

INFORMAZIONI PERSONALI

Paolo Del Gais



 p.delgais@gmail.com

Sesso M | Data di nascita 10/04/1978 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

28 Novembre 2018

Intervento al master FS Academy

Università degli Studi di Napoli Federico II – COINOR - Centro di servizio di ateneo per il coordinamento di progetti speciali e l'innovazione organizzativa

Argomento lezione: "Il trasporto di merci pericolose su ferrovia e strada"

Attività o settore: Ente pubblico di alta formazione e ricerca scientifica

da Luglio 2018 ad oggi

**Esperto in ingegneria dei sistemi di trasporto
Contratto d'opera professionale**

IFEL Campania, via S. Lucia 81, Napoli

c/o ACaMIR, Centro Direzionale di Napoli, Isola C3

Consulenza tecnica nell'ambito delle attività connesse all'attuazione dei seguenti interventi:

- Acquisto di materiale rotabile su gomma destinato al TPL campano;
- Intelligent Transportation System della Regione Campania;
- Interventi per la mobilità sostenibile nelle costiere amalfitana e sorrentina – I fase.

Azioni di affiancamento/consulenza specialistica all'agenzia regionale attraverso la predisposizione, il rilascio, l'implementazione e l'aggiornamento di strumenti operativi quali: note istruttorie, database informativi, note tematiche, report e documenti complessi

Attività o settore: Istituto per la Finanza e l'Economia Locale della Campania c/o Ente strumentale della Regione Campania – settore trasporti

da Febbraio 2018 a Giugno 2018

**Ingegnere esperto settore Porti e Logistica
Contratto a Tempo Determinato I livello**

RAM Logistica, Infrastrutture e Trasporti spa, via Nomentana 2, Roma

- Coordinamento di attività di raccolta ed analisi dati, analisi statistiche e predisposizione di report sulla portualità, logistica e trasporto merci
- Implementazione di sistemi di modelli matematici e statistici per la stima e la previsione di flussi di domanda sulla portualità, logistica e trasporto merci a livello nazionale e internazionale
- Utilizzo di sistemi di modelli di simulazione di sistemi di trasporto merci a livello nazionale e internazionale per studi, ricerche, analisi, documenti di pianificazione e programmazione dei sistemi di trasporto merci
- Revisione di progetti e documenti di pianificazione e programmazione nei settori della portualità, del trasporto merci e della logistica
- Partecipazione a gruppi di lavoro, incontri partenariali, riunioni nei settori della portualità, del trasporto merci e della logistica

Attività o settore: Supporto tecnico al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per l'elaborazione, l'attuazione e la gestione delle linee di intervento in materia di trasporto e logistica

da Ottobre 2017 a Gennaio 2018
da Giugno 2016 a Giugno 2017

Esperto junior in Pianificazione dei Trasporti. Supporto specialistico alla Struttura Tecnica di Missione del Ministero Infrastrutture e Trasporti
Incarico di collaborazione continuativa ed esclusivamente personale

INVITALIA

via Calabria 46, Roma

- Georeferenziazione delle opere in corso e degli interventi programmati nel primo DPP (Documento di Pianificazione Pluriennale)
- Georeferenziazione delle opere in corso e degli interventi programmati nei contratti di programma ANAS e RFI
- Simulazioni di scenari trasportistici di evoluzione della domanda e dell'offerta di trasporto mediante il SIMPT
- Sviluppo e stima di indicatori di domanda e di accessibilità a scala nazionale
- Analisi di specifiche questioni attinenti al profilo di interesse e supporto nell'individuazione delle possibili soluzioni

Attività o settore: Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa

da Giugno 2015 a Gennaio 2018

Esperto in ingegneria dei sistemi di trasporto. Realizzazione dell'Intelligent Transport System campano e estensione dell'ambito di operatività del servizio Muoversi in Campania
Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione a progetto

ACaM - Agenzia Campana per la Mobilità Sostenibile

- Analisi e valutazioni trasportistiche dei flussi informativi provenienti dalle diverse fonti (monitoraggio e controllo mezzi TPL, floating car data, sensoristica per il rilievo dei flussi veicolari, ecc) per l'infomobilità e la gestione del rapporto con gli utenti
- Gestione dei flussi informativi provenienti dalle diverse fonti e produzione di rappresentazioni cartografiche, anche mediante software GIS, finalizzati all'ottimizzazione dei sistemi di monitoraggio e bigliettazione interni al Centro Servizi Regionale
- Analisi territoriali e trasportistiche, attraverso la creazione di banche dati e l'uso ottimale dei dati relativi al traffico e alla mobilità, finalizzati all'implementazione dei modelli di simulazione dell'offerta e della domanda di trasporto pubblico e privato in Campania

Attività o settore Ente strumentale della Regione Campania – settore trasporti

da Aprile 2014 a Settembre 2015

Consulente (in RTP come soggetto Mandatario)

Comune di Giugliano in Campania

- Predisposizione degli atti propedeutici all'esperimento della gara relativa al servizio di trasporto pubblico Locale

Attività o settore Ente locale

da Gennaio 2014 a Dicembre
2014

Esperto in ingegneria dei sistemi di trasporto. Attività di assistenza tecnico-specialistica per la progettazione ed organizzazione di un sistema efficiente ed efficace di monitoraggio del servizio ferroviario regionale e locale esercito dalla società Trenitalia S.p.A. e di elaborazione e restituzione dei dati raccolti
Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione a progetto

ACaM - Agenzia Campana per la Mobilità Sostenibile

- Implementazione di dettaglio del modello di caricamento dei servizi ferroviari regionali nell'ambito del grafo di trasporto pubblico già disponibile presso ACaM
- Aggiornamento del modello di simulazione della domanda di trasporto attuale sulla base dei dati ISTAT 2011 e delle indagini di frequentazione disponibili presso ACaM
- Simulazione dei flussi di traffico sulle singole linee di trasporto per effetto delle modifiche/integrazioni al programma di esercizio Trenitalia
- Elaborazioni di statistiche relative ai diversi scenari analizzati, con particolare riferimento agli

indicatori di efficacia/efficienza dei servizi ferroviari regionali

- Rappresentazioni cartografiche dei diversi scenari analizzati con particolare riferimento agli impatti sul territorio
- Supporto tecnico alla redazione dei report trimestrali alla Regione Campania previsti dalla Convenzione in essere

Attività o settore Ente strumentale della Regione Campania – settore trasporti

da Settembre 2013 a Dicembre
2013

da Ottobre 2012 a Dicembre 2012
da Marzo 2011 a Luglio 2011

Esperto in Trasporto Pubblico Locale. Rilevazione della frequentazione dell'utenza dei trasporti pubblici campani

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione a progetto

Consorzio UNICOCAMPANIA, piazza Matteotti 7 Napoli

- Pianificazione e Coordinamento Indagini di frequentazione a bordo treno/bus
- Analisi di congruenza dei dati rilevati ed elaborazione degli stessi finalizzata al calcolo dei principali indicatori di prestazione

Attività o settore: Gestione della tariffazione integrata dei trasporti pubblici nella Regione Campania

da Giugno 2012 a Novembre
2012

Responsabile organizzazione e svolgimento campagna sperimentale.

Metodologie, tecnologie e sistemi innovativi di Driver Monitoring a bordo veicolo per una guida sicura ed eco-compatibile

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione a progetto

Università degli studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti “Luigi Tocchetti”

- Supporto alla definizione e gestione di una campagna di osservazione sia in ambiente reale che di simulazione di guida di un campione di almeno 100 individui nell'ambito del Progetto PON01_00744 DriveIn2 “Metodologie, tecnologie e sistemi innovativi di Driver Monitoring a bordo veicolo per una guida sicura ed eco-compatibile”

Attività o settore: Ente pubblico di alta formazione e ricerca scientifica

da Marzo 2012 ad oggi

Consulente per la sicurezza per il trasporto, il carico e lo scarico delle merci pericolose

Docente tecnico

ITALCERT srl

Autoscuola Sant'Erasmus

ECIPA Abruzzo

- 32 incarichi di docenza a corsi per il conseguimento/rinnovo del Certificato di Formazione Professionale per conducenti in regime ADR

Attività o settore: Enti di formazione/Autoscuole

da Marzo 2011 ad oggi

Libero professionista

- Analisi dei sistemi territoriali e di trasporto
- Modellizzazione dei sistemi di trasporto
- Pianificazione dei sistemi di trasporto
- Preparazione gare d'appalto
- Consulente per la sicurezza per il trasporto, il carico e lo scarico delle merci pericolose (ADR)
- CTU per il Tribunale di Napoli e/o la Procura della Repubblica di Napoli

da Marzo 2008 a Febbraio 2011

Progettista di sistemi di trasporto

Contratto a Tempo Indeterminato

TSC s.r.l., via Cintia Parco San Paolo 25 Napoli

- Responsabile Settore Gare (cura della parte generale, tecnica ed economica per la preparazione di gare d'appalto e per l'iscrizione agli albi fornitori di servizi di ingegneria, ad esempio RFI, ITALFERR, ANAS)
- Analisi della domanda di mobilità
- Studi di fattibilità di infrastrutture di trasporto (stradali e ferroviarie)
- Piani di traffico
- Responsabile Indagini sulla mobilità (Progettazione, esecuzione e coordinamento)

Attività o settore: Società di servizi di consulenza nel settore trasporti

Progettista di sistemi di trasporto

Contratto a Tempo determinato

Collaborazione Coordinata e Continuativa senza vincolo di subordinazione a Progetto

SINTRA s.r.l., via Cintia Parco San Paolo 25 Napoli

- Responsabile Settore Gare (cura della parte generale, tecnica ed economica per la preparazione di gare d'appalto e per l'iscrizione agli albi fornitori di servizi di ingegneria, ad esempio RFI, ITALFERR, ANAS)
- Analisi della domanda di mobilità
- Studi di fattibilità di infrastrutture di trasporto (stradali e ferroviarie)
- Piani di traffico
- Responsabile Indagini sulla mobilità (Progettazione, esecuzione e coordinamento)

Attività o settore: Società di servizi di consulenza nel settore trasporti

Settembre 2006 - Febbraio 2008
da Febbraio 2006 ad Agosto 2006

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

5 – 6 Giugno 2017

Corso ArcGIS 1: Introduzione ai GIS (16 ore)

Esri italia – Roma

▪

25 Gennaio 2017

Idoneo alla procedura di reclutamento mediante concorso pubblico per titoli ed esami bandita dall'Autorità di Regolazione dei Trasporti per il profilo F07 – Funzionario Ingegnere esperto di pianificazione, gestione della domanda e modellistica dei sistemi di trasporto (Delibera ART 15/2017)

Autorità di Regolazione dei Trasporti – Torino

da Dicembre 2015 a Gennaio
2016

Valutazione dei piani e dei grandi progetti

Scuola di Governo del Territorio

Febbraio 2014

Esperto in Valutazioni Immobiliari

Unione Professionisti srl

Corso in e-learning in Valutazione Immobiliare con superamento della prova finale

Aprile 2012

Certificatore energetico

Unione Professionisti srl

Corso in e-learning sulla Certificazione Energetica degli Edifici con superamento della prova finale

dal 20 Marzo 2012 **Consulente per la sicurezza per il trasporto, il carico e lo scarico delle merci pericolose (ADR)**

Motorizzazione civile

Specializzazioni acquisite:

Modalità stradale

Modalità ferroviaria

Classe1

Classe2

Classe3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9

Classe7

da Novembre 2005 a Marzo 2006 **Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori e Responsabile del servizio di prevenzione e protezione**

Sviluppo & Ambiente s.a.s.

Analisi ed applicazione dei decreti legislativi 626/94 e 494/96 e successive modifiche

da Settembre 1997 a Dicembre 2005 **Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti con votazione 110/110 (vecchio ordinamento)**

Università degli studi di Napoli "Federico II"

Teoria dei Sistemi di Trasporto; Tecnica ed Economia dei Trasporti; Fondamenti di Infrastrutture Viarie; Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti; Infrastrutture Aeroportuali; Scienza delle Costruzioni; Tecnica delle Costruzioni; Teoria e Progetto dei Ponti; Idraulica; Costruzioni Idrauliche; Fondamenti di Geotecnica; Opere di Sostegno; Cantieri ed Impianti per Infrastrutture; Architettura Tecnica; Fisica Tecnica; Economia ed Estimo Civile.

TESI in Teoria dei Sistemi di Trasporto dal titolo "Analisi sperimentale di modelli di simulazione del traffico in area urbana"

La tesi ha conseguito i seguenti obiettivi:

- Realizzazione di un software per la creazione e l'aggiornamento di grafi stradali e ferroviari a partire dall'elaborazione di dati ISTAT e cartografia TeleAtlas attraverso l'utilizzo del Relational DataBase Management System Microsoft Access;
- Implementazione dell'offerta di trasporto;
- Stima della domanda di mobilità;
- Simulazione (interazione domanda/offerta) e confronto dei risultati ottenuti utilizzando un software di simulazione statico (TransCAD) ed uno dinamico (DYNASMART-P).

da Settembre 1992 a Luglio 1997 **Diploma di Geometra con votazione 60/60**

Istituto Tecnico per Geometri "Giovanni Porzio"

Topografia, Estimo, Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni, Diritto

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	B1	A1	A1	A1
Spagnolo	A2	B1	A1	B1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ Buone competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali
 Attitudine al lavoro in team
 Orientamento al problem solving
 Buone capacità organizzative
 Forte motivazione ad essere parte di un ambiente dinamico e professionale
 Le precedenti competenze sono state acquisite nel corso della mia carriera professionale.

Competenze professionali
 Da oltre **10 anni** svolgo la mia attività (con continuità) nel settore dell'**Ingegneria dei Trasporti** (sia come dipendente che come libero professionista), durante i quali ho maturato esperienza nella **pianificazione e programmazione dei sistemi di trasporto** (in particolare: studi di fattibilità di infrastrutture stradali e ferroviarie, modelli di simulazione dei trasporti, Piani di Traffico, indagini sulla mobilità, tematiche inerenti il Trasporto Pubblico Locale, assistenza tecnica per le Pubbliche Amministrazioni).
 Dal 2012 ho affiancato alle suddette attività core quelle relative alla sicurezza per il trasporto, il carico e lo scarico delle merci pericolose (**Normativa ADR**), in seguito all'acquisizione della relativa abilitazione presso la Motorizzazione Civile di Napoli.
 Completano il mio profilo una ottima esperienza nella creazione di banche dati, gestione, analisi e valutazioni di flussi informativi trasportistici, nell'utilizzo di sistemi GIS e nella preparazione di gare per appalti pubblici, nonché una spiccata attitudine al lavoro in team, al problem solving, buone capacità organizzative ed una forte motivazione ad essere parte di un ambiente dinamico e professionale.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze informatiche:

- Ottimo utilizzo del software di simulazione e pianificazione dei trasporti TransCAD (ambiente statico)
- Ottimo utilizzo del software di meso-simulazione dei trasporti DYNASMART-P (ambiente dinamico)
- Ottimo utilizzo del GIS Maptitude
- Buon utilizzo del software ArcGIS
- Buon utilizzo del software QGIS
- Buon utilizzo dei software AutoCAD ed ArchiCAD
- Buon utilizzo del software PRIMUS
- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (XP, seven, vista, 8) e dei suoi pacchetti applicativi, tra cui: access, word, excel, power point
- Conoscenza dei principi di base del linguaggio di programmazione Visual Basic for Application

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni Agenzia Campana per la Mobilità sostenibile (ACaM) – **Rapporto Trasporti e Infrastrutture in Campania**, 2015

Bifulco G.N., Galante F., Pariota L., Russo-Spena M. and Del Gais P. (2013) **Data Collection for Traffic and Drivers' Behaviour Studies: a large-scale survey**. Procedia - Social and Behavioral Sciences

Presentazioni (in qualità di

- relatore) FS Academy – **Il trasporto delle merci pericolose per ferrovia e strada** – Napoli 28 Novembre 2018
- RAM spa – **Seminario interno – Cenni sul Trasporto di merci pericolose su strada** – Roma 18 Giugno 2018
- Regione Campania – Missione aree interne – **Intervento sul tema “Mobilità” nell’ambito del Focus Group area interna Padula – Vallo di Diano** tenutosi nella Certosa di San Lorenzo (Padula) il 9 Giugno 2014
- Municipalità 1 di Napoli – Chiaia, Posillipo, San Ferdinando - presentazione in ppt relativa a **nuove ipotesi per l’ampliamento della ZTL nel quartiere Chiaia** all’interno dell’“Incontro tra Cittadini, Discutiamo insieme di TRASPORTO PUBBLICO, PARCHEGGI, ZTL”, 2012

Seminari

- Seminario Napoli: Le novità ADR 2019** – Napoli 21 Novembre 2018
- Istituzione del Tavolo di partenariato per i Trasporti e la Logistica** – Roma 31 Maggio 2018
- La mobilità in Campania** – Napoli 25 Maggio 2018
- #CONNECTIVITY. Il lavoro che costruisce, il lavoro che trasporta. Per connettere l’Italia** – Roma 21 Febbraio 2018
- Il Building Information Modeling per le infrastrutture di trasporto** - Napoli 5 Settembre 2017
- Connette l’Italia: strategie e risultati di una nuova stagione della mobilità** – Roma 14 Maggio 2017
- Primo incontro con il Partenariato Economico – Tavolo Tecnico dell’Area Logistica Integrata Campana** – Napoli 12 Aprile 2017
- Mobilità sostenibile e ricadute sul sistema energetico nazionale** – Napoli – 17 Febbraio 2017
- Il Nuovo Codice Degli Appalti (Decreto Legislativo 19 Aprile 2016, N. 50)** - Napoli 29 Settembre 2016
- Il TPL in Italia – Nuove proposte. Nuove strategie** – Napoli 30-31 Marzo 2015
- Mobilità sostenibile e Green economy** – Napoli 11 Aprile 2015
- Lo sviluppo sostenibile del territorio e lo strumento dei PAES** – Napoli 11 Aprile 2015
- La stima del tempo necessario per l’evacuazione a larga scala: tecniche, incognite e parametri determinanti** – Roma 4 Dicembre 2014
- Tracce di programmazione ferroviaria – III edizione** – Aeroporto di Bari “Karol Wojtyla” 13 Maggio 2014
- L’era del container: shipping, logistica e globalizzazione** – Napoli 24 Ottobre 2011

Riconoscimenti e premi

- 1° classificato alla seconda edizione del “Premio Beltrami” per la migliore tesi nel campo della Ingegneria dei Trasporti, attinente alla pianificazione della mobilità delle persone, ovvero alla pianificazione, o programmazione, o gestione del trasporto pubblico di persone - 31 Marzo 2006

Dati personali

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

ALLEGATI

- Elenco dei principali lavori svolti con indicazione delle seguenti informazioni: Committente, Incarico, Periodo di esecuzione, Attività svolte, Software utilizzati, Ruolo ricoperto.

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46, 47, 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara che quanto riportato corrisponde al vero ed è a conoscenza che, ai sensi della art. 26 della Legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi Speciali. Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 196/2003.

Sant’Antimo, Marzo 2019

ing. Paolo Del Gais



ALLEGATO – Elenco dei principali lavori svolti

Committente	Università degli Studi di Napoli Federico II – COINOR - Centro di servizio di ateneo per il coordinamento di progetti speciali e l'innovazione organizzativa
Incarico	Intervento al master FS Academy
Periodo	28 Novembre 2018
Attività svolte	Argomento lezione: "Il trasporto di merci pericolose su ferrovia e strada"
Software utilizzati	Power Point
Ruolo ricoperto	Docente in qualità di consulente per il trasporto di merci pericolose
Committente	IFEL Campania – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale della Campania c/o ACaMIR – Agenzia Campana per la Mobilità, le Infrastrutture e le Reti
Incarico	Consulenza tecnica nell'ambito delle attività connesse all'attuazione dei seguenti interventi: <ul style="list-style-type: none"> - Acquisto di materiale rotabile su gomma destinato al TPL campano; - Intelligent Transportation System della Regione Campania; - Interventi per la mobilità sostenibile nelle costiere amalfitane e sorrentina – I fase.
Periodo	Da Luglio 2018 ad oggi
Attività svolte	<p>Analisi del parco rotabile della Regione Campania finalizzata all'acquisto su CONSIP di nuovo materiale rotabile per il Trasporto Pubblico Locale</p> <p>Predisposizione del Capitolato Tecnico e Prestazionale per la procedura di gara aperta per l'aggiudicazione di un Accordo Quadro per la fornitura nuovo materiale rotabile su gomma da utilizzare per il servizio di trasporto pubblico di linea nella Regione Campania</p> <p>Predisposizione della documentazione da allegare alla gara per l'affidamento in concessione "net cost" dei servizi minimi di trasporto pubblico locale (tpl) su gomma di interesse regionale, con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DataBase del materiale rotabile, con individuazione di quello indispensabile e a disposizione; • DataBase degli impianti, con individuazione di quelli indispensabili e a disposizione; • Descrizione della Struttura Tariffaria; • DataBase della domanda su TPL. <p>Redazione della documentazione tecnica a supporto delle Delibere di Giunta Regionale in materia di sistema tariffario ed agevolazioni.</p> <p>Elaborazioni statistiche finalizzate all'individuazione degli interventi da sottoporre a monitoraggio per la VAS del PDMR</p> <p>Relazione tecnica per la classificazione della linea Piscinola – Aversa</p> <p>Predisposizione del Capitolato Tecnico e del Documento di Indirizzo alla Progettazione per l'affidamento del "Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica di un collegamento in sede propria fra la stazione Napoli Afragola e la Linea1 della metropolitana di Napoli"</p>
Software utilizzati	Software GIS, Word, Excel, Access
Ruolo ricoperto	Esperto in Ingegneria dei Trasporti
Committente	RAM Infrastrutture e Logistica spa
Incarico	Contratto a tempo determinato
Periodo	Da Febbraio 2018 ad Giugno 2018
Attività svolte	<p>Elaborazioni di statistiche sulla base di dati di variabili macroeconomiche e traffico passeggeri e merci a livello nazionale ed internazionale</p> <p>Analisi di accessibilità ai principali poli turistici ed ai principali elementi puntuali della rete dei trasporti (porti, aeroporti, interporti) attraverso la rete stradale e ferroviaria</p> <p>Contributo alla redazione di documenti ufficiali per il MIT</p> <p>Contributo alla redazione del libro "Connettere l'Italia: un bilancio"</p> <p>Contributo alla "Relazione introduttiva sullo stato della logistica e dei trasporti" nell'ambito dell'istituzione "Partnership della Logistica ed i Trasporti" (DM 40/2018)</p> <p>Contributo alla redazione di più di 20 presentazioni in ppt</p>
Software utilizzati	Software GIS, Word, Excel, Access
Ruolo ricoperto	Esperto settore porti e logistica
Committente	INVITALIA
Incarico	Supporto specialistico alla Struttura Tecnica di Missione del Ministero Infrastrutture e Trasporti
Periodo	Ottobre 2017 – Gennaio 2018
Attività svolte	Implementazione di un DataBase contenente gli interventi in corso e programmati nei principali documenti di programmazione nazionale (contratti di programma ANAS e RFI, Piano Operativo MIT FSC 2014-2020) e regionale (Patti per il SUD, Piani Regionali dei Trasporti) per l'intero territorio nazionale (attività propedeutica alla stesura del primo Documento Pluriennale di Programmazione previsto dal Nuovo Codice degli Appalti – Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii)

	<p>Georeferenziazione degli interventi presenti nel DataBase attraverso l'utilizzo di software GIS</p> <p>Supporto nell'elaborazione di mappe tematiche mediante software GIS</p> <p>Predisposizione di scenari infrastrutturali di riferimento e di progetto finalizzati alla simulazione con il modello SIMPT</p>
Software utilizzati	Software GIS, Word, Excel, Access
Ruolo ricoperto	Esperto junior in Pianificazione dei Trasporti
Committente	Comune di Giugliano in Campania. Incarico prestato in RTP come soggetto Mandatario
Incarico	Integrazione incarico professionale per la predisposizione degli atti propedeutici all'esperienza della gara relativa al servizio di trasporto pubblico Locale
Periodo	Da Luglio 2016 a Dicembre 2016
Attività	Aggiornamento degli atti di gara al Nuovo Codice degli Appalti
Software utilizzati	Word
Ruolo ricoperto	Consulente
Committente	INVITALIA
Incarico	Supporto specialistico alla Struttura Tecnica di Missione del Ministero Infrastrutture e Trasporti
Periodo	Da Giugno 2016 a Giugno 2017
Attività svolte	<p>Implementazione di un DataBase contenente gli interventi in corso e programmati nei principali documenti di programmazione nazionale (contratti di programma ANAS e RFI, Piano Operativo MIT FSC 2014-2020) e regionale (Patti per il SUD, Piani Regionali dei Trasporti) per l'intero territorio nazionale (attività propedeutica alla stesura del primo Documento Pluriennale di Programmazione previsto dal Nuovo Codice degli Appalti – Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii).</p> <p>Georeferenziazione degli interventi presenti nel DataBase attraverso l'utilizzo di software GIS.</p> <p>Project Review (attività di revisione, attraverso la simulazione di scenari trasportistici di evoluzione della domanda e dell'offerta di trasporto mediante il modello SIMPT, in funzione delle mutate condizioni di mercato - domanda di mobilità e scenario infrastrutturale di riferimento - degli interventi oggetto di precedenti programmazioni) per le seguenti opere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superstrada Pedemontana Veneta; • Gronda di Genova; • Nuovo collegamento di tipo autostradale Orte – Ravenna – Mestre.
Software utilizzati	Software GIS, Word, Excel, Access
Ruolo ricoperto	Esperto junior in Pianificazione dei Trasporti
Committente	Agenzia Campania Mobilità Sostenibile (ACaM)
Incarico	Realizzazione dell'Intelligent Transport System Campano (ITSC) ed estensione dell'ambito di operatività del servizio "Muoversi in Campania"
Periodo	Da Giugno 2015 a Gennaio 2018
Attività svolte	<p>Analisi tecniche propedeutiche alla definizione dei lotti del bacino unico regionale (art. 1 comma 89 della L.R. n. 5 del 6 maggio 2013) finalizzati all'espletamento delle gare per i servizi minimi di Trasporto Pubblico Locale.</p> <p>Analisi trasportistiche finalizzate alla redazione del Piano di Allontanamento della popolazione dalla Zona Rossa dell'area dei Campi Flegrei.</p> <p>Analisi trasportistiche finalizzate alla redazione del Piano di Allontanamento della popolazione dalla Zona Rossa dell'area vesuviana.</p> <p>Elaborazione dei dati relativi agli introiti da tariffa (abbonamenti mensili ed annuali, per adesione alle agevolazioni per studenti da parte delle aziende non integrate) finalizzata alla definizione dei livelli tariffari relativi alla DGR 451/2016 (trasporto gratuito per studenti in Regione Campania).</p> <p>Analisi delle richieste prevenute dalle aziende di TPL o dagli EELL relative alla verifica della congruenza del grafo di base con i servizi effettivamente svolti.</p> <p>Elaborazione di una proposta per la redazione delle linee guida del clearing.</p> <p>Elaborazione di una proposta di modifica della vigente struttura tariffaria sulla base dell'avanzamento del periodo di monitoraggio previsto dalla DGR 128/2014 e ss.mm.ii..</p> <p>Analisi dello stato dell'arte del progetto della nuova Ferrovia del Vesuvio.</p> <p>Analisi tecniche propedeutiche e supporto alla stesura dell'aggiornamento del Piano Direttore della Mobilità regionale e dei connessi piani attuativi di settore.</p> <p>Analisi tecniche propedeutiche alla convocazione delle sedute della "Consulta della Mobilità" e del "Comitato di Monitoraggio e Indirizzo per il TPL" tenutisi dal 01/06/2015 ad oggi.</p> <p>Creazione di un DataBase regionale contenente i dati relativi agli introiti da tariffa per le aziende del TPL campano (Periodo anno 2014 e 2015).</p> <p>Partecipazione a tavoli tecnici inerenti il Trasporto Pubblico Locale.</p> <p>Supporto alla DG Mobilità, relativamente agli aspetti trasportistici, per la redazione della Valutazione</p>

Ambientale Strategica del Piano Direttore dei Trasporti;
 Supporto alla DG Mobilità per l'istruttoria delle proposte per la "Realizzazione in cofinanziamento di un programma di interventi per lo sviluppo e la messa in sicurezza di itinerari e percorsi ciclabili e pedonali" (DM MIT 481/2016)

Analisi dei fabbisogni e stima del n.ro di veicoli necessario a garantire un efficace sistema di trasporto per i partecipanti durante il periodo della Universiadi 2019

Progetto di Fattibilità per la realizzazione della ciclovia dell'acquedotto pugliese

Redazione di schede sintetiche, elaborati grafici e supporto all'Agenzia per le seguenti attività:

- realizzazione della stazione d'interscambio tra la linea Alta Velocità a monte del Vesuvio e la linea EAV ex-Circumvesuviana;
- aggiornamento degli interventi infrastrutturali previsti all'interno del Contratto di Programma ANAS;
- programma d'intervento sulla viabilità in Campania a valere sul Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020;
- Masterplan Area Domizia;
- Area Logistica Integrata Campania;
- Istituzione di una Zona Economica Speciale (ZES) Campania;
- Interventi sulla messa in sicurezza della rete stradale della Provincia di Avellino.

Software utilizzati TransCAD, Arc GIS, Word, Excel, Access, Power point, AutoCAD

Ruolo ricoperto Esperto in Ingegneria dei Sistemi di Trasporto

Committente S8

Incarico Attività comprese nel Progetto "SAFER – Sistema di Interventi, Analisi, Formazione, Educazione per la Riduzione dei fattori di rischio nel Comune di Adria"

Periodo Da Luglio 2015 a Novembre 2015

Attività svolte Elaborazione di dati di incidentalità e analisi dei fattori di rischio per la circolazione stradale

Redazione di elaborati progettuali di interventi sulla viabilità

Controlli di sicurezza su elaborati progettuali di interventi sulla viabilità

Software utilizzati QGIS, Word, Excel, AutoCAD, Power point

Ruolo ricoperto Consulente

Committente Kerr Italia SpA

Incarico Corso di formazione sul trasporto delle merci pericolose su strada

Periodo Da Aprile 2015 a Maggio 2015

Attività Corso di formazione sul trasporto delle merci pericolose su strada

Ruolo ricoperto Docente

Committente S8

Incarico Esecuzione dei Controlli di sicurezza stradale del Progetto Esecutivo degli interventi previsti nel Progetto PASS per il Comune di Cesano Maderno (Monza e Brianza)

Periodo Da Aprile 2015 a Luglio 2015

Attività Esecuzione dei Controlli di sicurezza stradale del Progetto Esecutivo degli interventi previsti nel Progetto PASS

Redazione del Dossier di analisi dell'incidentalità e dei fattori di rischio nel Comune di Cesano Maderno

Software utilizzati QGIS, Word, Excel, AutoCAD, Power point

Ruolo ricoperto Consulente

Committente Mobility Services & Consulting srl

Incarico Stima della domanda di mobilità autostradale funzionale allo studio di traffico nell'area campana

Periodo Febbraio 2015 – Aprile 2015

Attività Analisi degli strumenti di pianificazione trasportistica per l'area di studio

Elaborazione della matrice di domanda autostradale e dei conteggi di traffico forniti dal Committente

Stima dei traffici futuri per l'area campana

Rappresentazioni cartografiche mediante software GIS

Software utilizzati QGIS, Word, Excel

Ruolo ricoperto Consulente

Committente Mobility Services & Consulting srl

Incarico Stima della domanda di mobilità autostradale funzionale allo studio di traffico nell'area lombarda (A4 e A8-A9 - A1 Milano - Lodi)

Periodo Novembre 2014 - Gennaio 2015

Attività Analisi degli strumenti di pianificazione trasportistica per l'area di studio

Elaborazione della matrice di domanda autostradale e dei conteggi di traffico effettuati e forniti dal

Software utilizzati	Committente Stima dei traffici futuri per l'area lombarda Rappresentazioni cartografiche mediante software GIS
Ruolo ricoperto	QGIS, Word, Excel Consulente
Committente	Comune di Giugliano in Campania. Incarico prestato in RTP come soggetto Mandatario
Incarico	Predisposizione degli atti propedeutici all'esperienza della gara relativa al servizio di trasporto pubblico Locale
Periodo	Aprile 2015 – Settembre 2017
Attività	Analisi dello stato di fatto Analisi della domanda di TPL Definizione degli scenari di progetto Definizione dei costi e del modello tariffario del servizio Supporto al RUP nella scelta dello scenario a base di gara Predisposizione della documentazione di gara Supporto al RUP durante il periodo di pubblicazione della gara
Software utilizzati	QGIS, Word, Excel
Ruolo ricoperto	Consulente
Committente	STASS engineering
Incarico	Incarico di Consulente per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose presso la Interporto Servizi Cargo srl
Periodo	2014
Attività	Consulenza ADR
Ruolo ricoperto	Consulente per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose
Committente	Tribunale di Napoli – Sezione distaccata di Ischia
Incarico	Espletamento di 4 Consulenze Tecniche d'Ufficio
Periodo	Da Dicembre 2013 a Giugno 2014. Da Dicembre 2013 a Settembre 2014. Da Gennaio 2013 ad Aprile 2013. Da Gennaio 2013 a Giugno 2013
Attività	Consulenza tecnica d'ufficio
Ruolo ricoperto	CTU
Committente	Procura della Repubblica di Napoli
Incarico	Espletamento di 8 Consulenze Tecniche d'Ufficio
Periodo	2 incarichi Luglio 2013. Da Dicembre 2013 a Gennaio 2014. Da Febbraio 2013 a Marzo 2013. Da Marzo 2013 ad Aprile 2013. Da Luglio 2012 ad Ottobre 2012. Da Giugno 2012 a Luglio 2012. Da Febbraio 2012 a Marzo 2012
Attività	Consulenza tecnica d'ufficio
Ruolo ricoperto	CTU
Committente	ACAM Campania
Incarico	Esperto in ingegneria dei sistemi di trasporto, con particolare riferimento all'utilizzo dei modelli matematici di simulazione delle reti e della domanda di trasporto
Periodo	Da Gennaio 2014 a Dicembre 2014

Attività svolte	<p>Analisi tecniche a supporto dell'introduzione del Ticket Integrato Campania in sostituzione dello schema tariffario UNICOCAMPANIA.</p> <p>Elaborazione della matrice delle distanze Origine-Destinazione a supporto dell'introduzione del Ticket Integrato Campania.</p> <p>Redazione del Disciplinare Tariffario a supporto dell'introduzione del Ticket Integrato Campania.</p> <p>Supporto per la predisposizione dell'opuscolo di presentazione del Ticket Integrato Campania.</p> <p>Elaborazione di una proposta di premialità/penalità da allegare ai Contratti per i servizi di TPL su gomma.</p> <p>Elaborazioni preliminari finalizzate alla redazione del Piano di Allontanamento della popolazione dalla Zona Rossa dell'area vesuviana.</p> <p>Analisi tecniche propedeutiche alla definizione dei lotti del bacino unico regionale (art. 1 comma 89 della L.R. n. 5 del 6 maggio 2013) finalizzati all'espletamento delle gare per i servizi minimi di Trasporto Pubblico Locale.</p> <p>Analisi tecniche propedeutiche alla partecipazione alla "Missione in Campania del Comitato Tecnico centrale Aree Interne".</p> <p>Definizione delle schede dati su materiale rotabile e personale addetto ai servizi di TPL in Campania finalizzate alla creazione di un DataBase unico regionale.</p> <p>Analisi tecniche propedeutiche alla convocazione delle sedute della "Consulta della Mobilità" e del "Comitato di Monitoraggio e Indirizzo per il TPL" tenutisi dal 01/01/2014 al 31/12/2014.</p> <p>Partecipazione a tavoli tecnici inerenti il Trasporto Pubblico Locale.</p> <p>Redazione di schede sintetiche ed elaborati grafici per le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • progetto preliminare per l'applicazione di sistemi tecnologici per la messa in sicurezza ed il monitoraggio della SS268 "del Vesuvio" e viabilità interconnessa; • stato di avanzamento dell'infrastrutturazione viaria a supporto dell'interporto di Marcianise.
Software utilizzati	TransCAD, Word, Excel, Access, Power point, AutoCAD
Ruolo ricoperto	Esperto Ingegneria dei Sistemi di Trasporto
Committente	Consorzio UNICOCAMPANIA
Incarico	Pianificazione e Coordinamento Indagini di frequentazione a bordo treno/bus, Analisi di congruenza dei dati rilevati ed elaborazione degli stessi finalizzata al calcolo dei principali indicatori di prestazione
Periodo	Settembre 2013 – Dicembre 2013
Attività svolte	<p>Analisi dei programmi di esercizio aziendali e dimensionamento della numerosità campionaria</p> <p>Individuazione delle corse da rilevare</p> <p>Gestione e coordinamento dei rilevatori</p> <p>Gestione della struttura del database UNICOCAMPANIA, elaborazione e controllo dei dati, calcolo della frequentazione per azienda con indicazione delle variabili più significative della domanda servita</p>
Software utilizzati	Excel
Ruolo ricoperto	Esperto in Ingegneria dei Sistemi di Trasporto
Committente	Kiqal srl
Incarico	Eliminazione di un PL lungo la linea ferroviaria Bari – Lecce nel Comune di Monopoli - Verifica con il microsimulatore dinamico di traffico di quattro nodi della rete
Periodo	2013
Attività svolte	<p>Implementazione del modello di offerta stradale</p> <p>Analisi della domanda sulla base di dati forniti dalla committenza</p> <p>Microsimulazione dei nodi della rete individuati dallo studio</p> <p>Verifica dei nodi con la procedura dettata dall'HCM2000</p>
Ruolo ricoperto	Consulente
Committente	Consorzio UNICOCAMPANIA
Incarico	Pianificazione e Coordinamento Indagini di frequentazione a bordo treno/bus, Analisi di congruenza dei dati rilevati ed elaborazione degli stessi finalizzata al calcolo dei principali indicatori di prestazione
Periodo	Ottobre 2012 – Dicembre 2012
Attività svolte	<p>Analisi dei programmi di esercizio aziendali e dimensionamento della numerosità campionaria</p> <p>Individuazione delle corse da rilevare</p> <p>Gestione e coordinamento dei rilevatori</p> <p>Gestione della struttura del database UNICOCAMPANIA, elaborazione e controllo dei dati, calcolo della frequentazione per azienda con indicazione delle variabili più significative della domanda servita</p>
Software utilizzati	Excel
Ruolo ricoperto	Supporto al gruppo di lavoro
Committente	Università degli studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti "Luigi Tocchetti"
Incarico	Supporto alla definizione e gestione di una campagna di osservazione sia in ambiente reale che di simulazione di guida di un campione di almeno 100 individui nell'ambito del Progetto PON01_00744 DriveIn2 "Metodologie, tecnologie e sistemi innovativi di Driver Monitoring a bordo veicolo per una guida sicura ed eco-compatibile"
Periodo	Giugno 2012 – Novembre 2012

Attività svolte	Definizione dei criteri di scelta del campione Selezione del campione Gestione ed esecuzione della campagna di osservazione Report finale illustrativo del lavoro svolto
Software utilizzati	Excel, Word, Access
Ruolo ricoperto	Responsabile organizzazione e svolgimento campagna sperimentale
Committente	SE diter srl
Incarico	Supporto alla preparazione della gara ANAS "SS199 – Adeguamento al tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari – Olbia – Lotto 7 dal km 61+450 al km 68+660"
Periodo	2012
Attività svolte	Valutazione dei flussi di traffico derivanti dal trasporto dei materiali per la realizzazione dell'opera e simulazione dei relativi impatti sulla circolazione stradale
Software utilizzati	AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Esperto Ingegneria dei sistemi di trasporto
Committente	ing. Vittorio Marzano
Incarico	Studio relativo all'analisi e alla valutazione delle relazioni fra piastre logistiche degli Interporti e dei porti esistenti nell'ambito della Regione Veneto e tessuto economico-industriale locale, da svilupparsi all'interno del Progetto Transitects
Periodo	2011
Attività svolte	Analisi dei dati relativi all'offerta di servizi ferroviari fra i principali porti/interporti della Regione Veneto ed il resto d'Europa Analisi dei dati di domanda Elaborazioni di statistiche dei dati analizzati Contributo alla redazione dei report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Supporto al gruppo di lavoro
Committente	Consorzio UNICOCAMPANIA
Incarico	Pianificazione e Coordinamento Indagini di frequentazione a bordo treno/bus, Analisi di congruenza dei dati rilevati ed elaborazione degli stessi finalizzata al calcolo dei principali indicatori di prestazione
Periodo	Marzo 2011 – Luglio 2011
Attività svolte	Analisi dei programmi di esercizio aziendali e dimensionamento della numerosità campionaria Individuazione delle corse da rilevare Gestione e coordinamento dei rilevatori Gestione della struttura del database UNICOCAMPANIA, elaborazione e controllo dei dati, calcolo della frequentazione per azienda con indicazione delle variabili più significative della domanda servita
Software utilizzati	Excel
Ruolo ricoperto	Supporto al gruppo di lavoro

Attività svolta come dipendente delle società SINTRA srl e

TSC srl

Committente	Ente Autonomo Volturno srl
Incarico	Affidamento dei servizi di ingegneria finalizzati allo sviluppo dello Studio di Fattibilità Sistema Metropolitano Regionale
Periodo	2010
Attività svolte	Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario a scala regionale Implementazione del modello di domanda di mobilità, sulla base dei dati ISTAT, finalizzato all'aggiornamento della matrice Origine/Destinazione Simulazione dei flussi di traffico veicolare e passeggeri del TPL nello scenario attuale, di riferimento e di progetto Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, ArcGIS, Excel, Word, Access
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Comune di Giugliano in Campania
Incarico	Studio di fattibilità relativo al piano di mobilità, al piano di sicurezza stradale ed al piano traffico dell'area destinata al nuovo Quartier Generale AFSOUTH in località Lago Patria
Periodo	2010
Attività svolte	Indagini sulla mobilità dell'area di progetto: rilievi di traffico Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base delle indagini effettuate Implementazione del modello di offerta di trasporto stradale Simulazione dei flussi di traffico veicolare nello scenario attuale ed in quelli di progetto Analisi economica e finanziaria degli interventi previsti Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	RFI
Incarico	Concorso di progettazione per la progettazione di una stazione d'interscambio sulla linea alta velocità nel Comune di Striano
Periodo	2009
Attività svolte	Analisi della rete stradale dell'area di studio nello scenario attuale Predisposizione e verifica dello schema di circolazione per l'accesso/egresso al parcheggio d'interscambio ed alla stazione Progettazione della viabilità di accesso/egresso alla nuova stazione Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Consorzio ASCOSAsrl
Incarico	Progettazione Preliminare di una prima parte degli interventi previsti nel Masterplan di Aversa Centro
Periodo	2009
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Progettazione preliminare degli interventi previsti nel Masterplan Stima sommaria dei costi e quadro economico degli interventi Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Metropolitana di Napoli spa
Incarico	Supporto alla redazione della Scheda Grandi Progetti relativa alla tratta Dante-Garibaldi-Centro Direzionale della linea 1 della Metropolitana di Napoli
Periodo	2009
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Implementazione del modello di domanda di mobilità Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario Simulazione dei flussi di traffico veicolare e passeggeri del TPL nello scenario attuale, di riferimento e di progetto Analisi economica e finanziaria dell'intervento Compilazione dell'Allegato III alla scheda POR
Software utilizzati	TransCAD, Word, Excel
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto

Committente	Consorzio ASCOSA srl
Incarico	Progettazione preliminare e definitiva della strada di collegamento da Via Santa Maria Goretti (Giugliano in Campania) a Via Appia e progettazione esecutiva per la riqualificazione di Via Dante Alighieri nel comune di Sant'Antimo
Periodo	2009
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Progettazione esecutiva della riqualificazione di Via Dante Alighieri Computo metrico estimativo delle opere Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	AutoCAD, Escel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Comune di Napoli
Incarico	Definizione ed aggiornamento della domanda di sosta d'interscambio per la città di Napoli
Periodo	2009
Attività svolte	Indagini sulla mobilità dell'area di studio: rilievi di traffico ed interviste Analisi della domanda di sosta sulla base dei dati ISTAT e delle indagini effettuate Analisi dell'offerta di sosta nello scenario attuale ed in quello programmatico Studio di fattibilità dei parcheggi d'interscambio da proporre e layout funzionale Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, ArcGIS, AutoCAD, Excel, Word, Access, Power point
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Metropolitana di Napoli
Incarico	Definizione degli interventi necessari al miglioramento dell'accessibilità al parcheggio d'interscambio della stazione di Santa Maria del Pianto
Periodo	2009
Attività svolte	Analisi della domanda di mobilità e di sosta sulla base dei dati ISTAT e delle indagini pregresse Verifica del layout funzionale del parcheggio Analisi degli schemi di circolazione delle autovetture e delle linee di TPL su gomma nello scenario attuale e di progetto Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	AutoCAD, ArcGIS, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Comune di Guardia Sanframondi
Incarico	Accordo di reciprocità del STS "Titerno". Studio di Fattibilità della viabilità intercomunale di collegamento tra le superstrade Benevento - Campobasso e Benevento - Caianello
Periodo	2009
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e delle indagini pregresse Implementazione del modello di offerta stradale Simulazione dei flussi di traffico nello scenario attuale ed in quelli di progetto Analisi economica e finanziaria dell'intervento negli scenari predisposti Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, ArcGIS, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Comune di Arzano (NA)
Incarico	Piano Urbano del Traffico e Regolamento Viario
Periodo	2009
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Indagini sulla mobilità dell'area di studio: rilievi di traffico ed interviste Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e delle indagini effettuate Implementazione del modello di offerta stradale Simulazione dei flussi di traffico veicolare nello scenario attuale ed in quelli di progetto Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	ANAS spa
Incarico	Servizi tecnici di supporto al RUP per la redazione della Scheda Grandi Progetti relativa ai lavori di costruzione del 3° tronco, compreso lo svincolo di Angri, della SS n. 268 "Del Vesuvio"
Periodo	2009
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche

Implementazione del modello di domanda di mobilità
 Implementazione del modello di offerta stradale
 Simulazione dei flussi di traffico nello scenario attuale ed in quello di progetto
 Analisi economica e finanziaria dell'intervento
 Compilazione dell'Allegato III alla scheda POR

Software utilizzati TransCAD, ArcGIS, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente ANSALDO STS
Incarico Verifiche funzionali degli schemi di circolazione previsti durante le fasi di cantiere delle Stazioni Arco Mirelli e S.Pasquale della sub-tratta Mergellina – Municipio della Linea 6 della Metropolitana di Napoli, con la quantificazione degli impatti per le varie componenti della mobilità.
Periodo 2008
Attività svolte Indagini sulla mobilità dell'area di progetto: rilievi di traffico
 Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e delle indagini effettuate
 Implementazione del modello di offerta stradale
 Simulazione dei flussi di traffico relativi alle diverse fasi di cantiere
 Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente COPIN SpA
Incarico Studio del traffico relativo al miglioramento dello svincolo di Via Campana della Tangenziale di Napoli
Periodo 2008
Attività svolte Indagini sulla mobilità dell'area di studio: rilievi di traffico
 Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e delle indagini effettuate
 Implementazione del modello di offerta stradale
 Simulazione dei flussi di traffico nello scenario attuale ed in quelli di progetto
 Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente Alifana DUE scarl
Incarico Studio dell'accessibilità alla linea ferroviaria Piscinola - Giugliano – Aversa
Periodo 2008
Attività svolte Analisi territoriali e socioeconomiche
 Analisi della rete stradale e dell'offerta di TPL su gomma attuali
 Definizione degli interventi necessari per aumentare l'accessibilità con l'autovettura privata
 Elaborazione di un piano di riorganizzazione delle linee finalizzato al miglioramento dell'accessibilità con il TPL su gomma alle stazioni della linea ferroviaria
 Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente Consorzio ASCOSA srl
Incarico Redazione del piano di sviluppo urbanistico (Masterplan) per le aree nel Comune di Aversa (CE) interessate dalla presenza delle Stazioni di "Aversa centro", "Aversa Ippodromo" ed "Aversa Nord" e del nodo di interscambio della SS. Annunziata relative alla linea di Metropolitana Regionale MetroCampania NordEst
Periodo 2008
Attività svolte Analisi territoriali e socioeconomiche
 Stima della domanda di sosta sulla base dei dati ISTAT e delle indagini pregresse
 Definizione dello scenario di piano
 Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, ArcGIS, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente ANSALDO TSF
Incarico Contributo integrativo necessario per la Valutazione d'Impatto Ambientale del progetto definitivo della Linea 6 Metropolitana di Napoli Tratta Mostra – Municipio
Periodo 2008
Attività svolte Supervisione e coordinamento delle attività
 Indagini sulla mobilità dell'area di progetto: rilievi di traffico ed interviste
 Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati AutoCAD, Excel, Word, Power point
Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente	ANSALDO
Incarico	Riorganizzazione delle linee del trasporto pubblico su gomma a seguito dell'apertura delle stazioni di Aversa Centro e Aversa Sud della linea ferroviaria Napoli – Giugliano – Aversa della MetroCampaniNordEst
Periodo	2008
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Analisi dell'offerta di TPL su gomma attuale ed elaborazione di un piano di riorganizzazione delle linee finalizzato al miglioramento dell'accessibilità alle stazioni della linea ferroviaria Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Vulcano Buono s.p.a.
Incarico	Indagini sulle frequentazioni del centro commerciale "Vulcano Buono" finalizzate al miglioramento dell'accessibilità con servizi di trasporto collettivo
Periodo	2008
Attività svolte	Coordinamento delle indagini ed elaborazione delle interviste ai visitatori del centro Analisi dei servizi ferroviari e del trasporto pubblico locale su gomma Studio dei percorsi delle linee autobus aggiuntive e da modificare Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto Presentazione ppt del lavoro svolto
Software utilizzati	AutoCAD, Excel, Word, Power point
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	ATI Tangenziale di Napoli S.p.a./SPEA
Incarico	Progetto definitivo dei collegamenti veicolari e pedonali a servizio del parcheggio d'interscambio "Cilea"
Periodo	2008
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Indagini sulla mobilità e sulla sosta dell'area di studio: rilievi di traffico ed interviste Implementazione del modello di domanda di mobilità Analisi dell'offerta di sosta Ricerca dei prezzi di mercato per l'equilibrio costi/ricavi del parcheggio Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	COPIN spa
Incarico	Analisi benefici/costi ed analisi finanziaria per la realizzazione di un Project Financing del nodo intermodale del porto di Pozzuoli
Periodo	2008
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Indagini sulla mobilità e sulla sosta dell'area di studio: rilievi di traffico ed interviste Analisi economica e finanziaria dell'intervento Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	AutoCAD, Excel, Word, Access
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	TESS – Costa del Vesuvio
Incarico	Studio sulla riqualificazione trasportistica della linea ferroviaria Napoli - Torre Annunziata
Periodo	2007
Attività svolte	Analisi territoriali e socioeconomiche Analisi dei servizi ferroviari attuali e definizione di quelli di progetto Analisi dell'accessibilità alle stazioni della linea Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, ArcGIS, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Tangenziale di Napoli spa
Incarico	Collegamento denominato "Occidentale" – Prime stime della potenziale domanda e degli impatti sulla Tangenziale di Napoli
Periodo	2007
Attività svolte	Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e di indagini pregresse Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, ArcGIS, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto

Committente	Autorità Portuale di Napoli
Incarico	Studio sui flussi di traffico dell'area che va dal piazzale Pisacane al piazzale Immacolatella Vecchia
Periodo	2007
Attività svolte	Indagini sulla mobilità e sulla sosta nell'area di progetto: rilievi di traffico Analisi della domanda passeggeri sulla base delle indagini effettuate Definizione dei percorsi di accesso egresso Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	AutoCAD, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	ASTALDI S.p.A.
Incarico	Studio, analisi e stime dei traffici (qualitative e quantitative) del collegamento stradale Caianello – Benevento da realizzarsi mediante ricorso alla finanza di progetto
Periodo	2007
Attività svolte	Analisi socioeconomiche e territoriali Indagini sulla mobilità: rilievi di traffico Implementazione del modello di offerta stradale Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base di dati ISTAT, della matrice autostradale e delle indagini effettuate Simulazione dei flussi di traffico nello scenario attuale ed in quelli di progetto in funzione del sistema di esazione ipotizzato Analisi economica e finanziaria dell'intervento Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	ACAM
Incarico	Campagna di indagini ed elaborazioni per la stima della domanda per i collegamenti di linea del Golfo di Napoli
Periodo	2007
Attività svolte	Indagini sulla mobilità: interviste ai passeggeri in arrivo/partenza Implementazione di un DataBase Access per la gestione e l'elaborazione dei dati Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	Excel, Word, Access
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Tangenziale di Napoli S.p.A.
Incarico	Stima della matrice Origine/Destinazione casello casello sulla Tangenziale di Napoli
Periodo	2007
Attività svolte	Indagini sulla mobilità: interviste agli utenti ai caselli Analisi dei dati relativi ai passaggi di veicoli forniti da Tangenziale Elaborazione di una procedura in Access per ricostruire la matrice O/D casello/casello Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, Excel, Word, Access
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	TESS – Costa del Vesuvio S.p.A.
Incarico	Consulenza tecnica per il progetto definitivo "Nodo Intermodale" e per il progetto definitivo "Ferrovia Costiera"
Periodo	2007
Attività svolte	Analisi socioeconomiche e territoriali Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	COPIN S.p.A.
Incarico	Studio trasportistico del tunnel di collegamento fra via Domitiana e via Dalla Chiesa a Pozzuoli (NA)
Periodo	2007
Attività svolte	Indagini sulla mobilità dell'area di progetto: rilievi di traffico Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e delle indagini effettuate Implementazione del modello di offerta stradale Simulazione dei flussi di traffico nello scenario attuale ed in quelli di progetto Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto

Committente	Giustino Costruzioni S.p.A.
Incarico	Analisi trasportistica volta a verificare eventuali possibili ottimizzazioni della linea 7 della Metropolitana di Napoli, da realizzare sia sotto l'aspetto di accessibilità alle stazioni che di utenza potenziale, analisi dell'accessibilità per le 3 stazioni da realizzare e studio della fattibilità della connessione fra la linea 7 e la linea 8
Periodo	2007
Attività svolte	Analisi socioeconomiche e territoriali Indagini sulla sosta nell'area di progetto Analisi dell'accessibilità alle stazioni Studio di fattibilità delle possibili alternative per la connessione fra la linea 7 e la linea 8 della metropolitana di Napoli
Software utilizzati	TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Ente Autonomo Volturno s.r.l.
Incarico	Studio di fattibilità per la realizzazione di un sistema ferroviario di tipo metropolitano sulla tratta della linea storica FS "Napoli – Torre Annunziata" e per la riqualificazione urbanistica
Periodo	2006
Attività svolte	Analisi socioeconomiche e territoriali Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario Analisi di accessibilità alle stazioni attuali della linea ed a quelle di progetto individuate all'interno del presente studio Simulazione dei flussi di traffico veicolare e passeggeri del TPL nello scenario attuale, di riferimento e di progetto Analisi economica e finanziaria degli interventi previsti Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto - Supervisione e coordinamento delle attività
Committente	Comune di Campobasso
Incarico	Piano Urbano della Mobilità
Periodo	2006
Attività svolte	Indagini di mobilità: rilievi di traffico Analisi socioeconomiche e territoriali Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e delle indagini effettuate Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario Simulazione dei flussi di traffico nello scenario attuale ed in quelli di progetto Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Ente Autonomo Volturno s.r.l.
Incarico	Studio di fattibilità per la riqualificazione, l'ammodernamento e l'elettrificazione della linea ferroviaria Mercato San Severino - Avellino – Benevento
Periodo	2006
Attività svolte	Analisi socioeconomiche e territoriali Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario Simulazione dei flussi di traffico veicolare e passeggeri del TPL nello scenario attuale, di riferimento e di progetto Analisi economica e finanziaria degli interventi individuati all'interno dello studio Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Software utilizzati	TransCAD, AutoCAD, Excel, Word
Ruolo ricoperto	Progettista di sistemi di trasporto
Committente	Ente Autonomo Volturno s.r.l.
Incarico	Studio di fattibilità per la realizzazione di un sistema ferroviario di tipo metropolitano a servizio dell'Agro Nocerino Sarnese mediante il riutilizzo della linea storica FS e per la riqualificazione urbanistica dei territori attraversati
Periodo	2006
Attività svolte	Analisi socioeconomiche e territoriali Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario Analisi dell'accessibilità alle stazioni attuali della linea ed a quelle di progetto individuate all'interno del presente studio

Simulazione dei flussi di traffico veicolare e passeggeri del TPL nello scenario attuale, di riferimento e di progetto

Analisi economica e finanziaria degli interventi previsti

Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word

Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto - Supervisione e coordinamento delle attività

Committente ACAM - Agenzia Campana per la Mobilità Sostenibile

Incarico Revisione dei collegamenti marittimi offerti e degli orari delle corse volta ad ottimizzare l'offerta complessiva di trasporto marittimo e ad efficientare l'offerta di trasporto di CAREMAR

Periodo 2006

Attività svolte Indagini di mobilità: interviste ai passeggeri in arrivo/partenza
Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base del movimento passeggeri fornito dalla committenza e delle indagini effettuate
Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word

Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente Tecnosistem spa

Incarico Definizione degli interventi connessi al miglioramento dei livelli di servizio della tratta Quarto - Licola della linea ferroviaria Circumflegrea e della accessibilità alle stazioni

Periodo 2006

Attività svolte Indagini di mobilità: rilievi dei flussi passeggeri
Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario
Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e delle indagini effettuate
Simulazione dei flussi di traffico passeggeri del TPL nello scenario attuale, di riferimento e di progetto
Analisi economica e finanziaria degli interventi migliorativi dell'accessibilità individuati all'interno dello studio
Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word

Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente Regione Campania

Incarico Progetto definitivo del collegamento tranviario tra le città di Marano, Mugnano e Villaricca con la Linea Metropolitana di Napoli (nodo di Piscinola)

Periodo 2005

Attività svolte Indagini di mobilità: rilievi di traffico
Implementazione del modello di offerta stradale
Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT e delle indagini effettuate
Simulazione dei flussi di traffico veicolare interferiti dal percorso del tram nello scenario attuale, di riferimento e di progetto
Studio d'impatto ambientale
Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto
Cura dell'iter amministrativo della commessa e contatti con i soggetti coinvolti propedeutici alla convocazione della Conferenza di Servizi

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word

Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente Ente Autonomo Volturno s.r.l.

Incarico Studio dell'accessibilità al Sistema di metropolitana Regionale (SMR) della Campania

Periodo 2005

Attività svolte Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario a scala Regione
Implementazione del modello di domanda di mobilità
Simulazione dei flussi di traffico veicolare e passeggeri del TPL nello scenario attuale, di riferimento e di progetto con l'individuazione di 10 nuove stazioni ferroviarie
Analisi economiche e finanziarie degli interventi individuati all'interno dello studio
Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word

Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto

Committente Ferrovie del Sud Est

Incarico Piano di sviluppo infrastrutturale della rete ferroviaria e di gestione degli investimenti finalizzato alla ottimizzazione delle condizioni di sicurezza e di esercizio ferroviario

Periodo 2005

Attività svolte Analisi socioeconomiche e territoriali
Implementazione del modello di domanda di mobilità sulla base dei dati ISTAT

Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario e caricamento dei relativi servizi
Implementazione del modello di offerta stradale e ferroviario a scala regionale
Analisi della domanda di mobilità attraverso l'implementazione di un modello di generazione degli spostamenti basato su variabili specificatamente calibrate per la realtà pugliese
Simulazione dei flussi di traffico veicolare e passeggeri del TPL nello scenario attuale, di riferimento e di progetto
Analisi economica e finanziaria degli interventi individuati all'interno dello studio
Piano degli investimenti a lungo termine
Redazione di elaborati su base cartografica e di report illustrativi del lavoro svolto

Software utilizzati TransCAD, AutoCAD, Excel, Word

Ruolo ricoperto Progettista di sistemi di trasporto
