

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome	<b>Maternini Giulio</b>
Indirizzo	Via Branze 43, 25123 Brescia
Telefono	+39 030 3711271 (Ufficio)
Fax	+39 030 3711272 (Ufficio)
E-mail	giulio.maternini@unibs.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	23.06.1955
Sesso	Maschile

<b>Occupazione desiderata/Settore professionale</b>	<b>Università e Ricerca</b>
---	-----------------------------

### Esperienza professionale in ambito universitario

Date	Da ottobre 2014 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Professore Ordinario di TRASPORTI (ICAR05) Docenza (lezioni, esercitazioni, seminari, esami di profitto e di laurea, assistenza laureandi e dottorandi di ricerca), ricerca, compiti organizzativi interni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia
Tipo di attività o settore	Università e Ricerca
Date	Da febbraio 2014 a ottobre 2014
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Professore Ordinario di TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA (ICAR20) Docenza (lezioni, esercitazioni, seminari, esami di profitto e di laurea, assistenza laureandi e dottorandi di ricerca), ricerca, compiti organizzativi interni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia

Tipo di attività o settore	Università e Ricerca
Date	Da febbraio 2011 al febbraio 2014
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Professore Straordinario di TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA (ICAR20) Docenza (lezioni, esercitazioni, seminari, esami di profitto e di laurea, assistenza laureandi e dottorandi di ricerca), ricerca, compiti organizzativi interni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia
Tipo di attività o settore	Università e Ricerca
Date	Dal 2001 a Febbraio 2011
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Professore associato di "Trasporti", settore disciplinare ICAR /05 Docenza (lezioni, esercitazioni, seminari, esami di profitto e di laurea, assistenza laureandi e dottorandi di ricerca), ricerca, compiti organizzativi interni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente dell'Università degli Studi di Brescia
Tipo di attività o settore	Università e Ricerca
Date	Dal 1995 al 2001
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Ricercatore di ruolo di Tecnica e Pianificazione Urbanistica ex H14A Ricerca, docenza (lezioni, esercitazioni, seminari, esami di profitto e di laurea, assistenza laureandi), compiti organizzativi interni, esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente dell'Università degli Studi di Brescia
Tipo di attività o settore	Università e Ricerca
Date	Dal 1989 al 1992, dal 1994 al 1995
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Professore a contratto del corso integrativo di tecnica urbanistica di "Pianificazione dei trasporti in ambiente urbano" Docenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia
Tipo di attività o settore	Università e Ricerca
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Dal 1974 al 1980
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in ingegneria Civile, settore Trasporti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea magistrale
Date	Dal 1969 al 1974
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "A. Luzzago" di Brescia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di istruzione secondaria superiore

**Capacità e competenze personali**Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello autonomo	B1	Livello autonomo	B1	Livello autonomo	B1	Livello autonomo	B1	Livello autonomo

**Inglese**

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

Capacità e competenze sociali

Gestione di programmi di cooperazione internazionale come responsabile di O.N.G.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza del Pacchetto Office, in particolare Word, Excel, Power Point.

Capacità e competenze artistiche

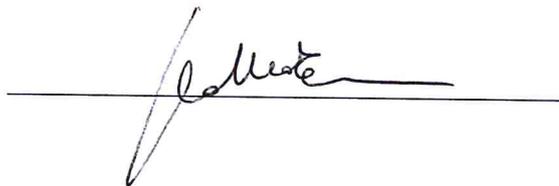
Patente **B****Allegati**

Allegato 1-Titoli e partecipazione ad enti e commissioni scientifiche e professionali  
 Allegato 2-Partecipazione ad altre commissioni e a organi universitari  
 Allegato 3-Responsabile di programmi di ricerca  
 Allegato 4-Elenco delle principali pubblicazioni

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Brescia, aprile 2016

Giulio Maternini



## ALLEGATO 1 – TITOLI E PARTECIPAZIONE AD ENTI E COMMISSIONI SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

- dal 1984** - iscritto al Centro Provinciale di Studi Urbanistici di Brescia e membro del Consiglio direttivo dal 1985 al 1990;
- dal 1988** - membro del Comitato Permanente della Fondazione "Giuseppe Tovini", Seminario pedagogico internazionale, di Brescia; gestisce la stesura e coordina l'attuazione di programmi promossi e/o affidati dalla Direzione Generale della Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri e dalla omonima Direzione della Comunità Europea in Africa, in America Latina e in Asia; dal 1988 al 2012 membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione "Giuseppe Tovini";
- dal 1988** - socio ordinario AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti);
- dal 1990 al 1992** - componente della Commissione consultiva permanente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia per le attività professionali degli ingegneri civili;
- dal 1992 al 1998** - componente della Commissione consultiva permanente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia per lo studio dei grandi progetti di ingegneria civile;
- dal 1992** - socio ordinario SIDT (Società italiana docenti di trasporti);
- dal 1993** - iscrizione nell'elenco speciale degli ingegneri ed architetti di fiducia della Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri;
- dal 1996 al 1999** - membro del comitato tecnico italiano C10 Aree urbane, dell' A.I.P.C.R. (Association Internationale Permanente des Congrès de la Route);
- dal 1996 al 2001** - Vice presidente della sezione Lombardia dell'AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti);
- dal 1997 al 2006** - rappresentante del Comune di Brescia nel Comitato promotore della direttrice ferroviaria europea ad alta velocità Lione - Torino - Milano - Venezia - Trieste - Lubiana;
- dal 1998** - membro del Comitato scientifico del CeSCAm (Centro Studi Città Amica), Dipartimento di Ingegneria civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica dell'Università degli Studi di Brescia;
- dal 1998** - socio SIIV (Società italiana infrastrutture viarie);
- dal 1999 al 2010** - membro del Consiglio di Amministrazione della casa Editrice Morcelliana s.p.a. di Brescia;
- dal 2000** - membro del Comitato scientifico del CeTAmb (Centro di documentazione e ricerca sulle tecnologie appropriate per la gestione dell'ambiente nei Paesi in via di sviluppo), Dipartimento di Ingegneria civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica dell'Università degli Studi di Brescia;
- dal 2001 al 2006** - Presidente della sezione Lombardia dell'AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti) sezione Lombardia;
- dal 2004** - delegato dal Rettore dell'Università degli Studi di Brescia come "Mobility Manager" della stessa Università;
- dal 2006** - membro del Consiglio di Amministrazione della casa Editrice La Scuola s.p.a. di Brescia;
- dal 2007 al 2010** - Vice presidente nazionale dell'AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti);
- dal 2007** - socio CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani);
- dal 2010 al 2014** - Presidente nazionale dell'AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti).
- dal 2012** - inserito nell'albo Esperti Ricerca Industriale – D.Lgs. 297/1999 (Decreto n. 30/Ric del 2 Febbraio 2012)
- dal 2013 al 2016** – Membro del Consiglio di Amministrazione della Società Metro Brescia S.r.l.
- dal 2013 al 2016** – Membro del Consiglio di Amministrazione di Editoriale Bresciana S.p.a.

## ALLEGATO 2 – PARTECIPAZIONE AD ALTRE COMMISSIONI E A ORGANI UNIVERSITARI

- **Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca** in “Luoghi e tempi della città e del territorio” – sino al XXVIII Ciclo – Università degli Studi di Brescia (sede amministrativa) – Università degli Studi di Bologna, Università degli Studi di Genova, Politecnico di Milano (Campus di Piacenza) sedi consorziate.
- **Membro del collegio docenti del dottorato di ricerca “Ingegneria civile e ambientale”** – dal XXIX Ciclo – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia.

## ALLEGATO 3 – RESPONSABILE DI PROGRAMMI DI RICERCA

(svolti nel Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia)

1. **Analisi critica della normativa sugli elementi di moderazione del traffico**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 1999).
2. **Trasporto locale e Transpadana**  
Ente finanziatore: Comitato Promotore della Direttrice Ferroviaria Transpadana ad Alta Capacità Merci e Passeggeri Lione-Torino-Milano/Genova-Venezia-Trieste-Lubiana (anno 1999).
3. **Definizione ed utilizzo di alcuni indicatori di incidentalità nelle strade urbane**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2000).
4. **Controllo dell'efficienza globale (review audit) degli spazi pubblici urbani al fine del regolamento ambientale sui lavori stradali**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2001).
5. **L'analisi di sicurezza delle strade in progetto (road safety audit) e delle strade in esercizio (operational road safety review)**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2002).
6. **Linee guida per la stesura di un piano di segnalamento**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2003).
7. **Progettazione, sviluppo e sperimentazione di applicazioni avanzate GPS-GIS a supporto dell'individuazione degli itinerari stradali in ambito urbano e extra urbano, e di rilevamento del grafo delle greenway**  
Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca.  
Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. F. Sansò- Politecnico di Milano.  
Ente finanziatore: MIUR (anno 2004).
8. **Linee guida per un regolamento della gestione degli spazi pubblici nelle adiacenze di cantieri stradali**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2004).
9. **Aggiornamento ed integrazione delle matrici O/D per l'area metropolitana di Brescia**  
Ente finanziatore: Comune di Brescia, Ufficio di Gabinetto (anno 2005-2006)
10. **Progetto di un sistema innovativo di rilievo degli spostamenti sistematici e non sistematici, riguardanti i residenti di una zona campione di Brescia**  
Ente finanziatore: Brescia Mobilità s.p.a. di Brescia (anno 2005 –2006)
11. **Uso di sistemi innovativi per il rilievo degli spostamenti di persone con veicolo individuale**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2005).
12. **Elaborazione della matrice Origine/Destinazione con sistemi innovativi di rilievo del traffico**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2006).
13. **Individuazione di una metodologia per la gestione dei pannelli a messaggio variabile**  
Ente finanziatore: Comune di Brescia, Assessorato ai Trasporti (anno 2006 – 2007)
14. **Individuazione del livello di servizio di una linea di trasporto collettivo su gomma**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2007).
15. **Verifica della qualità dei percorsi degli autobus e dei mezzi pesanti in presenza di intersezioni a rotatoria**  
Ente finanziatore: Provincia di Brescia (anno 2007 - 2008).
16. **Alcune analisi sulla mobilità complessa**  
Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2008).
17. **Applicazione sperimentale alla rete stradale della Provincia di Brescia di metodologie di raccolta, verifica ed analisi dei dati degli incidenti stradali.**  
Ente finanziatore: Provincia di Brescia, Direzione Area Tecnica (dicembre 2008 – marzo 2010).
18. **Mobility, Development and Energy use reduction - MODERN (CIVITAS Plus)**

Local Evaluation Manager

Ente finanziatore: Commissione della Comunità Europea (ottobre 2008 – ottobre 2011).

**19. Le fermate del Trasporto pubblico locale**

Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2009).

**20. Le fermate del Trasporto Pubblico Locale.**

Ente finanziatore: Provincia di Brescia, Assessorato ai trasporti (Maggio 2009 – Marzo 2010).

**21. Alcune considerazioni sull'andamento dell'indice di motorizzazione**

Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2010).

**22. Interazione tra gli incidenti sulle strade urbane ed extraurbane e le condizioni meteorologiche**

Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2011).

**23. Analisi e verifica dell'impiego di modalità di controllo degli utenti autorizzati (controller permeability) applicabili alla metropolitana leggera automatica in costruzione nella città di Brescia.**

Ente finanziatore: Brescia Mobilità S.p.a. (Febbraio 2011 – Aprile 2011).

**24. Analisi di fattibilità e sperimentazione di sistemi innovativi di controllo degli utenti autorizzati (controlled permeability) all'accesso alle stazioni della metropolitana leggera automatica in avanzata fase di costruzione nella città di Brescia.**

Ente finanziatore: Brescia Mobilità S.p.a. (Settembre 2011 – dicembre 2012).

**25. "Impiego VMP (Virtual Message Panel)" progetto n. 26968680** (Bando di invito a presentare progetti di Cooperazione Scientifica e Tecnologica nelle aree tematiche biotecnologie e ICT in attuazione dell'allegato all'accordo di collaborazione sottoscritto dalla Regione Autonoma della Sardegna e dalla Regione Lombardia il 16 gennaio 2010)

Ente finanziatore: Regioni Sardegna e Lombardia (da Gennaio 2012 – luglio 2013)

In collaborazione con Brescia Mobilità S.p.a. e Università degli Studi di Cagliari

**26. Alcuni elementi sull'attuazione di un servizio di trasporto del tipo "Tram Treno" nell'area metropolitana ad ovest di Brescia.**

Ente finanziatore: Brescia Mobilità S.p.a. e Assessorato Mobilità e Traffico del Comune di Brescia (anni 2012- 2013)

**27. Criteri per la localizzazione e gestione dei pannelli a messaggio variabile**

Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2012).

**28. Sviluppo di nuove metodologie per la pianificazione della mobilità urbana e della sosta**

Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2013).

**29. Sistemi innovativi di mobilità e loro effetti per la riqualificazione della città**

Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2014).

**30. Sviluppo di nuove metodologie per la pianificazione della mobilità urbana e della sosta.**

Ente finanziatore: AIPARK (Associazione Italiana tra gli Operatori nel Settore della Sosta e dei Parcheggi) (anni 2012-2014).

**31. La pianificazione della mobilità in funzione della messa in esercizio di sistemi innovativi di trasporto"**

Ente finanziatore: Brescia Mobilità S.p.a. (Novembre 2014 – Ottobre 2015).

**31. Metodi di pianificazione in ambiente urbano dei luoghi per la ricarica induttiva dei veicoli**

Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2015).

**32. Progetto "Social Transport 2.0: le aziende di trasporto pubblico di fronte alla sfida dei social media e della nuova comunicazione".**

Bando di Regione Lombardia per la concessione di incentivi per sostenere la creazione e lo sviluppo di community all'interno della Piattaforma Regionale di *Open innovation* coerenti con la strategia di specializzazione intelligente Regionale di cui al decreto n. 3271 del 24 aprile 2015. Tale progetto è stato finanziato come da DECRETO di Regione Lombardia N. 6534 del 31/07/2015 a HITREA s.r.l. con sede a Milano, cap. 20122 – Piazza Bertarelli Luigi Vittorio, 1, (C.F. e P. IVA 08200500968), legalmente rappresentata dal dott. Vittorio Migliori. UNIBS ha contratto con HITREA. Altri partner coinvolti (appartenenti al Cluster SCC: Opera29 GEIE; Brescia Mobilità S.p.a.).

**33. Gestione della sicurezza dell'ambiente stradale in presenza di cantieri**

Ente finanziatore: MURST 60% (anno 2016).

## ALLEGATO 4 – ELENCO DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- 1- ***“L’area metropolitana bresciana e la sua progressiva evoluzione”***  
LA VOCE DEL POPOLO, n° 11, anno LXXXX, 18/03/1983 Brescia.
- 2- ***“La distribuzione del traffico sulle autostrade a pedaggio italiane. Alcune considerazioni”***  
LE STRADE, n° 1211, novembre - dicembre 1983.
- 3- ***“Ferrovie e autostrade italiane nel 1987”***  
INGEGNERIA FERROVIARIA, n° 4, aprile 1989.
- 4- ***“Il trasporto merci stradale in Lombardia e l’avvento del Mercato Comune Europeo per il 1° gennaio 1993”***  
NOTIZIARIO ARTIGIANO, n° 3, maggio - giugno 1989.  
CREMONA, n° 2, anno XIX, giugno 1989.
- 5- ***“Consistenza e infrastrutture dei trasporti nella provincia di Brescia e loro collegamenti con i porti del Mediterraneo”***  
Testo della conferenza presso il Soroptimist International Club di Brescia il 10 aprile 1990.
- 6- ***“Appendice di aggiornamento” al volume TRASPORTI (Esercizio - Economia) del Prof. M. Maternini***  
Editrice Queriniana, Brescia, 1990.
- 7- ***“Mobilità e trasporti quali fattori della pianificazione urbanistica”***  
Atti della XIII Conferenza italiana di Scienze Regionali (AISRE) - vol. 2° - Ancona 5 - 7 ottobre 1992.
- 8- ***“I piani del traffico nel Nuovo codice della strada”***  
Atti del Seminario del 28 ottobre 1992 “Alcuni contenuti tecnici del Nuovo codice della strada” - Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d’Ingegneria civile, Technical Report n° 1, Brescia, 1993.
- 9- ***“Rassegna dei sistemi tradizionali ed innovativi per il trasporto pubblico urbano in contesto metropolitano”***  
In “Progetto strategico, aree metropolitane e innovazione - Sottoprogetto, innovazione tecnologica e trasformazioni territoriali”, coordinatore prof. C. Beguinot, Roma, giugno 1993;  
In “Metropoli e mobilità. Il caso di Brescia” volume primo, Sintesi editrice, Brescia, 1994.
- 10- ***“La sicurezza degli utenti deboli della strada”***  
ONDAVERDE, gennaio 1994 n° 27, L’Editrice dell’Automobile LEA s.r.l., Roma.
- 11- ***“Ambiente urbano ed incidentalità: prime analisi e risultati della ricerca in atto a Brescia”***  
Stradamica, atti del Forum 11giugno 1993 per la “Sicurezza degli utenti deboli della strada”, Sintesi editrice, Brescia, 1994.
- 12- ***“Metropoli e mobilità. il caso di Brescia. Lineamenti d’intervento”***  
(in co-edizione con M.Tira) collana diretta da R. BUSI, volume terzo, Sintesi editrice, Brescia, 1994.
- 13- ***“La sicurezza del pedone in città. Il caso di Brescia”***  
volume primo, Sintesi editrice, Brescia, 1994.
- 14- ***“Problemi di sicurezza per gli utenti deboli della strada. il caso di Brescia”***  
Atti della I Conferenza internazionale “Vivere e camminare in città”, Brescia 3 - 4 giugno 1994, Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità Europee, Lussemburgo, 1995.
- 15- ***“Some considerations comparing metropolitan city motorization trends and public transport systems”***  
Con R. Busi, Atti del III congresso internazionale “Energy, environment and technological innovation”, Venezuela, Caracas 6 - 11 novembre 1995.
- 16- ***“Considerazioni sulla circolazione giratoria”***  
Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d’Ingegneria Civile, Technical Report n° 8, Brescia, 1995.
- 17- ***“Alcune considerazioni riguardo il criterio di stima del materiale rotabile ferroviario”***  
Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d’Ingegneria Civile, Technical Report n° 9, Brescia, 1995.
- 18- ***“Capacità pedonale del centro storico. Un primo contributo metodologico”***  
Atti della II Conferenza internazionale “Vivere e camminare in città. Ripensare vie e piazze per la serenità e la sicurezza”, Brescia 7 giugno 1995, edizioni dell’Università degli Studi di Brescia - Dipartimento d’Ingegneria Civile, Brescia, 1995.

- 19 - **“La moderazione del traffico è realizzabile”**  
ONDAVERDE, gennaio 1996 n° 39, L'Editrice dell'Automobile LEA s.r.l., Roma.
- 20 - **“Città e incidenti stradali: il Comune di Brescia dal 1991 al 1994”**  
Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d'Ingegneria Civile, Technical Report n° 2, Brescia, 1996.
- 21 - **“Illustrazione di alcune nuove tecniche stradali a favore della mobilità dei bambini”**  
Relazione al corso monografico “La città vivibile”, Provaglio d'Iseo (Brescia) 13/02/1996, Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d'Ingegneria Civile, Technical Report n° 10, Brescia, 1996.
- 22 - **“L'ambiente stradale nei pressi delle scuole”**  
Atti della III Conferenza internazionale “Vivere e camminare in città. Andare a scuola”, Brescia 3 - 4 giugno 1996, Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità Europee, Lussemburgo, 1997.
- 23 - **“Le ricerche sull'incidentalità stradale per la realizzazione e la verifica dei piani urbani di traffico”**  
Atti del V Convegno Nazionale SIDT “I piani urbani di traffico”, Napoli 6-7 giugno 1996, in “I piani urbani del traffico”, a cura di M. De Luca e V. Astarita, Franco Angeli, Milano, 1998.
- 24 - **“Come costruire una “giratoria” sicura e gradevole”**  
ONDAVERDE, luglio/agosto 1996 n° 42, L'Editrice dell'Automobile LEA s.r.l., Roma.
- 25 - **“L'utilizzazione delle rotatorie negli ambiti urbani”**  
AIIT, Associazione italiana per l'ingegneria del traffico e dei trasporti, Urbania '97, “Attuazione dei piani urbani del traffico e della mobilità”, Padova 19 febbraio 1997.  
Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d'Ingegneria Civile, Technical Report n°3, Brescia, settembre 1998.
- 26 - **“Metodologia di applicazione di elementi infrastrutturali di moderazione del traffico nei centri storici”**  
VI convegno Nazionale SIDT “Gestione del traffico e protezione dei centri storici e delle località turistiche”, Bologna 12-13 giugno 1997.  
Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d'Ingegneria Civile, Technical Report n°3, Brescia, settembre 1998.
- 27 - **“La riqualificazione stradale per la mobilità del pedone con handicap”**  
Atti della IV Conferenza internazionale “Vivere e camminare in città. L'handicap nella mobilità”, Brescia e Cremona 9 - 11 giugno 1997, Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità Europee, Lussemburgo, 1999.
- 28 - **“La pedonalizzazione dei centri storici”**  
Atti del convegno “La pedonalizzazione dei centri storici”, Italia Nostra, Associazione nazionale per la tutela del patrimonio storico, artistico e naturale della nazione, Sezione di Brescia, Palazzo Broletto Brescia 8 maggio 1998.
- 29 - **“La metodologia di localizzazione degli incidenti stradali applicata per il comune di Brescia”**  
Atti del XXIII Convegno nazionale stradale, AIPCR, Verona 18-19 maggio 1998.  
Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d'Ingegneria Civile, Technical Report n°3, Brescia, settembre 1998.
- 30 - **“Metropoli e mobilità. Il caso di Brescia. Applicazione di tecnologie innovative di trasporto in ambito urbano”**  
Collana diretta da R. BUSI, Volume V, Ed. Sintesi, Brescia, giugno 1998.
- 31 - **“La mobilità pedonale”**  
URBANISTICA DOSSIER n° 15, supplemento di Urbanistica Informazioni, luglio - agosto 1998 n° 160, INU Edizioni s.r.l., Roma.
- 32 - **“La pianificazione urbanistica e la mobilità”**  
Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d'Ingegneria civile, Technical Report n° 3, Brescia, settembre 1998.
- 33 - **“I piani della mobilità metropolitana”**  
In Urbanistica e mobilità, a cura di Corrado Beguinot CNR PFT2 Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Di.Pi.S.T., Napoli, aprile 1999.
- 34 - **“Linee cinematiche”**  
In Urbanistica e mobilità, a cura di Corrado Beguinot CNR PFT2 Università degli Studi di Napoli

- "Federico II", Di.Pi.S.T., Napoli, aprile 1999.
- 35 - **"Indicatori di sicurezza delle strade urbane: un primo approccio metodologico"**  
LE STRADE, novembre 2000, Casa editrice La Fiaccola s.r.l., Milano.
- 36 - **"The Greenways in urban and territorial planning"**  
Con M. Pezzagno, Atti del IV International congress "Energy, environment and technological innovation", Universidad central de Venezuela, Università di "Roma tre" Università di Roma "La sapienza", Roma 19 – 24 settembre 1999.
- 37 - **"Trasporto locale e Transpadana"**  
Università degli Studi di Brescia, Dipartimento d'Ingegneria civile, Technical Report n° 15, dicembre 1999.
- 38 - **"La progettazione delle greenways"**  
Con M. Pezzagno, LE STRADE, gennaio/febbraio 2000, n° 1-2, Casa editrice La Fiaccola s.r.l., Milano.
- 39 - **"Metropoli e mobilità. Il caso di Brescia. Verso un manuale di pianificazione di aree metropolitane"**  
Collana diretta da R. BUSI, Volume VI, Ed. Sintesi, Brescia, aprile 2000.
- 40 - **"La mobilità degli anziani nei piani urbani del traffico"**  
in "Vivere e camminare in città. Mobilità e sicurezza degli anziani", V Conferenza internazionale del 1-2 giugno 1998, Brescia, 2000
- 41 - **"Indicatori di sicurezza delle strade urbane"**  
LE STRADE, Casa Editrice La Fiaccola s.r.l., Milano, novembre 2000.
- 42 - **"Tecniche di indagine per il rilievo dei flussi veicolari e pedonali"**  
in La protezione del pedone negli attraversamenti stradali, a cura di R. Busi e L. Zavanella, volume I, EGAF, Forlì, agosto 2001.
- 43 - **"Tecniche di verifica degli attraversamenti pedonali"**  
in La protezione del pedone negli attraversamenti stradali, a cura di R. Busi e L. Zavanella, volume I, EGAF, Forlì, agosto 2001.
- 44 - **"Delimitazione del centro abitato ai fini della classificazione delle strade urbane ed extraurbane"**  
in La classificazione funzionale delle strade, a cura di R. Busi e L. Zavanella, volume II, EGAF, Forlì, novembre 2002.
- 45 - **"Alcune osservazioni relative alla metodologia di verifica della sicurezza stradale proposta dal CNR ai fini della classificazione funzionale"**  
in La classificazione funzionale delle strade, a cura di R. Busi e L. Zavanella, volume II, EGAF, Forlì, novembre 2002.
- 46 - **"La classificazione funzionale delle strade urbane nelle direttive per la redazione, adozione ed attuazione dei piani urbani del traffico"**,  
in "La classificazione funzionale delle strade", a cura di R. Busi e L. Zavanella, volume II, EGAF, Forlì, novembre 2002.
- 47 - **"La mobilità dei bambini e il disegno delle strade urbane"**  
in "Bambini nel traffico: interventi per la salute e la sicurezza", atti del 3° Convegno nazionale della rete italiana della salute dei bambini e dell'ambiente, Sondrio 9/10 maggio 2002.
- 48 - **"Metodologia di applicazione di alcuni elementi infrastrutturali di moderazione del traffico nei centri urbani"**  
in "Le normative europee per la moderazione del traffico", a cura di R. Busi e L. Zavanella, volume III, EGAF, Forlì, ottobre 2003.
- 49 - **"La normativa tedesca sulla moderazione del traffico EAH93, EAE85/95"**  
in "Le normative europee per la moderazione del traffico", a cura di R. Busi e L. Zavanella, volume III, EGAF, Forlì, ottobre 2003.
- 50 - **"Organizzazione dello spazio stradale promiscuo nella normativa vigente"**  
in "Integrazione tra autoveicoli e traffico non motorizzato", a cura di R. Busi e M. Tiboni, volume V, EGAF, Forlì, ottobre 2003.
- 51 - **"Integration between operational safety review and typical accident scenarios to improve the safety of walking in urban area"**  
(con C. Bresciani), Atti della conferenza internazionale XXIIInd PIARC World Road Congress, Durban,

South Africa, 19-25 October 2003

- 52 - "La Metodologia di applicazione dell'analisi di sicurezza stradale. Il caso di studio della Provincia di Brescia"**,  
(con C. Bresciani), SNOP, febbraio 2004 n° 62, editore Snop (Società Nazionale Operatori della Prevenzione), Milano, febbraio 2004.
- 53 - "Improving the safety of vulnerable road users with disabilities"**,  
(con C. Bresciani), in "Mobility and Transport for Elderly and Disabled People", TRANSED 2004, 10<sup>th</sup> International Conference, Hamamatsu-City, Shizuoka Prefecture, Giappone, 23-26 maggio 2004.
- 54 - "Le normative sulla progettazione stradale e l'analisi di sicurezza"**, a cura di (con R. Busi), volume VI, EGAF, Forlì, settembre 2004.
- 55 - "Le strade locali urbane residenziali e a destinazione particolare"**  
in "Le normative sulla progettazione stradale e l'analisi di sicurezza", a cura di (con R. Busi), volume VI, EGAF, Forlì, settembre 2004.
- 56 - "La classificazione funzionale delle strade in esercizio e la velocità operativa dei veicoli"**  
LE STRADE n° 9/2004, Casa Editrice La Fiaccola, Milano, settembre 2004.
- 57 - "Cantieri stradali e ambiente"**,  
(con S. Foini), LE STRADE n° 10/2004, Casa Editrice La Fiaccola, Milano, ottobre 2004.
- 58 - "Regolamento ambientale per i cantieri stradali"**  
EGAF, Forlì, ottobre 2004.
- 59 - "A new simulation model for the management of unstable traffic flow"**,  
(con R. Colombo), in "New Technologies and Modeling Tools for Roads", SIIV Società Italiana Infrastrutture Viarie, II° Congresso internazionale, Firenze, 27-29 ottobre 2004.
- 60 - "Indicatori di sicurezza delle strade urbane: un primo approccio metodologico"**  
in "Vivere e camminare in città. Politiche per la sicurezza nella mobilità: dal livello comunitario al livello comunale", VI Conferenza internazionale del 14 - 15 giugno 1999, Brescia, giugno 2005.
- 61 - "Metodologia per l'analisi di sicurezza delle strade in funzione del traffico ciclistico"**,  
in "Vivere e camminare in città", IX Conferenza internazionale del 13-14 giugno 2002, Brescia giugno 2005.
- 62 - "A community action plan for cycling in Brescia"**,  
(con C. Bresciani), in "Velo-City 2005 Dublin", Dublino 31 maggio - 03 giugno 2005.
- 63 - "La lettura degli elementi stradali nei centri storici"**,  
in "Vivere e camminare in città", XI Conferenza internazionale del 18 giugno 2004, Brescia luglio 2005.
- 64 - "Accordiamo il Violino - La progettazione partecipata di un'isola ambientale nel Comune di Brescia"**,  
(con C. Bresciani), LE STRADE n° 7-8/2005, Casa Editrice La Fiaccola, Milano, agosto 2005.
- 65 - "La realizzazione dell'isola ambientale nel villaggio Violino (Comune di Brescia)"**,  
(con C. Bresciani) Technical report n°9/2005, Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile
- 66 - "Elementi per la redazione del Regolamento Viario"**, a cura di (con S. Foini), volume VII, EGAF, Forlì, ottobre 2005.
- 67 - "La classificazione funzionale delle strade in esercizio e la velocità operativa dei veicoli"**,  
in "Elementi per la redazione del Regolamento Viario", a cura di (con S. Foini), volume VII, EGAF, Forlì, ottobre 2005.
- 68 - "A safety approach for street space requalification: the case study of an environmental area in Italy"**, (con C. Bresciani), in "Road Safety in the Four Continents", Varsavia 5-7 ottobre 2005.
- 69 - "A Community Action Plan for Cycling in Brescia"**  
(con C. Bresciani), in atti della conferenza internazionale VELO- CITY 2005 DUBLIN, Dublino 2005.
- 70 - "L'incidentalità e l'analisi di sicurezza"**  
(con S. Foini, M. Tiboni, C. Bresciani) in "Elementi per la redazione del regolamento viario", a cura di (con S. Foini), Egaf, Forlì, 2006
- 71 - "Le principali criticità delle strade in periferia e la loro riqualificazione"**  
(con C. Bresciani) in "Vivere e camminare in città", XII Conferenza internazionale del 9-10 giugno 2005, Brescia luglio 2006.

- 72 - "Intersezioni stradali: le normative europee"**,  
a cura di, volume IV, EGAF, Forlì, settembre 2006.
- 73 - "La normativa tedesca sulle intersezioni"**,  
in "Intersezioni stradali: le normative europee", volume IV, EGAF, Forlì, settembre 2006.
- 74 - "Gestione delle strade in presenza di cantieri stradali"**,  
a cura di (con S. Foini), volume VIII, EGAF, Forlì, settembre 2006.
- 75 - "Metodologia per la classificazione dei cantieri stradali in rapporto alle classi funzionali stradali"**,  
in "Gestione delle strade in presenza di cantieri stradali", a cura di (con S. Foini), volume VIII, EGAF, Forlì, settembre 2006.
- 76 - "Le intersezioni stradali a raso"**,  
a cura di (con S. Foini), volume X, EGAF, Forlì, ottobre 2006.
- 77 - "L'ambiente stradale e l'incidentalità"**,  
(con S. Foini), TRASPORTI, AMBIENTE, SICUREZZA n° 1/2007, C.A.F.I. Editore Roma, gennaio-febbraio 2007.
- 78 - "Modalità d'invio delle informazioni e la percezione dell'automobilista: un'analisi sperimentale sui pannelli a messaggio variabile"**  
(con G. Fancello, M.G. Carta, P. Fadda, N. Bresciani), TRASPORTI E TERRITORIO, n° 2/2007, Politecnico di Milano, Centro per lo sviluppo del polo di Piacenza, Milano, giugno 2007.
- 79 - "Level of Service criteria for pedestrian flow in european historical built up areas"**,  
(con M. Pezzagno), negli atti del Convegno "WALK21 - Putting the pedestrians first", Toronto, 2007.
- 80 - "Interventi per incentivare la mobilità non motorizzata"**, a cura di (con S. Foini), volume IX, EGAF, Forlì, settembre 2007.
- 81 - "Alcuni interventi di moderazione del traffico a favore della mobilità non motorizzata"**,  
in "Interventi per incentivare la mobilità non motorizzata", a cura di (con S. Foini), volume IX, EGAF, Forlì, settembre 2007.
- 82- "Criteri per una corretta segnaletica stradale"**,  
a cura di (con S. Foini), volume XI, EGAF, Forlì, ottobre 2007.
- 83 - "La segnaletica nei cantieri, nei centri storici, nelle ZTL e nelle zona 30"**,  
in "Criteri per una corretta segnaletica stradale", a cura di (con S. Foini), volume XI, EGAF, Forlì, ottobre 2007.
- 84 - "Problematiche di impatto ambientale nella riqualificazione di una linea ferroviaria in un'area metropolitana"**  
(con G. Tita), negli atti del XIV Convegno Nazionale SIDT "Reti e servizi ferroviari per le aree metropolitane italiane", Napoli 19-21 febbraio 2007, in "Reti e servizi ferroviari per le aree metropolitane italiane", a cura di M. de Luca e V. Marzano, Franco Angeli, Milano, 2008.
- 85 - "Delimitazione del centro abitato e classificazione funzionale delle strade urbane"**  
(con G. Protospataro), in "Codice della strada commentato", EGAF, Forlì, maggio 2008.
- 86- "Il livello di servizio degli spazi pedonali nei luoghi degli eventi"**  
in "Vivere e camminare in città", XIV Conferenza internazionale del 14-15 giugno 2007, Brescia luglio 2008.
- 87 - "La gestione della mobilità nelle aree urbane di dimensioni medio-piccole: metodi, strumenti di piano, tecnologie"**  
(con D.C. Festa), in Scuola estiva 2007 "Modelli di sviluppo di aree costiere a forte identità storica" a cura di M. Francini, Università della Calabria – Centro editoriale e Librario, Rende (Cosenza), 2008.
- 88 - "Dalla classificazione funzionale alla classificazione ambientale delle strade"**  
(con S. Foini), negli atti del XV Convegno Nazionale SIDT "Interventi e metodologie di progetto per una mobilità sostenibile", Rende (Cs), Università della Calabria 9-10 giugno 2008, in "Sostenibilità ambientale e sicurezza dei trasporti", a cura di G. Guido e G. Mazzulla, Scorpione editrice S.r.l., Mottola (Ta), maggio 2008.
- 89 - "Progettazione e gestione degli spazi esterni alla carreggiata"**,  
a cura di (con S. Foini), volume XII, EGAF, Forlì, ottobre 2008.
- 90 - "Introduzione"**,

in "Progettazione e gestione degli spazi esterni alla carreggiata" a cura di (con S. Foini), volume XII, EGAF, Forlì, ottobre 2008.

- 91 - **"Elementi per il calcolo del Livello di Servizio dei percorsi e delle aree di attesa pedonali"**  
(con S. Foini, S. Bulferetti), in "Progettazione e gestione degli spazi esterni alla carreggiata" a cura di (con S. Foini), volume XII, EGAF, Forlì, ottobre 2008.
- 92 - **"Proposta di classificazione ambientale delle strade"**,  
(con S. Foini), LE STRADE n° 7-8/2008, Casa Editrice La Fiaccola, Milano, agosto 2008.
- 93 - **"Using Conservation Laws in Pedestrian Modeling"**  
(con R.M. Colombo, P. Gratin, M.D. Rosini), negli atti del XVI Convegno Internazionale SIDT2009 "Transport management and land-use effects in presence of unusual demand - extended abstracts", Milano, 2009 MAGGIOLI EDITORE
- 94 - **"Dai passeggeri alle merci così il tram riconquista la città"**  
ONDAVERDE, Gennaio /febbraio 2009 n° 117, L'Editrice dell'Automobile LEA s.r.l., Roma.
- 95 - **"La moderazione del traffico-applicazioni italiane di traffic calming"**,  
LE STRADE n° 7-8/2009, Casa Editrice La Fiaccola, Milano, agosto 2009
- 96 - **"Linee guida per la realizzazione delle fermate del Trasporto Pubblico Locale"**,  
a cura di (con S. Foini), volume XIII, EGAF, Forlì, ottobre 2009.
- 97 - **"Introduzione"**,  
in "Linee guida per la realizzazione delle fermate del Trasporto Pubblico Locale" a cura di (con S. Foini), volume XIII, EGAF, Forlì, ottobre 2009.
- 98 - **"La classificazione delle fermate del TPL in rapporto alla classe ambientale delle strade"**  
(con S. Foini), in "Linee guida per la realizzazione delle fermate del Trasporto Pubblico Locale" a cura di (con S. Foini), volume XIII, EGAF, Forlì, ottobre 2009.
- 99 - **"Le fermate del TPL - Realizzazioni di qualità in ambiente urbano"**, LE STRADE, Casa Editrice La Fiaccola, Milano, novembre 2009.
- 100 - **"Tecniche di moderazione del traffico. Linee guida per l'applicazione in Italia"**,  
a cura di (con S. Foini), volume XIV, EGAF, Forlì, ottobre 2010.
- 101 - **"Introduzione"**,  
in "Tecniche di moderazione del traffico. Linee guida per l'applicazione in Italia" a cura di (con S. Foini), volume XIV, EGAF, Forlì, ottobre 2010.
- 102 - **"Macroscopic Models for Pedestrian Flows."**  
(con Colombo R.M., Goatin P., Rosini M.D.) in Transport, Territory and Logistics IUAV University of Venice ottobre 2010.
- 103 - **"Tecniche di moderazione del traffico. Attraversamenti pedonali. Progettazione e tecniche"**,  
a cura di (con S. Foini), volume XV, EGAF, Forlì, ottobre 2011.
- 104 - **"Introduzione"**,  
in "Tecniche per la sicurezza in ambito urbano - Attraversamenti pedonali. Progettazione e tecniche" a cura di (con S. Foini), volume XV, EGAF, Forlì, ottobre 2011.
- 105 - **"Gli attraversamenti pedonali nella pianificazione urbanistica e del traffico"**,  
in "Tecniche per la sicurezza in ambito urbano - Attraversamenti pedonali. Progettazione e tecniche" a cura di (con S. Foini), volume XV, EGAF, Forlì, ottobre 2011.
- 106 - **"Prime considerazioni su un corridoio di trasporto europeo all'interno di un sistema metropolitano lineare (LiMeS). Il caso del corridoio padano"**  
(con S. Bulferetti, M.Cadei), in Workshop n. 2 "Integrated Planning of EU Transport Corridors", IX Biennale degli Urbanisti europei, atti della biennale di Genova - 16 settembre 2011.
- 107 - **"On-board comfort measurement system development for buses"**  
(con D. Vetturi, M. Lancini e I. Bodini), in "Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012" (Editors: Michele Campagna, Andrea De Montis, Federica Isola, Sabrina Lai, Cheti Pira, Corrado Zoppi) (ISBN code: 9788856875973), FrancoAngeli Edizioni - e-book, maggio 2012.
- 108 - **"Tecniche di moderazione del traffico. Mobilità Ciclistica. Metodi, politiche e tecniche"**,  
a cura di, volume XVI, EGAF, Forlì, ottobre 2012.
- 109 - **"Introduzione-Generalità sulla mobilità ciclistica"**,

- in "Tecniche per la sicurezza in ambito urbano - Mobilità Ciclistica. Metodi, politiche e tecniche", a cura di, volume XVI, EGAF, Forlì, ottobre 2012.
- 110 - **"Alcuni elementi per l'aggiornamento del "Regolamento recante Norme per la definizione delle caratteristiche tecniche delle piste ciclabili"**,  
in "Tecniche per la sicurezza in ambito urbano - Mobilità Ciclistica. Metodi, politiche e tecniche", a cura di, volume XVI, EGAF, Forlì, ottobre 2012.
- 111 - **"Gli spazi pubblici all'aperto in ambiente urbano. Tecniche di analisi e metodi di progettazione"**,  
(con M. Pezzagno, M. Tiboni), in ""Design for All – Il Progetto per Tutti. Metodi, strumenti, applicazioni. Parte prima" a cura di I. T. Steffan) (ISBN 88-387-6180-9 EAN 978-88-387-6180-5), Maggioli Editore S.p.a. - Novembre 2012.
- 112 - **"Metodi di pianificazione partecipata: il caso di studio del Villaggio Violino in Brescia"**,  
(con M. Pezzagno), in ""Design for All – Il Progetto per Tutti. Metodi, strumenti, applicazioni. Parte prima" a cura di I. T. Steffan) (ISBN 88-387-6180-9 EAN 978-88-387-6180-5), Maggioli Editore S.p.a. - Novembre 2012.
- 113 - **"Alcuni effetti dell'Alta Velocità ferroviaria nell'area metropolitana padana"**,  
in "Trasporti & Cultura", n. 37, settembre-dicembre 2013.
- 114 - **"Segnaletica stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche d'attuazione"**,  
a cura di G. Maternini, volume XVII della Collana Tecniche per la sicurezza in ambito urbano, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, ottobre 2013.
- 115 - **"Introduzione - Generalità sulla segnaletica stradale"**,  
in "Segnaletica stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche d'attuazione", a cura di G. Maternini, volume XVII della Collana Tecniche per la sicurezza in ambito urbano, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, ottobre 2013.
- 116 - **"Criteri per classificare le strade urbane ed extraurbane"**,  
in "Segnaletica stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche d'attuazione", a cura di G. Maternini, volume XVII della Collana Tecniche per la sicurezza in ambito urbano, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, ottobre 2013.
- 117 - **"Segnaletica nei centri storici"**,  
in "Segnaletica stradale in ambito urbano. Metodi e tecniche d'attuazione", a cura di G. Maternini, volume XVII della Collana Tecniche per la sicurezza in ambito urbano, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, ottobre 2013.
- 118 - **"Trasporti e città. Mobilità e pianificazione urbana"**,  
a cura di G. Maternini, 3° volume della Collana IT Ingegneria dei Trasporti, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, febbraio 2014.
- 119 - **"Classificazione delle infrastrutture stradali"**,  
(con S. Foini), in "Trasporti e città. Mobilità e pianificazione urbana", a cura di G. Maternini, volume della Collana IT Ingegneria dei Trasporti, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, febbraio 2014.
- 120 - **"Livello di servizio pedonale"**,  
in "Determinazione dei Livelli di Servizio in area urbana", (con M. Cadei), in "Trasporti e città. Mobilità e pianificazione urbana", a cura di G. Maternini, volume della Collana IT Ingegneria dei Trasporti, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, febbraio 2014.
- 121 - **"Livello di servizio ciclistico"**,  
in "Determinazione dei Livelli di Servizio in area urbana", (con M. Cadei), in "Trasporti e città. Mobilità e pianificazione urbana", a cura di G. Maternini, volume della Collana IT Ingegneria dei Trasporti, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, febbraio 2014.
- 122 - **"Tecniche di moderazione del traffico"**,  
(con M. Pezzagno), in "Trasporti e città. Mobilità e pianificazione urbana", a cura di G. Maternini, volume della Collana IT Ingegneria dei Trasporti, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, febbraio 2014.
- 123 - **"Strumenti automatici per il rilievo dei flussi di traffico non motorizzato"**,  
in "Strumenti per la raccolta dei dati di traffico" (con M. Cadei), in "Trasporti e città. Mobilità e pianificazione urbana", a cura di G. Maternini, volume della Collana IT Ingegneria dei Trasporti, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, febbraio 2014.
- 124 - **"Metodi di analisi della sicurezza stradale"**,  
in "Incidentalità stradale", (con M. Cadei), in "Trasporti e città. Mobilità e pianificazione urbana", a cura di G. Maternini, volume della Collana IT Ingegneria dei Trasporti, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, febbraio 2014.
- 125 - **"Tasso di incidentalità per classe funzionale delle strade"**,

- in "Incidentalità stradale", in "Trasporti e città. Mobilità e pianificazione urbana", a cura di G. Maternini, volume della Collana IT Ingegneria dei Trasporti, EGAF Edizioni S.r.l., Forlì, febbraio 2014.
- 126 - **"Effects of a new tram-train system realization as urban areas renewal project. The case of the metropolitan area of Brescia"**,  
(con S. Riccardi, M. Cadei), in CSE Journal, numero 1, gennaio-giugno 2014, Le Penseur Publishing, Brienza (PZ), ISSN 22838767, febbraio 2014.
- 127 - **"Trasformazione di un sedime ferroviario. Il caso studio del sistema tram-treno nell'area metropolitana di Brescia – Transformation of a railway facility into a tramway. The case study of a tram-train system in the metropolitana area of Brescia"**,  
(con Riccardi S., Cadei M), In: Ingegneria Ferroviaria, Roma, Collegio Ingegneri Ferroviari (CIFI), n. 3, 2014.
- 128 - **"Stralci delle principali normative internazionali"**,  
(con M. Cadei, M. Guzzoni), In AAVV. Infrastrutture stradali più sicure – Fase 2: le applicazioni. Convegno Nazionale AIPCR Roma 2014. I Quaderni –Tema 3 Sicurezza. p. 92-114, Forlì: EGAF Edizioni SRL, ISBN 9788899161088, 2014.
- 129 - **"Segnaletica nei tronchi di transizione tra l'ambiente urbano e quello extraurbano"**,  
(con M. Cadei), In Busi R., Maternini G. (a cura di). Segnaletica stradale – Metodi, politiche e tecniche. p. 369-380, Forlì: EGAF Edizioni SRL, ISBN9788884825940, 2014.
- 130 - **"Segnalamento temporaneo per gruppi di strade"**,  
(con F. Mazziotta, M. Cadei), In Busi R., Maternini G. (a cura di). Segnaletica stradale – Metodi, politiche e tecniche. p. 391-406, Forlì: EGAF Edizioni SRL, ISBN9788884825940, 2014.
- 131 - **"A comfort scale for standing bus passengers in relation to certain road characteristics"**,  
(con M. Cadei), In Transportation Letters: the International Journal of Transportation Research Vol. 6 n. 3, p. 136-141. W. S. Maney & Son Ltd., DOI10.1179/1942787514Y.0000000020. Print ISSN: 1942-7867 - Online ISSN: 1942-7875, 2014.
- 132 - **"Innovative parking strategies through the application of variable pricing techniques. The case of San Francisco"**,  
(con F. Ferrari), in CSE Journal, n.2 Le Penseur Publisher, Brienza (PZ), ISSN 22838767, 2014.
- 133 - **"Tecnologia a ricarica induttiva per un autobus elettrico. Proposta di applicazione di una linea di autobus nella città di Brescia"**,  
(con Riccardi S.), in Strade & Autostrade n. 6, Novembre – Dicembre 2014.
- 134 - **"Zero emission mobility systems in cities. Inductive recharge system planning in urban areas"**,  
(con Riccardi S. e Cadei M.), VII International Conference INPUT 2014 - Smart City: planning for energy, transportation and sustainability of the urban system", Special Issue TeMA – Journal of Land Use, Mobility and Environment, Centro di Ateneo per le Biblioteche dell'Università di Napoli Federico II, ISSN 1970-9870, 2014.
- 135 - **"Tecnica per la misurazione della qualità di un servizio di autobus in funzione dell'infrastruttura."**  
(con Cadei M.), In: AA.VV. (a cura di G. Corona D.C. Festa) - Collana Ingegneria dei Trasporti IT. Trasporto Pubblico Locale – Risorse, pianificazione, esercizio. FORLÌ, EGAF EDIZIONI S.R.L, 2015
- 136 - **"Conteggi automatici mediante Automated Passenger Counting Systems". (con Cadei M.),**  
In: AA.VV. (a cura di G. Corona D.C. Festa) - Collana Ingegneria dei Trasporti IT. Trasporto Pubblico Locale – Risorse, pianificazione, esercizio. FORLÌ, EGAF EDIZIONI S.R.L, 2015
- 137 - **"Studio per l'applicazione della tecnologia a ricarica induttiva al trasporto urbano a via guidata"**,  
(con Riccardi S. e Cadei M.), In: "Non solo Tram: I sistemi a via guidata per il Trasporto Pubblico Locale". AIIT, ASSTRA, CIFI, Roma, 19-20 marzo 2015.
- 138 - **"Methodology for the development of electrical vehicle charging infrastructure. Case Study: Brescia"**,  
(con S. Riccardi), in CSE Journal, n.2 Le Penseur Publisher, Brienza (PZ), ISSN 22843418, 2015.

Brescia, aprile 2016

In fede,



