

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CICCARELLI DIEGO**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>dal 2013 ad oggi INNOVA MCA srl – via Lagrange, 8 - Milano, Italy.</p> <p>Consulenza tecnica qualità, ambiente, sicurezza, energia, privacy, consulenza direzionale, formazione.</p> <p>Socio fondatore, Procuratore, Responsabile area consulenza direzionale, qualità e certificazioni, Consulente senior, Responsabile IT, Responsabile Amministrativo</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Consulenza per l'implementazione e la conduzione di audit per le seguenti norme:<ul style="list-style-type: none">- UNI EN ISO 9001- Sistemi Gestione Qualità.- UNI CEI EN ISO 13485 - Dispositivi medici.- UNI EN 9100 - Requisiti per le organizzazioni dell'aeronautica, dello spazio e della difesa.- UNI CEI EN ISO/IEC 17065 - Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi e servizi- UNI 10574: Definizione dei servizi e delle attività delle imprese di interpretariato.- Reg. (CE) N. 303/2008 che stabilisce, in conformità al regolamento (CE) n. 842/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, i requisiti minimi e le condizioni per il riconoscimento reciproco della certificazione delle imprese e del personale per quanto concerne le apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti taluni gas fluorurati ad effetto serra.▪ Conoscenza norma UNI CEI EN ISO 50001– Sistemi di gestione dell'energia, UNI EN ISO 14001 – sistemi di gestione ambientale, OHSAS 18001 – Sistema di gestione per la sicurezza e salute dei lavoratori▪ Auditor con esperienza nei settori EA 17, 18, 19, 21, 24, 25, 26, 28, 29A, 29B, 31B, 33, 34, 35, 37, 39.▪ Esperto in materia di privacy (D.Lgs.196/2003) e data protection.▪ Esperto in ambito qualità, analisi dei processi ed organizzazione aziendale.▪ Docente di corsi di formazione su qualità, audit interni, privacy e data protection.▪ Conoscenza delle norme che regolano il settore del gioco lecito attraverso apparecchi da intrattenimento, impianti termici e condizionamento, gas fluorurati, gestione rifiuti RAEE
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<p>dal 2009 ad oggi SGS Italia spa – via Gozzi 1, Milano, Italy.</p> <p>Organismo di certificazione Consulente (Auditor esterno)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Auditor qualificato WEEELABEX (www.weeelabex.org).</p> <p>Auditor qualificato per impianti di trattamento RAEE (raggruppamento R1, R2, R3, R4, R5) secondo la SPECIFICA TECNICA CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE - Modalità di trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche dismesse (RAEE) - Criteri per la qualificazione degli impianti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>dal 2000 ad oggi</p> <p>Consorzio Poliedra – Politecnico di Milano, via G. Colombo 40, 20133, Milano, Italy.</p> <p>Centro di servizio e consulenza del Politecnico di Milano su pianificazione ambientale e territoriale.</p> <p>Consulente</p> <p>Project manager ed esperto di sistemi di trasporto (sia convenzionali che non convenzionali quali car sharing, bike sharing, servizi a chiamata, carpooling) e consulenze alle pubbliche amministrazioni e ad aziende di trasporto pubblico locale in tema di mobilità delle persone, analisi e predizione della domanda dei servizi di trasporto. Esperto di mobilità sostenibile e mobility management.</p> <p>Collaborazione in progetti di valutazione ambientale strategica (VAS) di piani e programmi territoriali e settoriali.</p> <p>Responsabile IT.</p> <p>Principali competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ predisposizione della documentazione per la presentazione di progetti nazionali ed europei (analisi del bando, stesura progetto, gestione documentale); ▪ gestione dei progetti e coordinamento dei partner di progetto; ▪ pianificazione di sistemi di trasporto convenzionali e innovativi (servizi a chiamata, car pooling, car sharing, bike sharing); ▪ progettazione software per la gestione di sistemi innovativi di trasporto; ▪ progettazione di misure per la gestione della domanda di mobilità (politiche di pricing, park-and-ride); ▪ progettazione di indagini per la gestione della mobilità; ▪ progettazione di sistemi per l'infomobilità; ▪ modelli e strumenti per la gestione della mobilità e sistemi di trasporto; ▪ sviluppo e applicazione di metodologie e strumenti per la valutazione ambientale e, in particolare, per il monitoraggio ambientale di piani e programmi; ▪ metodi decisionali basati su analisi a molti criteri e procedure di negoziazione e di metodologie e strumenti dei sistemi di supporto alle decisioni (in ambito pubblico). ▪ organizzazione di formazione in e-learning; ▪ gestione classi virtuali e attività di tutoring durante l'erogazione di corsi on-line e di teletutoring post-corso; ▪ coordinamento per la redazione dei contenuti ai fini della pubblicazione su web di corsi on-line.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>dal 2004 SL 2013</p> <p>Studio GEMA srl – viale Monza 1, 20125, Milano, Italy.</p> <p>Consulenza tecnica qualità, ambiente, sicurezza.</p> <p>Consulente senior, Responsabile qualità, Consulente privacy, Consulente sistemi di gestione qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001, Responsabile IT.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>dal 2001 ad 2008</p> <p>Politecnico di Milano – piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano, Italy.</p>

<p>lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università Consulente (Docente) Attività didattica in aula per alcuni corsi di laurea di Ingegneria del Politecnico di Milano nelle sedi di Milano, Como e Piacenza: ottimizzazione dei sistemi di trasporto, metodi e modelli per il supporto alle decisioni, ricerca operativa.</p>
--	--

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2001
Politecnico di Milano
Ingegneria ambientale, modellistica, pianificazione e controllo dei sistemi ambientali
Laurea quinquennale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio – indirizzo gestione e pianificazione territoriale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRA LINGUA

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

Inglese
Eccellente
Buona
Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Predisposizione alle opportunità di confronto e che offrano stimoli di crescita.
L'attività di consulente mi consente di lavorare costantemente all'interno di gruppi di lavoro multidisciplinari e a continui e prolungati contatti con i clienti, sviluppando l'abitudine alla comunicazione, al lavoro in team e all'apprendimento continuo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Le competenze di coordinamento e amministrazione di persone, progetti e bilanci sono state maturate sul posto di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Analisi dei processi.
- Valutazione ambientale
- Metodologie per la gestione della domanda di mobilità.
- Gestione operativa dei progetti, organizzazione delle attività, controllo degli stati di avanzamento e rendicontazione.
- Conoscenza normativa impianti termici e condizionamento, gas fluorurati, apparecchi da intrattenimento con vincite in denaro, trattamento rifiuti RAEE.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- **General WLX Auditor Training** (12-16.1.2015)
- **PRIVACY: La nuova professione del Data Protection Officer** (24/01/2014)
- **Risk management e business continuity: gli strumenti a disposizione della futura ISO 9001: 2015** (22/01/2014).
- **Master privacy officer e consulente della privacy** (giugno 2013)
- **La nuova UNI EN ISO 19011:2012** Linee guida per audit di sistemi di gestione (17 dicembre 2012).
- **Le attività del Consulente privacy e del privacy officer nei casi complessi** (18-19.09.2012))
- **Il Dlgs 196/2003: lo start-up del Consulente della Privacy e Privacy Officer** (5/6/2012)
- **I sistemi di gestione dell'energia: la nuova norma UNI CEI EN 16001:2009** (5/7/2010)
- **Workshop "Il D.Lgs. 231/2001: le implicazioni di maggiore attualità e le possibili contro-misure"** (1/07/09);
- **Corso relativo al trattamento dei RAEE e alla qualificazione delle aziende di recupero**

- (30-31/3/2009);
 - L'edizione 2008 della norma ISO 9001 (3/02/2009);
 - Corso di formazione per responsabile/addetto del servizio prevenzione e protezione (Art. 32 D.Lgs 81/2008) – Modulo di aggiornamento – 8 ore (21/01/09).
 - **Corso per auditor / lead auditor di sistemi di gestione qualità. Corso qualificato Cepas n. 03 e Aicq-Sicev - 40 ore (13-17/10/2008).**
 - BS OHSAS 18001:2007 Adeguamento del sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (17/06/2008)
 - Corso di formazione per responsabile/addetto del servizio prevenzione e protezione (Art. 8 bis D.lgs 626/94) – Modulo B – 28 ore (23/11/2007)
 - Corso di formazione per responsabile/addetto del servizio prevenzione e protezione (Art. 8 bis D.lgs 626/94) – Modulo A – 28 ore (21/9/2007)
 - Corso di Primo Soccorso e BLS (D.M 388 del 15/7/2003) – 12 ore (23-24/1/2007)
 - Corso Addetti antincendio in siti a rischio d'incendio basso (ex D.M. 10 marzo 1998) – 4 ore (20/7/2004).
 - Il lavoro efficace e la gestione del tempo - 20 ore (2004).
- ✓ Esame di Stato conseguito con profitto per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (iscrizione n. 24847 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano).
 - ✓ Iscrizione all'albo degli ingegneri, sez. di Milano.
 - ✓ Auditor qualificato per sistemi di gestione qualità.
 - ✓ Auditor qualificato per impianti di trattamento RAEE (raggruppamenti R1, R2, R3, R4, R5).
 - ✓ Avviato percorso di Certificazione della figura professionale "Consulente della Privacy e Privacy Officer".
 - ✓ Socio Asso DPO - Associazione Data Protection Officer

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: livello avanzato: Microsoft Windows.
 Applicazioni: utilizzo di Internet e posta elettronica; pacchetto Microsoft Office;
 Networking: configurazione e utilizzo di risorse condivise in LAN Ethernet, WiFi, Bluetooth

PATENTE

Patente A
 Patente B
 CAP KB (Certificato di Abilitazione Professionale)

PUBBLICAZIONI

- M. Bruglieri, D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, "PoliUniPool: a carpooling system for universities", 14th EWGT & 26th MEC & 1st RH, Poznam settembre 2011.
- M. Bruglieri, D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, "A carpooling service for universities: a case study in Milan", 19th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS2011). Melbourne, Australia, 10-15 luglio 2011.
- M. Bruglieri, D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, "A web-based carpooling service for universities: a case study in Milan", 24th European Conference on Operational Research. Lisbona, Portogallo, 11-14 luglio 2010.
- M. Bruglieri, D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, "Un software di supporto per l'organizzazione e l'ottimizzazione di un sistema di carpooling aziendale per l'area urbana di Milano". In A. Sciomachen, & G. Felici (Eds.), Scienze delle decisioni in Italia: applicazioni. Genova: Ecig (in Italian) 2008.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, R. Nocerino, "A real-time information system for public transportation in case of un-expected events, delays and service interruptions" XL Annual conference of the Italian operational research society. Siena, 8-11 settembre 2009.
- M. Bruglieri, D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, "The parking warden tour problem", XXXIX annual conference of the Italian operations research society optimization and decision sciences. Ischia-Italia, settembre 2008.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, Orsola Caccia Dominioni, A. Luè, "A traffic estimation model based on inductive loops and floating car data for the city of Milano: a work in progress", EWGT Meeting of the EURO Working Group on Transportation . Ischia-Italia, settembre 2008.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, "A risk-assessment model for hazardous material transportation: a GIS-based application for a hospital area", Advanced technologies and methodologies for risk management in the global transport of dangerous goods. Genova, 25-26 ottobre 2007.
- A. Campiotti, D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, "A route planner for hazardous material transportation in Milan, Italy", Transportation and Logistics Integrated Systems International Conference. Cracovia-Polonia, 11-12 ottobre 2007.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, "A GIS-based travel planner for hazardous material transportation", XXXVIII annual conference of the Italian operations research society optimization and decision sciences. Genova-Italia, 5-8 settembre 2007.
- A. Bosio, M. Bruglieri, D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, G. Righini, "An optimization algorithm for a dial-a-ride system", XXXVIII annual conference of the Italian operations research society optimization and decision sciences. Genova-Italia, 5-8 settembre 2007.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, V. Morrocchi, D. Rossi, R. Wolfler Calvo, "An integrated information and management system for traditional and demand-responsive mobility services in the city of Milan", 11th EWGT Meeting of the EURO Working Group on Transportation . Bari-Italia, 27-29 settembre 2006.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, V. Morrocchi, "A web-based software tool for the management of commuters car pooling in the Milan area", 11th EWGT Meeting of the EURO Working Group on transportation. Bari-Italia, 27-29 settembre 2006.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, D. Rossi, "An Integrated Information and Management System for Traditional and Demand-Responsive Mobility Services in the City of Milan, Italy", TRB 85th Annual Meeting. Washington, D.C., 22-26 gennaio 2006.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, V. Morrocchi, D. Rossi, "Il sistema DREAMS: un'esperienza di integrazione modale di sistemi innovativi di trasporto", in: Analisi e modelli per la pianificazione. Teoria e pratica: lo stato dell'arte, a cura di A. Cecchini e A. Plaisant. Franco Angeli Editore, 2005.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, V. Morrocchi, D. Rossi, "Un approccio a molti criteri per la valutazione di alternative metrotranviarie a Como", in: Analisi e modelli per la pianificazione. Teoria e pratica: lo stato dell'arte, a cura di A. Cecchini e A. Plaisant. Franco Angeli Editore, 2005.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, V. Morrocchi, D. Rossi, "DREAMS: an integrated information management system for traditional and innovative mobility services in Milan, Italy", 10th EWGT Meeting and 16th Mini-EURO Conference. Poznan-Polonia, 13-16 settembre 2005.
- D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, V. Morrocchi, D. Rossi, R. Wolfler Calvo, "Guidelines for

implementing a demand-responsive transportation system: the case studies of Milano and Como", XXXVI Annual Conference of the Italian Operational Research Society. Camerino-Italia 6-9 settembre 2005.

D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, V. Morrocchi, D. Rossi, R. Wolfler Calvo, "PRIN-CITY: a common framework for innovative transportation system", XXXVI Annual Conference of the Italian Operational Research Society. Camerino-Italia 6-9 settembre 2005.

D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, D. Rossi "A decision support system to evaluate transportation system: a tramway case study in Como (Italy)", International conference Sustainable Urban Infrastructure: approaches - solutions - networking (COST C8 - Best Practice in Sustainable Urban Infrastructure). Trento-Italia 6-8 novembre 2003.

D. Ciccarelli, A. Colomi, A. Luè, D. Rossi "A decision support system to evaluate transportation system: a tramway case study in Como (Italy)", EURO/INFORMS Joint International Meeting. Istanbul-Turchia, 6-10 luglio 2003.

**ALLEGATO: ELENCO AZIENDE PRESSO
LE QUALI E' STATA EFFETTUATA
CONSULENZA NEL SETTORE QUALITA' -
AMBIENTE - SICUREZZA - PRIVACY
- AUDIT**

**SETTORE EA 17, 18, 19, 21, 24,
25, 26, 28, 29A, 29B, 31B, 33,
34, 35, 37, 39**

SETTORE SERVIZI

- GRUPPO TESA S.p.a. - Dealer CATERPILLAR, DAF, SANY, REV
 - CGT S.p.a. - Compagnia Generale Trattori (Commercializzazione e Assistenza macchine movimento terra e veicoli cava cantiere e stradali).
 - CLS S.p.A. - CGT Logistica Sistemi (noleggio, alla vendita e all'assistenza di carrelli elevatori).
- Gruppo ESTRA (Prato-Siena-Arezzo) (soc. municipalizzata gestione utilities, gas, elettricità, acqua, illuminazione, telefonia e connettività).
- Inspecta s.r.l. (Organismo di certificazione e ispezione)
- Gruppo MP Ambiente
 - Elettro Recycling S.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
 - Videorecycling S.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
 - RPS Ambiente S.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Marodi sud S.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Ecosistem S.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Sphaera S.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Saubermacher (impianto di trattamento rifiuti)
- RMI - Rottami Metalli Italia (impianto di trattamento rifiuti)
- F.lli Lupili (impianto di trattamento rifiuti)
- Sarda R.M.P. S.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Italrecuperi s.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Raecycle s.c.p.a. (impianto di trattamento rifiuti)
- Immark Italia s.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Rimel s.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Raetech s.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- Vesti solidali società cooperativa (impianto di trattamento rifiuti)
- Transistor s.r.l. (impianto di trattamento rifiuti)
- B Plus Limited (concessionaria Monopoli di Stato gioco legale)
- Gamenet S.p.a. (concessionaria Monopoli di Stato gioco legale)
- Gamenet Scommesse S.p.a. (concessionaria Monopoli di Stato gioco legale)
- MAG consulenti associati (consulenza direzionale)
- Pentax Italia S.r.l. (attrezzature biomediche)
- Movi S.p.a. (attrezzature biomediche)
- Bio-rad Laboratories S.r.l. (attrezzature biomediche)
- Colloquia Multimedia S.p.a. (call center)
- Syn-office S.r.l. (servizi)
- Ayno Videoconferenze S.r.l. (sistemi di videoconferenze)
- Studio GEMA S.r.l. (società di consulenza)
- Campoverde s.r.l. (società di consulenza)
- Frigor Transport s.r.l. (autotrasporto)

SETTORE PRODUZIONE E INSTALLAZIONE

- Biella Qualità Totale S.r.l. (analisi tessuti)
- Pessina Tubi S.p.a. (costruzione tubi)
- Lombarda Giochi S.r.l. (apparecchi da intrattenimento)
- Emporio Games S.r.l. (apparecchi da intrattenimento)
- New Tech Machines S.r.l. (apparecchi da intrattenimento)
- Nevada S.r.l. (apparecchi da intrattenimento)
- Blue Joker Games S.r.l. (apparecchi da intrattenimento)
- Star Point Service S.r.l. (vendita e assistenza auto)
- Rizzitello Automobili S.r.l. (vendita e assistenza auto)
- Surcorno S.r.l. (cromatura a spessore per l'aeronautica)
- C.E.E. S.n.c. (equilibratura elettrodinamica giranti)
- I.T.I.D. S.r.l. (installazione impianti termici)
- Pantaloni Franco S.n.c. (installazione e manutenzione impianti termici)
- SAREM Elettronica S.r.l. (progettazione ed installazione impianti)
- SACAU S.n.c. (affilatura lame)
- Bio-Clima Service S.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Ecodima S.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Termotecnica Finazzi S.n.c. (installazione e manutenzione impianti termici)
- CL clima S.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Idrotec S.n.c. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Na.Gest s.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Vega System s.r.l. (installazione impianti termici)
- Techno One s.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- LC Termoidraulica s.n.c. (installazione e manutenzione impianti termici)
- A.T.GI di Anello Giuseppe (installazione e manutenzione impianti termici)
- RC Service (installazione e manutenzione impianti termici)
- Transfrigo s.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Valtellina spa (installazione e manutenzione impianti termici)
- TSC Termoidraulica (installazione impianti termici)
- AIR COND S.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- FAER BASSI s.n.c. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Techman Plus s.n.c. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Transfrigo s.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Airplus s.r.l. (installazione e manutenzione impianti termici)
- Sabadini (installazione e manutenzione impianti termici)
- Mussini (installazione e manutenzione impianti termici)

ALLEGATO: DESCRIZIONE DEI PROGETTI PRINCIPALI – AREA MOBILITA' SOSTENIBILE E AMBIENTE

- 2015 VAS PRGR: supporto alla Valutazione Ambientale Strategica del Piano Regione di Gestione dei Rifiuti della Regione Basilicata.
- 2014-2015 – OPTILOG - OPTImal and sustainable LOGistic in urban areas. Il progetto punta a sviluppare un'applicazione per la gestione e il controllo della logistica urbana, con un focus sull'ottimizzazione dell'ultimo miglio.
- 2014-2015 VAS PRMT: supporto alla Valutazione Ambientale Strategica del Programma Regionale Mobilità Trasporti Lombardo.
- 2013-2014 – VAS PTR: supporto alla Valutazione Ambientale Strategica del PTR Lombardo
- 2012-2014 – VAS PEAR: supporto alla Valutazione Ambientale Strategica del Programma Energetico Ambientale Regionale Lombardo.
- 2013 - Un DSS per il trasporto di merci pericolose a Milano.

- 2011-2012 – Bike sharing Como: Studio di fattibilità di un servizio di bike sharing per la città di Como). Lo studio ha valutato diversi scenari di sviluppo del servizio ipotizzabili in termini di dimensione della flotta di biciclette disponibili, di numero e localizzazione delle rastrelliere, di modalità di gestione e organizzazione e di tecnologie utilizzabili, fornendo elementi di fattibilità finanziaria, tenuto conto degli specifici contesti territoriali. Lo studio ha portato alla formulazione della parte tecnica del capitolato per la gara d'appalto del servizio.
- 2011/2013 - GREEN MOVE: Progettazione e sperimentazione di un servizio di vehicle-sharing standardizzato, interoperabile, modulare, multi-business e basato su un approccio peer-to-peer in grado di fornire agli utenti dell'area metropolitana milanese veicoli FEV (Full Electric Vehicles).
- 2011-2012 – IMPULSO (Integrated Multimodal Platform for Urban and Extra Urban Logistic System Optimisation): Progetto, sviluppato nell'ambito del Bando Mobilità Sostenibile di Industria 2015 del Ministero dello Sviluppo Economico, per sviluppare modelli e strumenti per l'ottimizzazione del trasporto di merci e dei relativi processi logistici. Realizzazione di un algoritmo multi-criterio per l'ottimizzazione in real time dei percorsi di veicoli merci, tenendo in considerazione il tempo di percorrenza, il costo di viaggio e il rischio legato al trasporto di sostanze pericolose.
- 2010/2011-2012 - POLIUNIPOL: Un sistema di car pooling per il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi di Milano
- 2009/2014 – MOTUS: Mobility and tourism in urban scenarios (un sistema di infomobilità per la gestione di disservizi del trasporto pubblico)
- 2009 - Progetto MAGNUM – Definizione di un modello di alto livello e selezione di best practices per la definizione di una architettura ideale di gestione del traffico pubblico e privato nell'area urbana milanese.
- 2008/2009 – Progettazione ed organizzazione di sistemi di mobilità sostenibile per il Comune di Segrate. Definizione delle caratteristiche tecniche, dimensionamento, costi di attivazione e gestione di un insieme integrato di servizi finalizzati a creare le condizioni non solo materiali, ma anche culturali, che possano concretamente contribuire ad incentivare l'uso della bicicletta negli spostamenti quotidiani da parte dei cittadini del Comune di Segrate.
- 2007/2010 – Bando logistica urbana sostenibile. Supporto tecnico alla redazione di un bando per la concessione di contributi regionali per tecnologie innovative per la logistica sostenibile in ambito urbano delle imprese in Lombardia e seguente attività di valutazione delle domande di contributo pervenute e di monitoraggio dei progetti finanziati.
- 2005/2009 - Mobility manager del sistema universitario milanese. Elaborazione e implementazione di piani di azione finalizzati a ridurre gli impatti ambientali connessi alla mobilità di lavoratori e studenti delle università milanesi (piani degli spostamenti casa-lavoro e casa-studio). Nell'ambito del progetto è stato istituito un tavolo di lavoro che ha coinvolto i mobility manager delle università milanesi oltre ai mobility manager di area di Comune e Provincia di Milano e all'associazione Euromobility. Lo studio ha individuato interventi di promozione della mobilità ciclistica, la definizione di misure di incentivazione del trasporto pubblico e la strutturazione di un sistema informativo-gestionale dedicato alla mobilità degli atenei.
- 2006/2008 - Sperimentazione DREAMS. Affiancamento del mobility manager del Comune di Milano e dei mobility manager aziendali, promozione e progettazione delle sperimentazioni del servizio di trasporto a chiamata e del car-pooling; progettazione dell'integrazione con la centrale controllo traffico del Comune di Milano e delle modalità di erogazione dei servizi di infomobilità, gestione del progetto.
- 2006/2008 - Hazmat planner: implementazione di un sistema di supporto alle decisioni (DSS) per l'individuazione di percorsi a rischio minimo per il trasporto delle merci pericolose nel Comune di Milano. Progettazione del modello per il calcolo dei percorsi a rischio minimo, implementazione su GIS; gestione del progetto.
- 2004/2008 – Bando mobilità sostenibile. Il progetto riguarda il supporto tecnico alla redazione di due bandi per la concessione di contributi regionali per la mobilità sostenibile delle imprese in Lombardia e alle seguenti attività di valutazione delle domande di contributo pervenute e di monitoraggio dei progetti finanziati. Oggetto dei contributi è la realizzazione di interventi di organizzazione e gestione della domanda di mobilità, delle persone e delle merci, finalizzati alla riduzione dell'impatto ambientale derivante dal traffico e ad incentivare azioni di Mobility Management secondo quanto previsto dal Decreto 27 marzo 1998 del Ministero dell'Ambiente "Mobilità sostenibile nelle aree urbane".

- **2007/2008 – INTERREG Bike Network:** nasce nell'ambito del progetto "Bike Network – Piano strategico per lo sviluppo della rete cicloturistica transfrontaliera dell'area INTERREG IIIA della Regione Lombardia e della Svizzera" finanziato dall'Unione Europea e ha come obiettivo la definizione di requisiti tecnici e funzionalità di un modulo software (bike planner) finalizzato a supportare il cicloturista nella pianificazione del proprio viaggio, provvedendo alla generazione di percorsi in bicicletta sulla base di richieste personalizzate.
- **2003/2008 – Formez/Formambiente:** i progetti prevedono la formazione di funzionari delle P.A. attraverso l'erogazione di corsi on line sui temi della sostenibilità e della governance ambientale. Realizzazione di un portale web in cui si rendono fruibili i programmi offerti anche attraverso strumenti di teledidattica dei corsi, sistemi di autovalutazione, accesso ai software, manualistica. Erogazione dei corsi in classi virtuali con valutazione del profitto. Docenza e tutoraggio sui corsi dell'area mobilità sostenibile. Gestione del progetto.
- **2006/2007 – SCL Urbino:** indagine spostamenti casa-lavoro dei dipendenti degli enti del Comune di Urbino finalizzata alla redazione del piano spostamenti casa-lavoro. Progettazione ed esecuzione dell'indagine conoscitiva, coinvolgimento degli enti, analisi dei profili di accessibilità alle sedi degli enti; gestione del progetto.
- **2005/2007 – EASYLOG:** sviluppo di un prototipo di piattaforma di servizi in rete a supporto delle aziende operanti nel settore del trasporto merci pericolose. Analisi di modelli per il calcolo dei percorsi dei veicoli che trasportano merci pericolose.
- **2007 – RAEE:** progetto finalizzato alla definizione delle modalità per l'allocazione delle quantità di Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche da ritirare da parte dei Sistemi Collettivi: identificazione del modello matematico.
- **2003/2006 - DREAMS - Demand Responsive Extended Area Mobility Systems:** realizzazione di una piattaforma tecnologicamente avanzata per la gestione integrata di trasporti innovativi (servizi a chiamata, car pooling, car sharing) e della rete dei trasporti urbani nella città di Milano. Progettazione del software di centrale e di bordo dei veicoli per la gestione del servizio a chiamata, progettazione del software per la gestione del car pooling, progettazione del modulo infomobilità e dell'integrazione tra i diversi sistemi di trasporto.
- **2002/2003 – MTV:** studio di fattibilità per l'introduzione di una metrotranvia nell'area di Como. Analisi del TPL (trasporto pubblico locale), modellizzazione e stima della domanda attuale e potenziale di mobilità, individuazione di soluzioni tecnologiche alternative, simulazioni delle alternative progettuali.
- **2002/2003 - La mobilità innovativa nei centri urbani lombardi: bisogni, attori, politiche.** Analisi del sistema della mobilità privata e collettiva delle province lombarde per proporre sistemi innovativi di organizzazione e gestione della domanda di mobilità, interviste ai funzionari degli enti territoriali/aziende coinvolte.
- **2000/2003 – DATELINE:** indagine europea sulla mobilità di lunga percorrenza.
- **2000/2002 – PRONTOBUS:** servizi di trasporto a chiamata "Door to Door" per il Comune di Milano. Sviluppo di strumenti di supporto per la pianificazione e la gestione operativa di un servizio a chiamata (porta a porta) per rispondere a esigenze di trasporto a domanda debole e per particolari categorie d'utenza.
- **2000 - Studio di fattibilità della Stazione Internazionale Como-Chiasso.** Indagine sulla domanda potenziale.

Autorizzo espressamente il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03.