



## Curriculum Vitae Europass

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Ricercatore di Ruolo del Politecnico di Milano  
Responsabile Laboratorio Mobilità e Trasporti – Dip. Design  
Ingegnere Civile Trasporti**

**Esperienza  
professionale**

**Date**  
**Lavoro o posizione  
ricoperti**  
**Principali attività e  
responsabilità**

**2006 – oggi Ricercatore di Ruolo del Politecnico di Milano**

Responsabile Laboratorio Mobilità e Trasporti

**Titolo del Progetto:** MOTUS (MObility and Tourism in Urban Scenarios).  
Design e definizione di modelli e regole per la mobilità nel territorio del Comune di Milano.

**Responsabilità:** Coordinatore di progetto.

**Obiettivo del Progetto:** realizzazione di un modello di traffico a supporto della gestione di eventi rilevanti sulla rete di trasporto collettivo del Comune di Milano. Stima degli impatti sul traffico TPL e messa in opera di misure per fronteggiare le anomalie.

Progetto Industria 2015 per il Ministero dello Sviluppo Economico

**Titolo del Progetto:** ITS impacts evaluation in Ursa Major and coordination of evaluation activities.

**Responsabilità:** Coordinatore di progetto.

**Obiettivo del Progetto:** coordinare le attività di valutazione degli impatti dei sistemi ITS per il progetto Ursa Major e redazione di una relazione di sintesi. Sina per Commissione Europea.

**Titolo del Progetto:** Destination (Dangerous transport To New preventive Instruments) progetto Interreg Italia – Svizzera

**Responsabilità:** Coordinatore di progetto.

**Obiettivo del Progetto:** conoscere il trasporto delle merci pericolose su strada per la tutela del territorio nell'ambito del Tavolo Ambiente del Programma Operativo di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Svizzera 2007-2013 e 2013-2015.

**Titolo del Progetto:** 2DECIDE “Toolkit for sustainable decision making in ITS deployment”.

**Responsabilità:** Workpackage Leader “Data Collection and Documentation”.

**Obiettivo del Progetto:** realizzazione di sistema di supporto alle decisioni per le autorità e gli operatori stradali e del trasporto pubblico che offra un facile accesso alle informazioni riguardanti i Sistemi di Trasporto Intelligenti. Il Progetto si avvale di 14 Partner Europei. 7° Programma Quadro.

**Titolo del Progetto:** Campus Sostenibile

**Responsabilità:** Responsabile Tavolo Mobility

**Obiettivo del Progetto:** il progetto promosso da Politecnico di Milano e dall'Università degli Studi di Milano intende trasformare il quartiere universitario in una parte di città esemplare per qualità della vita e sostenibilità ambientale.

**Titolo del Progetto:** PROMET (PROject for the Management of European Traffic) tra l'Italia e la Slovenia

**Responsabilità:** Workpackage Leader “ITS Evaluation”

**Obiettivo del Progetto:** Valutazione dell'impatto sulla mobilità di servizi ITS

transfrontalieri tra l'Italia orientale e la Slovenia.

Titolo del Progetto: CONNECT - "Evaluation of the Dynamic Speed Control on the Mestre Beltway, of the Dynamic Lane Control of the Autobrennero Motorway and of ITS Applications on the Autovie Venete Motorway Network".

Responsabilità: Coordinatore di progetto

Obiettivo del Progetto: Valutazione degli impatti di servizi e applicazioni ITS in diversi ambiti autostradali. Analisi prima-dopo la realizzazione. Per SINA SpA.

Titolo del Progetto: Sperimentazione di un Sistema Nazionale di Sicurezza per il Trasporto di Merci Pericolose – SNSTMP.

Responsabilità: Coordinatore di progetto.

Obiettivo del Progetto: la realizzazione di un progetto sperimentale per il monitoraggio dei mezzi di trasporto di sostanze pericolose sul territorio della Regione Lombardia.

Per Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per i Sistemi Informativi e Statistici. Partner: Regione Lombardia, Intermodo del Gruppo ENI.

Titolo del Progetto: CONNECT "Design of a Traffic Management and Forecast Model for the A21 Torino – Piacenza Motorway.

Responsabilità: Coordinatore di progetto.

Obiettivo del Progetto: Realizzazione di uno strumento modellistico a supporto della gestione del traffico in caso di eventi rilevanti e per la previsione del traffico sull'Autostrada A21.

Per SINA SpA.

Titolo del Progetto: Progetto Euregionale CONNECT "Mobilità attraverso le Alpi - Il contributo Italiano all'indagine sulla mobilità alpina delle merci CAFT (Cross Alpine Freight Transport)".

Responsabilità: Coordinatore di progetto.

Obiettivo del Progetto: analisi dell'andamento del traffico lungo l'arco alpino negli ultimi 10 anni attraverso l'esame della matrice CAFT 2004 e l'impiego del modello di traffico Trans-Alps.

Per SINA SpA.

Titolo del Progetto: Progetto Euroregionale CORVETTE

Responsabilità: Coordinatore di progetto.

Obiettivo del Progetto: Realizzazione delle Linee Guida per la redazione e validazione dei Piani di Gestione del Traffico.

Per SINA SpA.

Titolo del Progetto: Progetto Euroregionale CORVETTE

Responsabilità: Coordinatore di progetto.

Obiettivo del Progetto: Progettazione del Piano di Gestione del Traffico dell'autostrade SATAP S.p.A A4 Torino-Milano e A21 Torino-Piacenza.

Per SINA SpA.

Titolo del Progetto: Progetto Euroregionale SERTI - Trans-Alps

Responsabilità: Coordinatore di progetto.

Obiettivo del Progetto: implementazione e sviluppo di un grafo informatizzato della rete di trasporto e di un modello della domanda di trasporto della regione alpina; rappresentazione accurata dalla realtà del trasporto internazionale (veicoli leggeri e pesanti) che interessa il confine Italo-Svizzero e i corridoi che lo attraversano, con particolare attenzione per i tunnel internazionali; creazione di uno strumento di supporto alle decisioni per i Piani di Gestione del Traffico (Traffic Management Plan – TMP).

Per SINA SpA.

Titolo del Progetto: Progetto Hannibal

Responsabilità: Coordinatore di progetto.

Obiettivo del Progetto: aggiornamento del Piano di Gestione del Traffico sulla rete nord-occidentale Italiana "Hannibal" al fine di risolvere le criticità negli

attraversamenti Italia-Francia venutesi a creare a seguito di incidente all'interno del Tunnel alpino del Fréjus. Per SINA SpA.

Titolo del Progetto: S.I.T.T. – Sistema Informativo Trasporti Terrestri  
Responsabilità: Collaboratore.  
Per la Presidenza del Consiglio dei Ministri della Protezione Civile.

Titolo del Progetto: Vulnerabilità e modello di intervento per la gestione delle reti viarie in seguito ad eventi rilevanti  
Responsabilità: Collaboratore.  
Per la Presidenza del Consiglio dei Ministri della Protezione Civile

Titolo del Progetto: Green Move  
Responsabilità: Collaboratore.  
Obiettivo del Progetto: realizzazione di un sistema innovativo di vehicles-sharing per la città di Milano  
Per Regione Lombardia, responsabile Prof. Alberto Colorni

#### *Partecipazioni a commissioni o gruppi di lavoro*

Membro del Management Group di IBEC - International Benefits Evaluation and Costs Working Group per la valutazione dei servizi ITS in ambito Mondiale.

Membro AIPCR - PIARC "Associazione Mondiale della Strada" - Comitato tecnico italiano – Sottogruppo 1.5 "Risk Management".

Membro del Evaluation Expert Group promosso dalla DG Transport and Energy della Commissione Europea per la valutazione dei servizi ITS in ambito Europeo. Fino al 2009.

Membro del Traffic Management Expert Group promosso dalla DG Transport and Energy della Commissione Europea per lo studio dei sistemi di gestione del traffico in ambito Europeo. Fino al 2009.

Membro del sottogruppo di lavoro "Costi", su mandato del Gruppo di Lavoro "Trasporti" della Convenzione delle Alpi coordinato dal Ministero dell'Ambiente per la valutazione di carattere economico generale dei risultati aggregati relativi alle dinamiche di sviluppo della logistica in ambito alpino.

Membro AIPCR - PIARC "Associazione Mondiale della Strada" - Comitato nazionale italiano – Sottogruppo C3.2 "Gestione dei rischi legati alle strade". Coordinatore internazionale dell'attività "Improve highway systems security". Fino al 2009.

#### ***Titolarità di corsi universitari***

"Teoria e Tecnica della Circolazione", SSD ICAR 05 Trasporti, compito istituzionale presso la Facoltà di Ingegneria Civile Ambientale e Territoriale - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Or. Infrastrutture di Trasporto - Politecnico di Milano (5 CFU). A.A. 2007-2008, 2008-2009 e 2009-2010.

"Transport Management" (corso internazionale svolto in lingua inglese), SSD ICAR 05 Trasporti, compito istituzionale presso la Facoltà di Ingegneria Civile Ambientale e Territoriale - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Or. Protezione Civile - Politecnico di Milano - Polo Regionale di Lecco (5 CFU). A.A. 2007-2008 e 2008-2009.

"Fundamentals of Transport Systems" (corso internazionale svolto in lingua inglese), SSD ICAR 05 Trasporti, compito istituzionale presso la Facoltà di Ingegneria Civile Ambientale e Territoriale - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Or. Protezione Civile - Politecnico di Milano - Polo Regionale di Lecco (4 CFU). A.A. 2009-2010, 2010-2011 e 2011-2012.

"Circolazione e Sicurezza Stradale", SSD ICAR 05 Trasporti, compito istituzionale presso la Scuola di Ingegneria Civile Ambientale e Territoriale - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Or. Infrastrutture di Trasporto - Politecnico di Milano (8 CFU). A.A. 2010-2011 (anno di creazione), 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015.

"Transport Systems and Transport Risk" (corso internazionale svolto in lingua inglese), SSD ICAR 05 Trasporti, compito istituzionale presso la Scuola di Ingegneria Civile Ambientale e Territoriale - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile - Or. Protezione Civile - Politecnico di Milano - Polo Regionale di Lecco (8 CFU poi 6). A.A. 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015.

#### **Altre attività didattiche**

Collaborazione al Corso universitario di "Organizzazione dei Trasporti e Mobilità", nel corso di laurea in Scienze Turistiche alla Libera Università di Lingue e Comunicazione IULM di Milano tenuto dal Prof. Maja. 2003

Docenza sui Piani Urbani del Traffico per il Corso universitario "Gestione Urbana" tenuto della Prof.ssa Fossa e Prof.ssa Pinto" al Politecnico di Milano. 2001 – 2003

Collaborazione al Corso universitario di "Tecnica ed economia dei trasporti" (SSD ICAR 05) tenuto dal Prof. Maja presso la Scuola di Ingegneria Civile Ambientale e Territoriale - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile al Politecnico di Milano. Docenza sui Sistemi di Trasporto Intelligenti. 2001 - 2005

Docenza al "Corso di progettazione della ricerca" sulla ricerca nel campo della pianificazione dei trasporti nell'ambito Corso di Dottorato di disegno industriale e comunicazione multimediale tenuto della Prof.ssa Costa e Prof.ssa Collina al Politecnico di Milano. 2005 e 2006

Docenza al "Corso di Mobilità, Infrastrutture, Sicurezza" XX ciclo del Dottorato in Pianificazione Urbana, Territoriale e Ambientale sulla logistica in ambito urbano tenuto della Prof. Sartorio al Politecnico di Milano. 2005 e 2006.

Docenza al "Corso di formazione per Dirigenti scolastici: Mobility Management - analisi dell'origine degli spostamenti con il supporto del GIS", Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio Scolastico per la Lombardia. 2003

Docenza al "Corso di formazione per Mobility Manager: Strumenti di lettura dell'accessibilità aziendale; il supporto dei GIS per l'analisi di accessibilità", Poliedra - Politecnico di Milano - Formazione Permanente. 2002

Collaborazione al Corso universitario di "Pianificazione dei trasporti" tenuto dal Prof. Ponti al Politecnico di Milano. 2001 - 2002

Collaborazione al Corso universitario di "Infrastrutture di viabilità e trasporto" tenuto dal Prof. Torta al Politecnico di Milano. 1999 – 2001

Docenza nell'ambito delle esercitazioni del corso universitario di Ingegneria del Territorio del Prof. Pileri al Politecnico di Milano. Coordinamento del gruppo responsabile dell'analisi del turismo, mobilità e trasporti nel comprensorio della Val di Sole in Trentino Alto Adige. 1999 – 2001

Date **2001 - 2006 Tecnologo del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso Politecnico di Milano.**

Lavoro o posizione ricoperti **Tecnologo del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso Politecnico di Milano. Unità di Ricerca Mobility Design - Progettazione di sistemi e servizi per la mobilità del Politecnico di Milano.**

Principali attività e responsabilità	<p>Assistente del Prof. Podestà quale coordinatore della linea E "Valutazione e prevenzione del rischio nel trasporto delle sostanze tossiche e nocive" all'interno del Gruppo nazionale per la difesa dai rischi chimico – industriale ed ecologici del Consiglio Nazionale delle Ricerche.</p> <p>Titolo del Progetto: Prototipo di un sistema per la prevenzione e il controllo del rischio nel trasporto su strada di sostanze pericolose Responsabilità: Collaboratore. Per CNR, Gruppo Nazionale per la Difesa dai Rischi Chimico-Industriale ed Ecologico.</p> <p>Titolo del Progetto: TRAMP - Prevenzione del Rischio nell'autotrasporto di Sostanze Pericolose. Responsabilità: Collaboratore. Per CNR, Gruppo Nazionale per la Difesa dai Rischi Chimico-Industriale ed Ecologico.</p>
Date Lavoro o posizione ricoperti	<p><b>1999 - 2001</b></p> <p>Libero Professionista nel settore dell'Ingegneria dei Trasporti</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Titolo del Progetto: Progetto scienza e tecnica per la qualità della mobilità locale. Traffico a rischio ambientale in aree urbanizzate: criteri di analisi e linee di intervento. Obiettivo del Progetto: Analisi delle politiche della sosta in ambito europeo e proposta di riorganizzazione della sosta nel Comune di Milano in base all'uso del suolo e all'accessibilità con il trasporto pubblico. Responsabile Prof. Sartorio del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (DISET) del Politecnico di Milano.</p> <p>Titolo del Progetto: Piano Finalizzato Trasporti 2-CNR Obiettivo del Progetto: Analisi delle fermate tranviarie, metropolitane, ferroviarie e degli autobus nel sistema di un centro d'interscambio passeggeri. Responsabile Prof. Sartorio del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (DISET) del Politecnico di Milano.</p> <p>Titolo del Progetto: Piano del Traffico della città di Mesaieed nel Qatar. Obiettivo del Progetto: Modello di traffico e proposte progettuali. Per Technital SpA.</p> <p>Titolo del Progetto: Sicurezza stradale e pneumatici - Indagine sulle condizioni dei pneumatici. Obiettivo del Progetto: Realizzazione del database di raccolta dei dati sull'incidentalità ed elaborazione. Per Federazione Gomma Plastica - Acinnova.</p> <p>Titolo del Progetto: Redazione del "Piano Strategico per la Mobilità sostenibile a Novara". Per Euromobility, Astran srl e Comune di Novara.</p> <p>Titolo del Progetto: Studio "Il vetro stratificato per la sicurezza stradale". Obiettivo del Progetto: Realizzazione del database di raccolta dei dati sull'incidentalità ed elaborazione. Per Acinnova.</p> <p>Titolo del Progetto: La Valle di Susa nel contesto del traffico merci transalpino: il progetto Alpetunnel e le sue prospettive. Obiettivo del Progetto: Raccolta dei dati sull'import/export e sul traffico internazionale. Per Polinomia srl per Comunità Montana Bassa Valle di Susa e Val Cenischia.</p>

Date  
Lavoro o posizione  
ricoperti  
Principali attività e  
responsabilità

Titolo del Progetto: Studio di fattibilità della nuova stazione di Milano Affori e dell'interscambio con la linea 3 della metropolitana milanese.  
Obiettivo del Progetto: Analisi urbanistica e di inquadramento, studio della domanda sulla linea ferroviaria FNM Milano – Asso ed analisi benefici/costi.  
Per Polinomia srl per Ferrovie Nord Milano.

Titolo del Progetto: Programma Triennale del Trasporto Pubblico Locale della Provincia di Varese.  
Obiettivo del Progetto: Analisi dell'offerta e della domanda. Analisi degli spostamenti degli studenti.  
Per Centro Studi Traffico srl per Provincia di Varese.

Titolo del Progetto: Piano Urbano del traffico del Comune di Vittuone.  
Per Aditus per Comune di Vittuone.

Titolo del Progetto: Analisi benefici - costi per la linea C della metropolitana di Roma  
Obiettivo del Progetto: studio dei fenomeni di inquinamento atmosferico e acustico e di incidentalità.  
Per Centro studi Cepro per Comune di Roma.

Titolo del Progetto: Studio sull'incidentalità sulle principali strade provinciali di Milano attraverso la raccolta statistica dei sinistri e proposte di soluzione per le situazioni maggiormente a rischio.  
Per Centro studi PIM, Milano.

**1997 - 2000**

Consulente presso TRT Trasporti e Territorio, Milano

Titolo del Progetto: Studio di fattibilità per la nuova autostrada Milano - Brescia.  
Obiettivo del Progetto: Utilizzo del modello di simulazione MEPLAN: costruzione della rete e calibrazione del modello.  
Per Brebemi S.p.A.

Titolo del Progetto: Analisi della mobilità stradale ad ovest di Milano. Collegamenti con l'aeroporto di Malpensa e con la Provincia di Pavia.  
Obiettivo del Progetto: Utilizzo del modello di simulazione MEPLAN: costruzione della rete e calibrazione del modello.  
TRT Trasporti e Territorio per Errevia S.p.A.

Titolo del Progetto: Studio per la definizione di un programma di investimenti a medio termine nel settore della grande viabilità di interesse nazionale ed europeo.  
Obiettivo del Progetto: costruzione ed analisi del database della rete nelle sue diverse caratteristiche (traffico, geometria, incidentalità, investimenti e manutenzione).  
TRT Trasporti e Territorio per Ministero dei Lavori Pubblici.

Titolo del Progetto: Studio per lo sviluppo di strategie di riduzione del bisogno di mobilità - Progetto Start - della Commissione Europea DG VII.  
Obiettivo del Progetto: Raccolta ed analisi dei valori di elasticità per auto e mezzi pubblici. Analisi degli effetti delle politiche europee per ridurre la mobilità in ambito urbano.  
TRT Trasporti e Territorio per CEE DGVII.

Titolo del Progetto: Gestione dell'interoperabilità attraverso miglioramenti dell'organizzazione dei sistemi di trasporto in Europa (MINIMISE).  
Obiettivo del Progetto: Ricostruzione dell'offerta di trasporto di container su ferrovia e via mare all'interno del programma di ricerca indetto dalla DGVII - Trasporti - nell'ambito del IV Programma Quadro promosso dalla CEE per lo sviluppo e l'attuazione della politica comune dei trasporti.

TRT Trasporti e Territorio per CEE DGVII.

Titolo del Progetto: Studio CEE DGVII MINIMISE sulle politiche ferroviarie europee di gestione della capacità ferroviaria.

Obiettivo del Progetto: Redazione dei casi studio per la valutazione delle strozzature nelle reti nazionali.

TRT Trasporti e Territorio per CEE DGVII.

Titolo del Progetto: Ricerca strategica sui trasporti per i paesi europei.

Obiettivo del Progetto: Ricostruzione dell'offerta del trasporto merci intermodale all'interno del programma di ricerca indetta dalla DGVII – Trasporti.

TRT Trasporti e Territorio per CEE DGVII.

Titolo del Progetto: Piano di Bacino di Traffico della Regione Valle d'Aosta con particolare attenzione al trasporto pubblico locale e a forme di trasporto innovative per il turismo.

Obiettivo del Progetto: Coordinamento indagine saliti - discesi sui mezzi di trasporto pubblico.

TRT Trasporti e Territorio per Regione Valle d'Aosta.

Titolo del Progetto: Progetto di riorganizzazione e razionalizzazione dei servizi di trasporto locale, scolastico e non convenzionali delle aree Persicetana e di Pianura nella Provincia di Bologna.

TRT Trasporti e Territorio per ATC Azienda Trasporti Consorziali Bologna.

Titolo del Progetto: Analisi delle principali autolinee della Regione Toscana e determinazione degli indicatori del servizio.

TRT Trasporti e Territorio per Regione Toscana.

Titolo del Progetto: Valutazione dell'accessibilità stradale all'area Bicocca ed analisi del traffico e della viabilità della zona.

TRT Trasporti e Territorio.

Titolo del Progetto: Analisi della riconversione parziale dello scalo FS di Milano Smistamento a terminal intermodale.

Obiettivo del Progetto: Valutazione in via preliminare dell'opportunità o meno di riconvertire ad uso del traffico combinato ed intermodale una parte dello scalo.

TRT Trasporti e Territorio per FIT-CISL Lombardia.

## **Pubblicazioni**

L. Studer, F. Borghetti, P. Gandini, G. Marchionni, R. Maja, M. Ponti (2014). La gestione dei trasporti in emergenza: attività, prodotti e risultati dell'esercitazione nazionale di Protezione Civile in Valtellina. Quaderni AIPCR – Gestione dei rischi nelle infrastrutture di trasporto. Convegno Nazionale AIPCR Roma. (pp. 55-60). ISBN 978-88-99161-09-5.

L. Studer, et al., Trasporti e città. EGAF Edizioni SRL, Forlì, (2014) ISBN 9788884825568.

L. Studer, Maternini prof. ing. Giulio, Cadei ing. Margherita, Gandini ing. Paolo, (2014). Determinazione del livello di servizio in area urbana. in Trasporti e città. (pp. 123- 169)

L. Studer, F. Borghetti, P. Gandini, R. Iuliano, P. Seminati, (2014). Progetto DESTINATION: uno strumento per la tutela del territorio attraverso la conoscenza del rischio associato al trasporto di merci pericolose su strada. GEOMEDIA, (pp. 38- 41). ISSN:1128-8132

L. Studer, B. Dalla Chiara, B. Barabino, G. N. Bifulco, G. Corona, G. Fusco, R. Rossi (2014). итс на автомобильном транспорте - ITS nel trasporto stradale. EGAF Edizioni SRL, Mosca, ISBN 9785000060018

- L. Studer, G. Marchionni, (2014). оценки воздействия итс систем: примеры. in итс на автомобильном транспорте. (pp. 433- 450)
- L. Studer, P. Gandini, R. Meco, (2014). Analisi delle proposte in ambito didattico per la funzionalità e la sicurezza di intersezioni e corridoi stradali del comune di Milano. in L'utenza debole nelle intersezioni stradali, EGAF Edizioni SRL, Forlì. (pp. 363-377). ISBN 9788884825575
- L. Studer, B. Dalla Chiara, B. Barabino, G. N. Bifulco, G. Corona, G. Fusco, R. Rossi (2013). ITS nei trasporti stradali. EGAF Edizioni SRL, Forlì. ISBN 978-88-8482-477-6
- L. Studer, G. Marchionni, (2013). Valutazione degli impatti di sistemi its: esemplificazioni. In ITS nei trasporti stradali. Tecnologie, metodi ed applicazioni. (pp. 433- 450)
- L. Studer, F. Borghetti, P. Gandini, R. Iuliano, G. Pastorelli, R. Maja (2013). Progetto Destination - Quantificare e gestire il rischio associato al trasporto di merci pericolose su strada, Energie & Ambiente Oggi, ISSN:2039-9774. (pp. 68- 71)
- L. Studer, P. Gandini, M. OrsoGiacone, F. Bratta (2012). Dangerous Goods Transportation by Road: a Risk Analysis Model and a Global Integrated Information System to Monitor Hazardous Materials Land Transportation in Order to Protect Territory. AIDIC, MILANO. Chemical Engineering Transactions. ISSN 1974-9791 (pp. 579- 584). In: Cisap 5th International Conference on Safety & Environment in Process & Power Industry. 03/06/2012 -05/06/2012, Milano. Codice Scopus 2-s2.0-84864477360
- L. Studer, P. Gandini, F. Borghetti, V. Todeschini (2012). Improving Knowledge of Risk in Dangerous Goods Transport. ITS World Congress, Vienna: (pp. 1- 9). In: 19th ITS World Congress. 22/06/2012 - 26/06/2012, Vienna, Codice Scopus 2-s2.0-84896953241
- L. Studer, G. Marchionni, E. Caprile, D. Bankosegger, R. Kulmala, M. Böhm, S. Schwillinsky (2011). 2DECIDE: Design of a Tool to support decision making in Intelligent Transport System Deployment. Biograd. (pp. 144- 153). In: Shaping climate friendly transport in Europe: key finding & future directions. 16/05/2012 - 17/05/2012, Belgrado. ISBN 9788673952826
- L. Studer, F. Borghetti, P. Gandini, G. Marchionni, R. Maja. (2011). Valutazione del rischio per le merci pericolose nelle reti di trasporto, Trasporti & Cultura (ISSN:1971-6524), (pp. 37- 43).
- L. Studer, G. Marchionni, D. Bankosegger, R. Kulmala (2011). State of the art in Europeans ITS evaluation research – Where Europe has blind spots” - ITS Europe Congress, Lyon June 2011. (pp. 1- 11). In: 8th ITS European Congress 2011. 06-09/06/2011, Lyon.
- L. Studer, V. Mauro, et al. 2010 L'impatto degli ITS per la riduzione di CO2 . TTS Italia
- L. Studer, M. Böhm, D. Mans (2010). Toolkit for sustainable decision making in its deployment. (pp. 1- 7). In: 17th ITS World Congress, Busan 2010. 25-29/10/2010, Busan, Korea.
- L. Studer, M. Ponti, G. Marchionni (2009). Evaluation of travel and traffic information between Italy and Slovenia in the Promet Project. Electrotechnical Association of Slovenia, Ljubljana: (pp. 1- 4). In: ISEP 2009- Sustainable transport and mobility. 26/3/2009, Ljubljana, ISBN 9789616187428



- L. Studer, M. Cecchetto, G. Marchionni, M. Ponti (2009). Evaluation of Dynamic Speed Control on the Venice - Mestre Beltway. Ertico - ITS America, Stoccolma: (pp. 1- 3). In: 16th ITS World Congress. 21-25 settembre 2009, Stoccolma
- L. Studer, G. Marchionni, M. Ponti, R. Scarinci (2009). Evaluation of the Dynamic Speed Control System on the Mestre Beltway in Italy. (pp. 1- 21). In: 2nd Easyway Annual Forum on ITS for the Tern. 17/11/2009 - 19/11/2009, Vienna.
- L. Studer, M. Ponti, E. Caprile, G. Marchionni, G. Rainoldi (2008). Italian Best Practices for the Transport of Dangerous Goods. (pp. 1- 8). In: 1st EasyWay European Conference on Intelligent Transport Systems for the Trans-European Road Network. 14-16 ottobre 2008, Taormina-Giardini Naxos
- L. Studer, R. Maja, M. Ponti, E. Caprile, G. Marchionni, G. Rainoldi (2008). Organizzazione dei trasporti a supporto degli interventi di emergenza. Stefanoni, LECCO: (pp. 35- 47). In: Convegno di Varenna - X Edizione. 11 - 12 ottobre 2007, Varenna (LC)
- L. Studer, R. Maja, G. Marchionni, M. Ponti, D. Romanò (2007). Trans-Alps: a transport model supporting traffic management in the alps. (pp. 1- 8). In: VI European Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services. Aalborg, Danimarca
- L. Studer, M. Ponti, R. Maja, R. Arditi (2007). Dynamic Traffic Management Plans In North-Western Italy. (pp. 1- 8). In: 6th European Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services. 18-20 giugno 2007, Aalborg
- L. Studer, G. Marchionni, R. Maja, M. Ponti, E. Veronesi (2007). Valutazione di un sistema integrato ITS in ambito autostradale. T&T Trasporti E Territorio (ISSN:1723-7432), (pp. 47- 58)
- L. Studer (2007). Progetti Euroregionali. Attività di Traffic Management Le Strade (ISSN:0373-2916), (pp. 53- 53)
- L. Studer, R. Maja, C. Podestà (2007). Il sistema ferroviario della Lombardia e l'area metropolitana di Milano. Acne, Roma (pp. 1- 21). In: XIV Convegno nazionale SIDT: La ferrovia nelle aree metropolitane italiane. Napoli. ISBN 97888548139
- L. Studer, R. Maja, G. Marchionni, M. Ponti, E. Veronesi, (2006). Valutazione degli impatti sulla mobilità e la sicurezza stradale di servizi telematici. Bagnara S., Tartaglia R., Tosi F. in L'ergonomia tra innovazione e progetto. (pp. 66- 69)
- L. Studer, G. Marchionni, M. Ponti, E., R. Maja, D. Romanò, R. Arditi (2006). Trans-Alps: A Transport Model supporting Traffic Management in the Alps. (pp. 77- 90). In: 6th European Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services. 18-20 giugno 2007, Aalborg
- L. Studer, G. Marchionni, M. Ponti, E. Veronesi (2006). Results of the evaluation of 3 Italian ITS. (pp. 1- 9). In: ITS World Congress. 8-12 ottobre 2006, Londra
- L. Studer, G. Marchionni, R. Maja, E. Caprile, G. Rainoldi (2006). TRAMP – Telecontrollo del rischio nell'autotrasporto di merci pericolose. Moretti & Vitali, MILANO. (pp. 23- 24). In: VIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Ergonomia. 9-11 febbraio 2006, Milano
- L. Studer, G. Marchionni (2006). I servizi ITS e la valutazione dell'impatto sulla mobilità: approcci internazionali ed esperienze italiane T&T. Trasporti E Territorio (ISSN:1723-7432), (pp. 131- 139)
- L. Studer, R. Maja (2006). Improve Highway System Security. ARDITI R. in Gestione dei rischi legati alle strade - Quaderni Associazione Mondiale della Strada - Comitato Tecnico 3.2. (pp. 73- 75)

- L. Studer, R. Maja (2006). Nota sintetica sullo stato dell'arte nello studio della vulnerabilità delle reti stradali. ARDITI R. in Gestione dei rischi legati alle strade - Quaderni Associazione Mondiale della Strada - Comitato Tecnico 3.2. (pp. 132-135)
- L. Studer, R. Arditi, A. Javicoli, R. Maja, M. Ponti, G. Sala, E. Veronesi, (2006). Trans-Alps: a transport model to support the traffic management. Paolo Angelini in Scientific Workshop on Mountain Mobility and Transport. (pp. 77- 90)
- L. Studer, L. Iorio, R. Maja, G. Marchionni, P. Marturano, C. Messina, M. Ponti, E. Veronesi (2005). Valutazione dei progetti ITS. I progetti EuroRegionali Serti e Corvette in Le Strade (ISSN:0373-2916), (pp. 48- 55)
- L. Studer, F. Pinto (2005). La politica della sosta come strumento di regolazione della mobilità. Tip. Camuna S.p.A., Brescia: (pp. 409- 420). In: Living and walking in cities. Pedestrian mobility and public transport. VIIIth International Conference. 8/06/2000 - 10/06/2000, Brescia
- L. Studer, R. Maja, M. Ponti, G. Sala, E. Veronesi, R. Arditi, A. Javicoli (2005). TRANS-ALPS: A transport model to support the Traffic Management Plans. (pp. 1-14). In: Scientific Workshop on Mountain Mobility-SWOMM – Bolzano/Bozen. 6 ottobre 2005
- L. Studer, G. Marchionni, R. Maja, P. Marturano, C. Messina, L. Iorio, M. Ponti, E. Veronesi (2005). Results of the evaluation of 3 Italian ITS projects within the Euro-regional projects SERTI and CORVETTE. (pp. 221- 224). In: 3rd Conference of the Euro-regional Projects. 21-23 Settembre 2005, Dublino
- L. Studer, G. Sartorio (2005). The mobility system in urban peripheries with particular reference to the Italian situation. By Mats Franzen and Jean-Marie Halluex, Parigi: (pp. 161- 185). In: Atti della Conferenza "European Commission COST Action C10 - Outskirts of European Cities". Parigi
- L. Studer, R. Arditi, M. Comi, L. Iorio, M. Ponti, A. Rossini, D. Vaghi, E. Veronesi (2005). Principes directeurs pour la rédaction et la validation des Plans de Gestion du Trafic. (pp. 1- 9). In: Giornate ASECAP 2005. Vienna
- L. Studer, M. Ponti, E. Veronesi, G. Sala, R. Maja (2004). Valutazione degli interventi infrastrutturali e delle politiche di regolamentazione del traffico mediante un modello integrato di scelta del percorso e del parcheggio T&T. Trasporti E Territorio (ISSN:1723-7432), (pp. 42- 55), Supplemento ottobre 2004
- L. Studer, R. Maja, M. Ponti, E. Veronesi, G. Sala (2004). Chiusura dei centri storici al traffico veicolare: strumento di supporto e valutazione ed applicazione al caso di Milano. (pp. 1- 10). In: XI Conferenza internazionale "Living and Walking in Cities-Historical centers". 18 giugno 2004, Brescia
- L. Studer, R. Arditi, E. Caprile, R. Maja, C. Messina, G. Sala (2003). Analisi della mobilità nell'area alpina e gestione del traffico interurbano in Le Strade (ISSN:0373-2916), (pp. 2- 10)
- L. Studer, Marchionni G, Maja R, Vescia G (2002). Progetto TRAMP - Sperimentazione del prototipo degli apparati tecnologici di bordo. (pp. 15- 17). In: Convegno nazionale VGR 2002 "Valutazione e gestione del rischio negli Insediamenti Civili e Industriali. 15-17 Ottobre 2002, Pisa
- L. Studer, R. Arditi, P. Charbonnier, R. Maja, (2002). A transport model in support of traffic management plans: methodology and first results. (pp. 1- 14). In: XXX Giornate di Studio ASECAP. 26-29 maggio 2002, Oslo
- L. Studer, in "Urbanistica e mobilità. Progetto Finalizzato Trasporti 2" "I centri d'interscambio: una proposta dimensionale", Manuale a cura di C. Beguinot,

Università degli Studi "Federico II", Napoli, aprile 1999, pag 433-442.

L. Studer, P. Malgieri, "Nuove politiche della sosta per i centri urbani", le Strade, Aeroporti Autostrade Ferrovie, Milano, n°1334 gennaio/febbraio 1998.

L. Studer, S. Doria, "Il rapporto Minimise: le politiche nazionali", Kineo, Trimestrale di Architettura dei Trasporti, Milano, n° 14 dicembre 1997, pag. 64-93.

L. Studer, "Il sistema portuale di Hong Kong" Kineo, Trimestrale di Architettura dei Trasporti, Milano, n°13 settembre 1997, pag. 79-81.

L. Studer, "Fluidificazione lenta per ridurre l'inquinamento", le Strade, Aeroporti Autostrade Ferrovie, Milano, n°1325 gennaio/febbraio 1997.

L. Studer, "Météor e tram a Parigi", Kineo, Trimestrale di Architettura dei Trasporti, Milano, n°12 dicembre 1996, pag. 84-90.

L. Studer, "Disegno della strada e mezzi pubblici a Zurigo", Kineo, Trimestrale di Architettura dei Trasporti, Milano, n°11 maggio 1996, pag. 86-90.

L. Studer, "Architettura del paesaggio a Monaco Riem", Kineo, Trimestrale di Architettura dei Trasporti, Milano, n°9 ottobre 1995, pag. 59-63.

L. Studer, "Rete di autobus per una piccola città", Milano Kineo, n°7 aprile 1995, pag. 57-58.

## Istruzione e formazione

Date **1996**

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in ingegneria civile, indirizzo trasporti, orientamento territorio

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Politecnico di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea Magistrale

Date **1989**

Titolo della qualifica rilasciata

Maturità presso Scuola Svizzera di Milano

## Capacità e competenze personali

Madrelingua

**Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Inglese**

**Tedesco**

**Francese**

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato
C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze professionali	<p>Responsabile del Laboratorio Mobilità e Trasporti.  Project Manager di diversi Progetti in ambito Europeo e Italiano nell'ambito dell'Ingegneria dei Trasporti e in particolare dei Sistemi di Trasporto Intelligenti (ITS), della pianificazione dei trasporti, del trasporto di merci pericolose, della modellizzazione del traffico e della sicurezza stradale.  Docente di Corsi Universitari nel campo dell'Ingegneria dei Trasporti (ICAR 05)</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Access)  ESRI ArcGIS</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione: iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano dal 1997</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>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".</p>