e finanziarie del progetto di massima del ponte sullo Stretto di Messina e per la valutazione di altre tipologie di comunicazione fra la Sicilia ed il continente. <i>Stima della domanda di spostamento e previsione futura: specificazione e calibrazione di modelli di generazione, distribuzione e scelta modale. Valutazioni economico-finanziarie; stima dei ricavi da traffico.</i>	Ministero dei Lavori Pubblici