

Il sottoscritto Prof. Ing. Felice Giuliani, nato a San Severo (FG) il 16/11/1970, e residente in Parma, via M. Maselli n. 39, ai sensi degli artt. 2 e 4 della Legge n. 15 del 04 gennaio 1968 e degli artt. 1 e 2 del D.P.R. 20 ottobre 1998 n. 403 dichiara che quello sotto riportato è il proprio:

## CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA, SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

Felice Giuliani, è nato a San Severo (FG) il 16.11.1970, ha conseguito la maturità scientifica nel 1989 con votazione 60/60, nel luglio del 1995 si è laureato con Lode in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona.

È abilitato alla professione di ingegnere dal 1995. È abilitato a svolgere attività di “coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori in materia di sicurezza nei cantieri” (D.Lgs. 494/96).

L'attività universitaria ha avuto inizio nell'A.A. 1995/96, immediatamente dopo la Laurea, su invito del Prof. Felice Ausilio Santagata, presso la Cattedra di Costruzioni di Strade, Ferrovie ed Aeroporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona, in qualità di addetto alle esercitazioni.

Nel gennaio 1996 ha vinto il concorso di Dottorato di Ricerca in Costruzioni di Strade, Ferrovie ed Aeroporti, XI ciclo, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Ancona (D.R. 779 del 31-1-1996).

Nel 1997 ha vinto il concorso a n. 1 posto di Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare H03X, “Strade, Ferrovie ed Aeroporti” (D.R. n.680 del 24-4-1997), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, con presa di servizio in data 12 maggio 1997.

Ricercatore Universitario Confermato in regime di tempo pieno dal maggio 2002.

Nel luglio 2002 ha vinto il concorso a n. 1 posto di Professore Universitario Associato per il S.S.D. ICAR/04 Strade, Ferrovie ed Aeroporti, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma.

Dal novembre 2002 è Professore Associato, in regime di tempo pieno, nel S.S.D. ICAR04 – Strade, Ferrovie, Aeroporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma. Professore Associato Confermato in regime di tempo pieno dal novembre 2005.

Con Decreto Rettorale n. 400/2010 del 29.07.2010, il Professore Felice Giuliani è dichiarato idoneo nella procedura di valutazione comparativa per posto di Professore Ordinario per il S.S.D. ICAR 04 “Strade, Ferrovie ed Aeroporti” indetta dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Dal novembre 2010 è Professore Straordinario nel S.S.D. ICAR04 – Strade, Ferrovie, Aeroporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma ed afferisce al Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA).

Dal novembre 2013 è Professore Ordinario nel S.S.D. ICAR04 – Strade, Ferrovie, Aeroporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma ed afferisce al Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura (DICATeA).

Dal 01.01.2015 al 31.12.2016 è Presidente della Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV), società scientifica del S.S.D. ICAR 04 – Strade, Ferrovie, Aeroporti.

Afferisce al Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Il Prof. Giuliani è titolare della cattedra di “**Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e dei Trasporti**” (9 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in “Ingegneria Civile” della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma dall'A.A. 2009/2010.

È titolare della cattedra di “**Infrastrutture Aeroportuali e Ferroviarie**” (9 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in “Ingegneria Civile” della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma dall'A.A. 2010/2011.

È titolare per contratto del corso di “**Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti**” (6CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in “Ingegneria Civile” della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia dall'A.A. 2015/2016.

È stato inoltre:

titolare dell'insegnamento di “**Laboratorio di Ingegneria Stradale**” nel Corso di Laurea Magistrale in “Ingegneria Civile” della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma nell'A.A. 2013/2014 e nell'A.A. 2014/2015;

titolare del corso di “**Progettazione Avanzata di Infrastrutture Viarie**” nel Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2008/2009;

titolare, per affidamento, del corso di “**Tecnica ed Economia dei Trasporti**” nei CC.d.L. in “Ingegneria Civile” ed “Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio” della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma ininterrottamente dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2010/2011. Avvalenza per il Corso di Laurea Specialistica in “Architettura” della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Parma;

titolare, per supplenza, del corso di “**Fondamenti di Infrastrutture Viarie**” nel C.d.L. in “Ingegneria Civile” con avvalenza per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’**Università di Brescia** nell’A.A. 2008/2009;

titolare del corso di “**Laboratorio di Controlli sui Materiali Stradali e Sperimentazione**” nei Corsi di Laurea in “Ingegneria Civile” e in “Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio” della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Parma ininterrottamente dall’A.A. 2003/2004 all’A.A. 2008/2009;

titolare del corso di “**Fondamenti di Infrastrutture Viarie**”, nel Corso di Laurea Specialistica in “Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio” della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Parma dall’A.A. 2006/2007 all’A.A. 2008/2009;

titolare del corso di “**Cantieri ed Impianti per Infrastrutture**” nei Corsi di Laurea in “Ingegneria Civile” e in “Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio” della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Parma, compito didattico dall’A.A. 2003/2004 all’A.A. 2006/2007;

titolare del corso di “**Trasporti Urbani e Metropolitan**”, nel Corso di Laurea Specialistica in “Architettura” della Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Parma dall’A.A. 2004/2005 all’A.A. 2006/2007;

titolare del corso di “**Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti**” nel C.d.L. in “Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio” presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Parma nell’A.A. 2003/2004;

titolare del corso di “**Cantieri e Sicurezza**” per il C.d.L. in “Ingegneria Civile” della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Parma nell’A.A. 2003/2004;

titolare del corso di “**Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti**” nel Corso di Laurea Specialistica in “Architettura” e nel Corso di Laurea in “Tecnica Edilizia” della Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Parma nell’A.A. 2003/2004;

titolare del corso di “**Tecnica ed Economia dei Trasporti**” per il D.U. in Ingegneria delle Infrastrutture dall’ A.A. 2000/2001 all’A.A. 2002/2003.

Felice Giuliani è membro del Collegio dei Docenti del Corso di **Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile”** e Tutore di Dottorandi di Ricerca con sede in Parma, ininterrottamente dal 2004.

È titolare del corso di “**Analisi e ricostruzione degli incidenti stradali**” nel Master Universitario Europeo di secondo livello in Scienze Forensi dell’Università di Parma nell’a.a. 2012/2013.

È stato inoltre:

- Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in “Costruzione di Strade, Ferrovie, Aeroporti” con sede amministrativa presso l’Università di Ancona dal 2002 al 2003.
- Componente del Nucleo Stabile (ai sensi nota MIUR n.995 del 03.07.2003) per il Corso di Laurea Specialistica in “Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio” dell’Università di Parma.
- Membro della Commissione Orientamento della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Parma.
- Tutore dei Dottori di Ricerca in Ingegneria Civile presso l’Università degli Studi di Parma (Ingg. Ines Antunes, Silvia Rastelli, Elisa Degiovanni, Filippo Merusi, Dario Pecchini, Alice Bonati e Federico Autelitano).
- Visiting Professor e docente nel Corso di “Strade e Aeroporti” (asignatura de “Caminos y Aeropuertos”) della Escuela Tecnica Superior de Ingenieria Civil de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Spagna) nel periodo 03/14 gennaio 2006.
- Visiting Professor nel programma Teaching Staff Erasmus presso la Escuela de Ingenieiros de Caminos, Canales y Puertos, della Universidad Politecnica de Madrid Tecnica nel giugno 2008.
- Membro delle Commissioni d’esame finale dei Corsi di Dottorato di Ricerca nel settore dei Trasporti e delle Infrastrutture Viarie presso le Sedi Universitarie di Bologna, Torino, Ancona, Catania e Parma.

## RICONOSCIMENTI E ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Il Prof. Giuliani ha ricevuto:

- il **Premio Ricerca Scientifica** della Società Italiana Infrastrutture Viarie 1996;
- il **Premio ARSENA 2003** del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (migliore memoria pubblicata sulla rivista Ingegneria Ferroviaria nel biennio 2001-2002 in tema di “Progettazione, esercizio e potenziamento nel campo dei sistemi ferroviari”);
- il **Premio SIIV Award 2007** della Società Italiana Infrastrutture Viarie (migliore memoria in assoluto del 4° Congresso Internazionale della Società Italiana Infrastrutture Viarie);
- the **Biennial Best Paper Award** of The International Journal of Pavement Research and Technology, 2010;
- **Certificate of outstanding contribution in reviewing** in Construction & Buildings Materials, Elsevier, Amsterdam, 2014;
- **Best impact paper** of International Congress on Transport Infrastructure and Systems TIS ROME 2017.

Il Prof. Giuliani è stato:

- **Presidente della Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV)**, Società Scientifica del S.S.D. ICAR04 (Strade, Ferrovie, Aeroporti) dal 01.01.2015 al 31.12.2016.
- **Membro del Panel di Valutatori “Trasporti e Logistica Avanzata” dei Programmi Operativi Nazionali Ricerca e Competitività (PON-R&C 2007/2013)** del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca Scientifica dal 10 giugno 2010.

A tutt’oggi è:

- **Esperto FAR (Fondo per l’Agevolazione alla Ricerca) del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca Scientifica** (decreto 2 febbraio 2012).
- **Presidente del Comitato Scientifico di Area 108 - Ingegneria Civile e Architettura dell’Università di Parma dal 2011**. Componente eletto del Comitato Scientifico di Area 108 - Ingegneria Civile e Architettura (Nomine con D.R. 284-Reg.XXXIX e D.R. 277-Reg.XLVI) dell’Università di Parma dal 2000 al 2011.
- **Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca Stradale ed aeroportuale (CIRS)** che comprende l’Università Politecnica delle Marche, le Università di Parma, Padova, Enna, Perugia, L’Aquila ed il Politecnico di Torino dal 22.03.2012.

- **Componente della Commissione Scientifica di Ateneo dell'Università di Parma** dal settembre 2011.
- **Componente della prima sezione del Collegio di Disciplina dell'Università di Parma** dal marzo 2013.
- **Rappresentante della Provincia Autonoma di Trento nel Comitato Tecnico-Scientifico dell'Osservatorio per lo sviluppo del corridoio del Brennero e connesse infrastrutture** dall'Aprile 2017.
- Membro del Collegio dei Probiviri dell'Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti, con sede a Roma.
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV).
- Membro del Comitato Tecnico "Pavimentazioni" dell'AIPCR, Associazione Mondiale della Strada, per il quadriennio 2016/2019.

È stato inoltre:

- **Componente della Commissione FIRB** (Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Decreto Ministeriale 5 novembre 2010 n. 727/ric).
- **Direttore del Laboratorio Prove Materiali e Strutture dell'Università di Parma** dal novembre 2012 al giugno 2014.
- **Direttore Generale del Centro Studi e Ricerche dell'AIIT**, Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti, nel triennio 2011/2013.
- Membro eletto della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio ed Architettura dell'Università di Parma dal 2008 al 2012.
- Membro e Componente del Consiglio di Gestione del Centro Interuniversitario di Ricerca Stradale e aeroportuale (CIRS), che comprende l'Università Politecnica delle Marche, le Università di Parma, Padova ed il Politecnico di Torino dalla fondazione.
- Vice Presidente della Giunta Esecutiva della Sezione Emilia Romagna e Marche e Membro dell'AIIT, Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti dal luglio 2010.
- Vice Presidente della Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV per il biennio 2013/2014).

- Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università di Parma del PRIN 2009 (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale) del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica “Analisi della risposta strutturale di tronchi stradali riciclati a freddo con leganti bituminosi attraverso sistemi di diagnostica ad alto rendimento”. Progetto biennale. Importo del progetto € 74.304,00.

Felice Giuliani ha svolto attività di revisore, su invito ed in qualità di esperto, per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

- European Polymer Journal (Elsevier);
- Materials and Structures (Springer);
- Journal of Hazardous Materials (Elsevier);
- Construction and Building Materials (Elsevier);
- International Journal of Road Materials and Pavement Design (Telford);
- Road Materials and Pavement Design (Taylor and Francis);
- International Journal of Road and Airport (Cirs, Univpm);
- Fuel (Elsevier);
- Advanced in materials science and engineering (Hindawi);
- European Journal of Environmental and Civil Engineering (Taylor and Francis);
- Transport (Taylor and Francis);
- Transportation Geotechnics (Elsevier);
- Materials (MDPI);
- Travel Behaviour and Society (Elsevier);
- Heliyon (Elsevier).

È stato inoltre:

- Membro del comitato organizzatore del Convegno Nazionale SIIV “I Materiali nella Sovrastruttura Stradale”, Università di Ancona, 1996;
- Membro del comitato organizzatore del XII Convegno Internazionale SIIV “Riqualificazione Funzionale e Sicurezza del Sistema Viario”, Università di Parma, 2002;
- Membro del Gruppo di Ricerca Italo-Finlandese “Suitability of SHRP Test Methods for European Bitumens”, che comprende CIRS (Centro Interuniversitario di Ricerca Stradale), Helsinki University of Technology, Fortum Oil e Valli-Zabban;
- Componente dell'unità operativa di Parma del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 1998, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, “La sicurezza intrinseca delle pavimentazioni stradali”;
- Componente dell'unità operativa di Parma del Programma di Ricerca Scientifica biennale di Rilevante Interesse Nazionale 2001, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, “Impiego di materiali alternativi nella costruzione dei rilevati stradali”;
- Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università di Parma del PRIN 2002 (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale) del Ministero dell'Università e della Ricerca

Scientifica e Tecnologica “Rilievo ed Analisi della costituzione di sovrastrutture flessibili per la taratura di strumenti di diagnostica del degrado basati su tecnologie avanzate non convenzionali”. Progetto biennale. Importo del progetto € 50.000,00;

- Responsabile dell’Unità di Ricerca dell’Università di Parma del PRIN 2003 (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale) del Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica “Colore e luminanza dei manti di usura delle pavimentazioni stradali”. Progetto biennale. Importo del progetto € 38.000,00;

- Responsabile della qualità del “Laboratorio Prove Materiali e Strutture” del Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Parma dal 1998 al 2007;

- Membro del Gruppo di Lavoro “CE Emulsioni Bituminose” dell’Associazione Italiana Bitume-Asfalto-Strade (SITEB);

- Membro del Gruppo di Lavoro “Trattamenti Superficiali” della SC “Materiali Stradali”, Commissione Costruzioni Stradali ed Opere Civili delle Infrastrutture, dell’UNI;

- Responsabile di Progetti di ricerca di Ateneo (ex 60%) dell’Università di Parma, ininterrottamente, dal 2002 al 2009;

- Membro eletto della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Ambiente, del Territorio ed Architettura dell’Università di Parma nel quadriennio 2008/2011;

- Membro del Comitato Scientifico del 5th International SIIV Congress, Società Italiana Infrastrutture Viarie, Roma, 29-31 Ottobre 2012;

- Membro del Comitato Scientifico del 5th International EATA Conference, European Asphalt Technology Association, Braunschweig, Germany, 3-5 June 2013;

- Membro del Comitato Scientifico ICTI 2014, 3rd International Conference on Transportation Infrastructure, Pisa, Italy, 22-25 Aprile 2014;

- Membro del Comitato Scientifico de 8th International RILEM SIB Symposium, Ancona, 7-9 Ottobre 2015;

- Membro del 2016 ISAP Scientific Committee “From Molecules to Innovative Pavements”, 18-21 Luglio 2016.

- Membro del Comitato Scientifico del 2018 ISAP International Society for Asphalt Pavements Conference, Fortaleza, Brasil, 19-21 Giugno 2018.

È socio della:

SIIV “Società Italiana di Infrastrutture Viarie” dal 1996;

AAPT “Association of Asphalt Paving Technologists” dal 2000 al 2014;

AIIT “Associazione Italiana Ingegneria del Traffico” dal 2009;

CIFI “Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani” dal 2013.

È stato socio AIPCR, “Associazione Mondiale della Strada”, dal 1998 al 2007.

L’esperienza universitaria è stata arricchita dalla partecipazione a numerosi corsi di specializzazione, convegni, congressi e seminari di cui si riporta nel seguito un breve elenco.

- *Corsi di Specializzazione, Congressi, Convegni e Seminari*

1. Corso di specializzazione “Pavimentazioni Stradali” tenuto ad Ancona presso la Facoltà di Ingegneria dal 22.11.94 al 13.12.94.
2. Soggiorno di studio su invito presso la Helsinki University of Technology, e presso l’Ente di gestione Nazionale delle Autostrade della Finlandia dal 07 al 24/11/1996.
3. Corso di specializzazione "Interventi di Stabilizzazione dei Pendii", AGI, Associazione Geotecnica Italiana, Pesaro, 17-19 Aprile 1997.
4. Corso di Formazione Permanente "Bituminous Pavements: Materials Design & Evaluation" presso il Department of Civil Engineering University of Nottingham (Inghilterra) 23-26 Marzo 1998.
5. PRESIDENTE della sessione tecnica “Creep dinamico e fatica dei conglomerati bituminosi” del Corso di Alta Formazione alla Ricerca Scientifica – SIIV Summer School, Cingoli (MC), Settembre 2003.
6. Workshop sulla Reologia dei Bitumi, SITEB-Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Ingegneria, Roma, Maggio 1995.
7. Corso Sinal-Alpi-Angq, “La Gestione della Qualità nei Laboratori di Prova”, Milano, Novembre 1995.
8. Convegno SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) “I Materiali nella Sovrastruttura Stradale”, Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Ingegneria, Ancona, Ottobre 1996.
9. Giornate di Studio su “La Sicurezza Intrinseca delle Infrastrutture Stradali”, Università di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Ingegneria, Roma, Febbraio 1997.
10. PRESENTAZIONE SU INVITO, Convegno Nazionale di Studi sul Tema “La Qualità nel Costruire”, contributo: “La Qualità nei Laboratori di Ingegneria”, ALI (Associazione Laboratori di Ingegneria), Caltanissetta, Settembre 1997.
11. Convegno SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) “La Sicurezza Stradale”, Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Ingegneria, Pisa, Ottobre 1997.

12. Journèe Technique LAVOC, “Dimensionner les Chaussèes”, Ècole Polytechnique Fèdèrale de Lausanne, Losanna, Settembre 1998.
13. Convegno SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) “Adeguamento Funzionale e Manutenzione delle Infrastrutture Viarie”, Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria, Milano, Ottobre 1998.
14. EUROBITUME Workshop 1999, “Performance Related Properties for Bituminous Binders”, Lussemburgo, Maggio 1999.
15. PRESENTAZIONE SU INVITO, 1<sup>st</sup> International Conference “Chemistry and Ecology of Composite Materials Based on Bitumen Emulsions and Modified Bitumen”, NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, Minsk, Bielorussia, Settembre 1999.
16. XX Convegno Nazionale di Geotecnica, “Sviluppi nell’Esecuzione e nell’Impiego delle Indagini Geotecniche”, AGI (Associazione Geotecnica Italiana), Parma, Settembre 1999.
17. Convegni sulle Infrastrutture del Trasporto Terrestre, INFRAVIA, Verona, Maggio 2000.
18. 2<sup>nd</sup> EURASPHALT & EUROBITUME Congress 2000, “Competitivity and Performance”, Barcellona, Spagna, 20-22 Settembre 2000.
19. INTERVENTO PROGRAMMATO, X Convegno SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) “Infrastrutture Viarie del XXI Secolo: classificazione e riqualificazione del patrimonio esistente, progetto delle nuove vie”, Università di Catania e Messina, Acireale (CT), 26-28 Ottobre 2000.
20. “Materiali Alternativi nelle Infrastrutture Viarie”, Università degli Studi di Parma- Provincia di Parma-*Assessorato Ambiente e Difesa del Suolo*, Parma, 27 Novembre 2000.
21. PRESENTAZIONE SU INVITO, 1<sup>st</sup> International Symposium on Subgrade Stabilisation and In Situ Pavement Recycling Using Cement, Salamanca, Spagna 1-4 Ottobre 2001.
22. INTERVENTO PROGRAMMATO, Incontri AIPE, “A spasso con la scienza”, Associazione Italiana Polistirolo Espanso, Piacenza, 16 Novembre 2001.
23. INTERVENTO PROGRAMMATO, XI Convegno SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) “Progettazione ed adeguamento funzionale delle infrastrutture viarie”, Università di Parma e Padova, Verona, 28-30 Novembre 2001.

24. INTERVENTO PROGRAMMATO, 4<sup>th</sup> European Symposium on Performance and Durability of Bituminous Materials and Hydraulic Stabilised Composites, Nottingham, UK, 11-12 Aprile 2002.
25. 6<sup>th</sup> International Conference on Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, BCRA 2002, Lisbona, Portogallo, 24-26 Giugno 2002.
26. Giornata di Studio sul Bitume Stradale, AgipPetroli, ENItecnologie, San Donato Milanese (MI), 16 Ottobre 2002.
27. XII Convegno Internazionale della Società Italiana Infrastrutture Viarie, Parma 30-31 Ottobre 2002.
28. 6<sup>th</sup> international RILEM Symposium on Performance Testing and Evaluation of Bituminous Materials, PTEBM'03 Zurich, Switzerland, 14-16 April 2003.
29. XIII Convegno Nazionale della Società Italiana Infrastrutture Viarie, Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria, Padova, Ottobre 2003.
30. 3<sup>th</sup> Eurasphalt & Eurobitume Congress, Vienna, Austria, 11-14 Maggio 2004.
31. Workshop ENAC (Ente Nazionale Aviazione Civile) sul tema "Aviosuperfici ed Elisuperfici nell'ambito del nuovo contesto normativo", Regione Emilia-Romagna, Aula Magna, Bologna, 7 Luglio 2004.
32. Giornata di Studio della Società Italiana Infrastrutture Viarie, "Quadro normativo del settore stradale: stato attuale, efficacia e prospettive", Università degli Studi di Messina, 15 Settembre 2004.
33. INTERVENTO PROGRAMMATO, "Rilevati stradali in EPS. Requisiti meccanici e tecniche applicative", AIPE Associazione Italiana Polistirolo Espanso, SAIE, Fiere di Bologna, Bologna, 14 ottobre 2004.
34. PRESENTAZIONE SU INVITO, International Rilem Conference on the "Use of recycled materials in buildings and structures", Universitat Politècnica de Catalunya, Barcellona, Spagna, 9-11 Novembre 2004.
35. PRESENTAZIONE SU INVITO, Estrada 2004, 3<sup>o</sup> Congresso Rodoviário Português, "Gestao do sistema rodoviario", CRP - Centro Rodoviário Português, Lisbona, Portogallo, 24-26 Novembre 2004.
36. 1st European Road Congress, "Mobility in the enlarged European Union: the road sector's challenges and responsibilities", ERF, Lisbona, Portogallo, 24-26 Novembre 2004.
37. RELAZIONE GENERALE, "Il progetto, la gestione e la manutenzione delle infrastrutture per la sicurezza stradale", Provincia di Parma, Programma di

- attuazione del Piano Nazionale di Sicurezza Stradale, Università degli Studi di Parma, Facoltà di Ingegneria, 3-18 febbraio 2005.
38. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Criteri di applicazione del D.M. 5.11.2001 – Criticità operative”, Sala del Consiglio dell’Amministrazione Provinciale di Parma, 12 aprile 2005.
  39. PRESENTAZIONE SU INVITO, 4th International Congress “Valorization and recycling of industrial waste”, VARIREI 2005, Università degli Studi de l’Aquila, L’Aquila, 27-30 Giugno 2005.
  40. PRESENTAZIONE SU INVITO, 3th International SIIV Congress “People, Land, Environment and Transport Infrastructures, Società Italiana Infrastrutture Viarie, Bari, 22-24 Settembre 2005.
  41. Convegno Nazionale ALI-ASSOLIG “Il laboratorio nel modo delle costruzioni”, Associazione Laboratori di Ingegneria – Associazione Laboratori di Ingegneria Geotecnica, Palazzo dei Convegni, Firenze, 21 Novembre 2005.
  42. PRESENTAZIONE SU INVITO, Estrada 2006, IV Congresso Rodoviário Português, “Politica Rodoviaria – Os pròximos 10 anos”, CRP - Centro Rodoviário Português, Estoril, Portugal, 5-7 Aprile 2006.
  43. RELAZIONE GENERALE, "Manutenzione delle Strade Esistenti", XVI Convegno Nazionale della Società Italiana Infrastrutture Viarie, "Manutezione ed Adeguamento delle Strade Esistenti", Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 20-22 Settembre 2006.
  44. INTERVENTO PROGRAMMATO, "Valutazione del ruolo del legante sulla resistenza a fatica di conglomerati bituminosi riciclati a freddo con emulsione e cemento", Asphaltica-Urbania 2006, Fiere di Padova, 15 Dicembre 2006.
  45. RELAZIONE SU INVITO, “Norme Tecniche per le costruzioni: materiali e prodotti per uso strutturale”, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, Starhotel du Parc, Parma, 25 Ottobre 2007.
  46. TAVOLA ROTONDA, "What should have to be the role of the P.A. to capitalise on the benefits in the future", Just Rubber - Roads and Civil Engineering, Ecomondo, Fiere di Rimini, 9 Novembre 2007.
  47. INTERVENTO PROGRAMMATO, "Interventi di Ingegneria delle Infrastrutture con tecnologia EPS: requisiti meccanici e tecniche applicative", Giornata di studi Bazzica/Promass, Centro convegni Exedra et Cenatio, Foligno (PG), 14 novembre 2007.
  48. Wokshop di aggiornamento sui manti stradali innovativi: l’asphalt rubber. Ance Toscana, Firenze, Palazzo dei Congressi, 18 aprile 2008.

49. 4<sup>th</sup> Eurasphalt & Eurobitume Congress 2008 “Asphalt road for life”, Copenhagen, Danimarca, 21-23 Maggio 2008.
50. PRESENTAZIONE SU INVITO, “Le applicazioni stradali e le sollecitazioni sui bitumi - il punto di vista del progettista”, Centro Ricerche “Giulio Natta”, Lyondell Basell, Ferrara, 22 Luglio 2008.
51. PRESENTAZIONE SU INVITO, International ISAP Symposium on Asphalt Pavement and Environment, Zurigo, Svizzera, 18-20 Agosto 2008.
52. 17° Convegno Nazionale SIIV "Le reti di trasporto urbano. Progettazione, Costruzione, Gestione", Società Italiana Infrastrutture Viarie, Università Kore di Enna, 10-12 Settembre 2008.
53. Giornate di studi “Gli elementi marginali e di arredo funzionale delle pavimentazioni stradali”, Università degli Studi di Brescia – Centro Studi CESCAM, Desenzano del Garda, 23-24 Ottobre 2008.
54. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Scorie di forno ad arco elettrico nei conglomerati bituminosi”, Inertech – Materiali riciclati per le infrastrutture stradali, Ecomondo, Fiere di Rimini, 7 Novembre 2008.
55. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Caratteristiche fotometriche di pavimentazioni stradali”, Congresso Internazionale VIATEC 09 “Esperienze innovative nell’ambito della costruzione, manutenzione, sicurezza e gestione delle infrastrutture stradali”, Fiera di Bolzano, 5 Marzo 2009.
56. RELAZIONE A TEMA, “Manutenzione programmata delle strade”, Laboratorio per il governo della sicurezza stradale, Regione Piemonte, Torino, 6 Luglio 2009.
57. RELAZIONE A TEMA, “Le pavimentazioni stradali nelle fermate del trasporto pubblico”, Giornate di studi “Linee guida per la progettazione delle fermate del trasporto pubblico su strada”, Università degli Studi di Brescia – Centro Studi CESCAM, Desenzano del Garda, 22-23 Ottobre 2009.
58. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Nuove tecnologie nelle pavimentazioni stradali”, Convegno “Nuove pavimentazioni stradali per la sostenibilità ambientale e la sicurezza”, Provincia di Reggio Emilia, Canali (RE), 3 Dicembre 2009.
59. Giornata di studi “Il controllo ad alto rendimento delle infrastrutture stradali ed aeroportuali”, Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria Civile, Messina, 28 Gennaio 2010.
60. SEMINARIO SU INVITO “Alcuni elementi per la verifica dell’efficienza delle infrastrutture stradali”, Ministero dell’Infrastrutture e dei Trsrporti – Ufficio della Motorizzazione Civile di Parma, 8 Febbraio 2010.

61. MODERATORE del Workshop “Tecniche innovative nella manutenzione puntuale delle pavimentazioni stradali”, Isoltema, Gambettola (FC), 21 Maggio 2010.
62. SEMINARIO SU INVITO nel Corso di aggiornamento tecnico sulle pavimentazioni stradali, Unieco, Reggio Emilia, 28 Maggio 2010.
63. CHAIRMAN della sessione “Binder and Mastic Properties”, International Conference EATA 2010, European Asphalt Technology Association, Parma, 15-16 Giugno 2010.
64. PRESENTAZIONE SU INVITO nel 1° Congresso Internazionale Biennale “La linea verde della galleria” sul tema “Aspetti fotometrici, il contributo dei manti stradali”, Provincia Autonoma di Bolzano, Ortisei (BZ), 23 settembre 2010.
65. RELAZIONE A TEMA, “Alcuni elementi riguardanti la geometria e le caratteristiche della pavimentazione”, Giornate di studi “Linee guida per l’applicazione delle tecniche di moderazione del traffico in Italia”, Università degli Studi di Brescia – Centro Studi CESCAM, Desenzano del Garda (BS), 21 Ottobre 2010.
66. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Filler sintetici anti-icing nelle pavimentazioni stradali”, Giornata SIIV “Ricerca ed innovazione: una sfida sulle strade del mercato globalizzato”, Asphaltica 2010, Fiere di Padova, 25 Novembre 2010.
67. RELAZIONE A TEMA, “Bitumi modificati con additivi organici”, Convegno Internazionale Cobit-Compagnia Italiana Costruzioni: “Tiepido a confronto: i conglomerati bituminosi a basse temperature”, Asphaltica 2010, Fiere di Padova, 26 Novembre 2010.
68. RELAZIONE A TEMA, “Progetto e costruzione di rilevati stradali in polistirene espanso sinterizzato”, Giornata di aggiornamento “Riabilitazione del costruito ed adeguamento sismico”, CIAS, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese, 8 Aprile 2011.
69. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Linee guida per la Marcatura CE delle Emulsioni Bituminose”, Convegno SIIV-SITEB, Università degli Studi di Parma, 5 Maggio 2011.
70. INTERVENTO PROGRAMMATO, “La tecnologia e le prestazioni del bitume modificato con il polverino di pneumatico”, Convention CGS, Villa Igiea Hilton, Palermo, 19 Maggio 2011.
71. MODERATORE del Workshop “Tecniche innovative nella manutenzione puntuale delle pavimentazioni stradali”, Isoltema, Museo delle Millemiglia, Brescia 27 Maggio 2011.

72. PRESENTAZIONE SU INVITO, “Filler sintetici anti-icing nelle pavimentazioni stradali”, Istituto Internazionale di Ricerca, Starhotel Ritz, Milano, 6 luglio 2011.
73. SEMINARIO SU INVITO, “Mobilità di trasporto sostenibili”, Corso di formazione sulla Mobilità Sostenibile, Consorzio Cauto, Assessorato alla Mobilità e Traffico, Comune di Brescia, 17 Ottobre 2011.
74. RELAZIONE A TEMA, “Geometria e dimensionamento degli attraversamenti pedonali a raso e sfalsati”, Università degli Studi di Brescia – Centro Studi CESCAM, Desenzano del Garda (BS), 21 Ottobre 2011.
75. TAVOLA ROTONDA, “Trasporti e Territorio: la mobilità urbana sostenibile e le infrastrutture stradali a basso impatto ambientale”, Felicity, Piacenza, 25 novembre 2011.
76. 91th Annual Meeting of Transportation Research Board, Washington D.C., 22-26 gennaio 2012.
77. MODERATORE del Workshop “Tecniche innovative nella manutenzione puntuale delle pavimentazioni stradali”, Isoltema, Pieve a Nievole (PT), 23 Marzo 2012.
78. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Le caratteristiche delle pavimentazioni stradali di valenza storica”, Convegno nazionale AIIT, Palazzo Vecchio, Firenze 19-20 Aprile 2012.
79. 5<sup>th</sup> Eurasphalt & Eurobitume Congress 2012 “Asphalt, the sustainable road to success”, Istanbul, Turchia, 13-15 Giugno 2012.
80. RELAZIONE A TEMA, “Aspetti infrastrutturali nelle tecniche di moderazione del traffico e le intersezioni a rotatoria”, Incontri con l’Autore, EGAF, Bari, Palazzo ex Poste Italiane, 27 Giugno 2012.
81. RELAZIONE A TEMA, “Geometria e pavimentazioni delle piste ciclabili”, Università degli Studi di Brescia – Centro Studi CESCAM, Desenzano del Garda (BS), 17 Ottobre 2012.
82. 5th International SIIV Congress “Sustainability of Road Infrastructures”, Società Italiana Infrastrutture Viarie, Roma, 29-31 Ottobre 2012.
83. MODERATORE del seminario “L’AIIT e l’attuazione del DLgs n. 35/2011 sulla gestione della sicurezza delle infrastrutture stradali”, Associazione Italiana per l’Ingegneria del Traffico e dei Trasporti”, Roma, Automobile Club d’Italia, 15 novembre 2012.

84. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Impiego di filler speciali: additivi anti-icing e calce idrata”, “Nuovi orientamenti nell’Ingegneria delle pavimentazioni stradali. Sicurezza, Sostenibilità e Funzionalità”, Università degli Studi di Trento, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento, 29 novembre 2012.
85. RELAZIONE A TEMA, “I materiali per la segnaletica stradale: costituzione e caratteristiche prestazionali”, Incontri con l’Autore, EGAF, Auditorium del Museo Provinciale Sigismondo Castromediano, Lecce, 01 Marzo 2013.
86. MODERATORE nel Convegno Nazionale AIIT “Mobilità nelle aree metropolitane”, Associazione Italiana per l’Ingegneria del Traffico e dei Trasporti, Aula Magna del Dipartimento di Economia dell’Università di Brescia, 21-22 Marzo 2013.
87. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Tecnologie a basso impatto ambientale nelle sovrastrutture stradali”, Convegno AIIT “Infrastrutture stradali eco-sostenibili: nuove frontiere della tecnologia”, Politecnico di Bari, Aula Magna Attilio Alto, 10 giugno 2013.
88. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Materiali innovativi per infrastrutture e sovrastrutture stradali”, Convegno AIIT “Infrastrutture stradali eco-sostenibili: nuove frontiere della tecnologia”, Politecnico di Bari, Aula Magna Attilio Alto, 10 giugno 2013.
89. RELAZIONE A TEMA, “Segnaletica orizzontale”, Università degli Studi di Brescia – Centro Studi CESCAM, Desenzano del Garda (BS), 25 Ottobre 2013.
90. RELAZIONE A TEMA, “Road Safety Inspection”, Corso Introduttivo a Road Safety Audit (RSA) e Road Safety Inspection (RSI) – Rosee (Road Safety in South Est European regions), Roma - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT), 12-13 Dicembre 2013.
91. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Road Safety Inspections. Inquadramento Normativo, aspetti tecnici ed esperienze applicative”, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Ordine degli Ingegneri di Potenza, Potenza, 24 Febbraio 2014.
92. MODERATORE nel Convegno Nazionale AIIT “L’Utente Debole nelle intersezioni stradali”, Associazione Italiana per l’Ingegneria del Traffico e dei Trasporti, Aula Magna dell’Università degli Studi di Parma, 27-28 Marzo 2014.
93. RELAZIONE A TEMA: “Metodologia di analisi di materiali riciclati o non tradizionali per le sovrastrutture stradali”, 12th SIIV Summer School, Next Generation road infrastructure: Sustainable, Safer and Innovative, Università degli Studi di Bologna, 13 Settembre 2014.
94. INTERVENTO PROGRAMMATO, “Caratteristiche di una infrastruttura ciclabile di qualità”, Comune di Brescia, Ordine degli Ingegneri della Provincia

- di Brescia, European Mobility Week, Università degli Studi di Brescia, 22 Ottobre 2014.
95. RELAZIONE A TEMA: “Lettura e pianificazione dell’ambiente stradale per una corretta segnaletica”, Formazione Tecnica-Professionale continua EGAF, Ordine degli Ingegneri di Bari, Palazzo di Ateneo, Aula Magna Aldo Cossu, Bari, 19-20 Novembre 2014.
  96. RELAZIONE A TEMA: “Tipologie e prestazioni delle pavimentazioni”, Ordine degli Ingegneri di Roma, Sala Corsi, 2 marzo 2015.
  97. RELAZIONE A TEMA: “I materiali per la segnaletica stradale”, Ordine degli Ingegneri di Roma, 30 marzo 2015.
  98. INTERVENTO PROGRAMMATO: Messaggeri della conoscenza – Evento finale. Università degli Studi di Napoli Federico II, Collegio di Ingegneria, Napoli, 27 Aprile 2015.
  99. RELAZIONE A TEMA: “Scenari di attuazione in Italia della direttiva europea (2008/96/CE) sulla gestione della sicurezza delle infrastrutture stradali”, Università degli Studi di Brescia/AIIT Lombardia/Ordine degli Ingegneri di Brescia, 24 Giugno 2015.
  100. MODERATORE della Summer School della Società Italiana Infrastrutture Viarie, “Management and Maintenance of Civil Infrastructures”, Santa Severa (RM), 07-11.09.2015.
  101. INTERVENTO PROGRAMMATO: Infrastrutture per il superamento delle differenze territoriali, “In/fra/Strutture”, Università degli Studi di Cagliari, 24-26 Novembre 2015.
  102. INTERVENTO PROGRAMMATO: “Le nuove funzioni degli Enti Territoriali nella gestione della Sicurezza Stradale”, Convegno Nazionale AIIT 2015, Salerno, Palazzo Sant’Agostino, 26.06.2015.
  103. CHAIRMAN della sessione “Modeling of road materials and pavement performance prediction” nell’8th International Rilem Symposium “Testing and Characterization of Sustainable & Innovative Bituminous Materials”, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 7-9 Ottobre 2015.
  104. RELAZIONE A TEMA: “Geometria ed elementi per la progettazione degli itinerari ciclabili”, nel Seminario “La mobilità ciclistica – Guida per una corretta progettazione”, Università degli Studi di Brescia, 22.02.2016.
  105. RELAZIONE A TEMA: “Bitumi normali e bitumi modificati, leganti chiari, additivi rigeneranti, attivanti di adesione, tecnologia del tiepido”, Evento di aggiornamento su costruzione e manutenzione delle pavimentazioni stradali, Provincia Autonoma di Bolzano, 24-25.02.2016.

106. INTERVENTO PROGRAMMATO: “Ruolo delle Università della formazione degli Ingegneri di Infrastrutture di Trasporto”, Giornata di Studio sul Trasporto Pubblico Locale, Politecnico di Milano, 26.02.2016.
107. RELAZIONE A TEMA: “Conglomerato bituminoso con polverino di gomma”, Evento di aggiornamento su costruzione e manutenzione delle pavimentazioni stradali, Provincia Autonoma di Bolzano, 24-25.02.2016.
108. MODERATORE della sessione “Innovazione nel campo della progettazione e gestione delle infrastrutture stradali”, Convegno Nazionale AIIT, Bari, Sala del Consiglio della Città Metropolitana, 14-15 Aprile 2016.
109. RELAZIONE A TEMA: “L’Architetto e gli spazi pubblici: l’utente debole nella progettazione”, Ordine degli Architetti di Torino, 16.05.2016.
110. RELAZIONE A TEMA: “Geometria ed elementi per la progettazione degli itinerari ciclabili”, nel Seminario “La mobilità ciclistica – Linee guida per una corretta progettazione ed esperienze”, Provincia di Lecce, Castello Aragonese di Otranto, 23.05.2016.
111. RELAZIONE A TEMA: “Geometria ed elementi per la progettazione degli itinerari ciclabili”, nel Seminario “La mobilità ciclistica – Guida per una corretta progettazione”, Università degli Studi di Pavia, 26.05.2016.
112. RELAZIONE SU INVITO: “Il colore di una strada: materiali innovativi per la sicurezza della circolazione”, Convegno AIIT “Materiali per le infrastrutture di trasporto – sviluppi normativi e tecnologici”, Università degli Studi di Padova, 10.06.2016.
113. INTERVENTO PROGRAMMATO: Convegno Nazionale SIDT-SIIV “La Formazione Universitaria Italiana nei settori delle Infrastrutture Viarie e dei Trasporti”, Università di Roma La Sapienza, Sala del Chiostro, 15.06.2016.
114. RELAZIONE SU INVITO: “La pedonalizzazione di Piazza Garibaldi. Un’analisi degli scenari”. Comune di Langhirano (PR), 18.06.2016.
115. RELAZIONE A TEMA: “La mobilità sostenibile: esperienze attuative e gestionali per possibili indirizzi pianificatori”, Convegno “Accessibilità e mobilità sostenibile per le aree turistiche montane, Urban Center di Rovereto (TN), 17.09.2016.
116. RELAZIONE A TEMA: “Sviluppo sostenibile delle Infrastrutture di Trasporto nella città di Parma”, Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS): elementi tecnici ed economici. European Mobility Week, Ordine degli Ingegneri di Brescia, Università degli Studi di Brescia, 19.09.2016.

117. RELAZIONE A TEMA: “I presupposti della progettazione di infrastrutture per la mobilità inclusiva nella città contemporanea”, Corso di formazione “Pensare e progettare per tutti: nuovi scenari per una società inclusiva”, Università degli Studi di Pavia, Nuovo Polo della Facoltà di Ingegneria, 27.10.2016.
118. MODERATORE della SIIV Arena, Società Italiana Infrastrutture Viarie, Università degli Studi di Bologna, Aula Magna della Scuola di Ingegneria e Architettura, 29.11.2016.
119. RELAZIONE A TEMA: “Tipologie innovative di pavimentazioni a basso impatto ambientale: ricerca e applicazioni”, Convegno AIIT “Pavimentazioni stradali a basso impatto – Stato della ricerca e applicazioni”, Matera, Sala del Consiglio Provinciale, 02.12.2016.
120. Docente in materia di progettazione di infrastrutture urbane e sicurezza stradale nell’ambito del corso di formazione sulla sicurezza stradale per i Tecnici degli Enti Pubblici Lombardi, Eupolis Lombardia, Regione Lombardia, Novembre 2016/Maggio 2017.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività di ricerca del Prof. Felice Giuliani, ha avuto inizio e si è sviluppata presso l'ex Istituto di Strade e Trasporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ancona ed è proseguita, con continuità, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura, oggi Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma.

L'attività scientifica è documentata da 143 memorie originali.

1. Santagata E., Canestrari F., Giuliani F., "INFLUENZA DEL FILLER SUL COMPORTAMENTO REOLOGICO DEI MASTICI ALLE BASSE TEMPERATURE. ANALISI COMPARATIVA CON IL BENDING BEAM RHEOMETER". Convegno Nazionale SIIV, Ancona 14-16 Ottobre 1996. *Premio di ricerca Scientifica SIIV 1996.*
2. Montepara A., Giuliani F., Mingardi L., "METODOLOGIA DI IMPIEGO DI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI NELLE PAVIMENTAZIONI IN C.B. MEDIANTE IDENTIFICAZIONE STRUTTURALE". VII Convegno Nazionale SIIV, La Sicurezza Stradale, Università degli Studi di Pisa, 28-30 Ottobre 1997.
3. Giuliani F., Venturi V., LA QUALITÀ NEI LABORATORI DI INGEGNERIA. Le Strade, anno XCIX, Luglio 1997.
4. Canestrari F., Giuliani F., "PRIME PENETRATION DEPTH OF EMULSIONS RELATED TO COMPACTION, AGGREGATE SIZE AND WATER CONTENT OF GRANULAR BASE COURSES". II Congresso Mondiale sull'Emulsione, Bordeaux, France, Settembre 1997.
5. Santagata E., Canestrari F., Giuliani F., INDAGINE SPERIMENTALE SULLA REOLOGIA DEI MASTICI BITUMINOSI. XXIII Convegno Nazionale Stradale, Verona 18-21 Maggio 1998.
6. Bocci M., Giuliani F., CARATTERIZZAZIONE DI FILLER PER CONGLOMERATI BITUMINOSI. XXIII Convegno Nazionale Stradale AIPCR, Verona, 18-21 Maggio 1998.
7. Montepara A., Giuliani F., "L'INVECCHIAMENTO PRIMARIO DEI BITUMI STRADALI: ANALISI SPERIMENTALE SULLE PROPORZIONI E SULL'EVOLUZIONE CHIMICA DEI GRUPPI COSTITUENTI". VIII Convegno Nazionale SIIV, Milano 19-20 Ottobre 1998.
8. Montepara A., Giuliani F., "CONTROL OF PERFORMANCE CHARACTERISTICS IN BITUMINOUS MIXTURES FOR WEARING COURSES", 3rd European Symposium on Performance and Durability of Bituminous Materials and Hydraulic Stabilised Composites, Leeds, UK, 8-9 April 1999.
9. Montepara A., Giuliani F., "RELIABILITY OF RHEOMETRIC MEASUREMENTS IN BITUMENS BY MEANS OF DYNAMIC SHEAR RHEOMETERS". Eurobitume

Workshop 1999, "Performance Related Properties for Bituminous Binders", Luxembourg, May 1999.

10. Montepara A., Giuliani F., "CONTROL OF BINDER CONTENT IN BITUMINOUS MIXES BY MEANS OF AN AUTOMATIC APPARATUS". Transcom 1999, Subsession 8A: Theory and Structure of Engineering Constructions. Technology of Constructions, University of Zilina, Slovak Republic, June 1999. ISBN 80-7100-621-1.
11. Giuliani F., Montepara A., "VARIATION IN CHEMICAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BITUMEN DUE TO AGEING ACTION". First International Conference "Chemistry and Ecology of Composite Materials Based on Bitumen Emulsions and Modified Bitumen", National Academy of Sciences, Minsk, Belarus, 6-9 September 1999.
12. Montepara A., Giuliani F., "DESIGN OF ROAD EMBANKMENTS LIGHTENED BY EXPANDED POLYSTYRENE (EPS) LAYING ON LOW-BEARING CAPACITY GROUNDS". 10<sup>th</sup> REAAA Conference, *Road Development for 21<sup>st</sup> Century*, Tokyo, Japan, September 2000.
13. Montepara A., Giuliani F., "EFFECT OF LOW-TEMPERATURES ON MECHANICAL CHARACTERISTICS OF BITUMINOUS MIXTURES". First Southamerican Winter PROVIAL, *World's End Winter Road Congress*, Tierra del Fuego, Argentina, August 2000.
14. Montepara A., Giuliani F., "COMPARISON BETWEEN AGEING SIMULATION TESTS OF BITUMEN". 2<sup>nd</sup> Eurasphalt & Eurobitume Congress, Barcelona, Spain, September 2000. ISBN 90-8022884-3-8
15. Montepara A., Giuliani F., "CONDITIONING OF BITUMINOUS MIX CYLINDRICAL SPECIMENS AT TESTING TEMPERATURE". 2<sup>nd</sup> Eurasphalt & Eurobitume Congress, Barcelona, Spain, September 2000. ISBN 90-8022884-3-8
16. Montepara A., Canestrari F., Giuliani F., "RELAZIONE FRA PROPRIETÀ GEOMETRICHE E VUOTI FINALI NELLE MISCELE NON LEGATE DI AGGREGATI LAPIDEI". X Convegno Nazionale SIV, Acireale (CT), 25-28 Ottobre 2000.
17. Giuliani F., "INDAGINE TEORICO-SPERIMENTALE SULLA TRASMISSIONE DEL CALORE NEL CONGLOMERATO BITUMINOSO". X Convegno Nazionale SIV, Acireale (CT), 25-28 Ottobre 2000.
18. Giuliani F., "LABORATORY EVALUATION OF SOME RECYCLED HOT MIX ASPHALT MIXTURES". Transcom 2001, Section 5: Material Engineering. University of Zilina, Slovak Republic, Giugno 2001.

19. Montepara A., Giuliani F., "THE ROLE OF CEMENT IN THE RECYCLING OF ASPHALT PAVEMENT COLD-STABILIZED WITH BITUMINOUS EMULSIONS". 2<sup>nd</sup> International Symposium on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, Auburn, Alabama, USA, July 29 – August 1, 2001.
20. Giuliani F., "X-RAY DIFFRACTION METHOD FOR STUDYING CEMENT-MODIFIED BITUMEN-EMULSION MIXTURES IN ASPHALT PAVEMENT COLD RECYCLING". 1<sup>st</sup> International Symposium on Subgrade Stabilisation and In Situ Pavement Recycling Using Cement, Salamanca, Spain, 1-4 October 2001.
21. Montepara A., Giuliani F., "RILEVATI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. REQUISITI MECCANICI E TECNICHE APPLICATIVE DELL'EPS NELLE COSTRUZIONI STRADALI SU TERRENI A BASSA CAPACITÀ PORTANTE". Quarry & Construction, Anno XXXIX, n. 11, Edizioni PEI, Novembre 2001.
22. Giuliani F., "STUDIO SPERIMENTALE SULLE PAVIMENTAZIONI STRADALI RISCALDATE". XI Convegno Nazionale SIIV, Verona, 28-30 Novembre 2001.
23. Montepara A., Giuliani F., "RILEVATI ALLEGGERITI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO PER COSTRUZIONI STRADALI SU SUOLI DIFFICILI". XI Convegno Nazionale SIIV, Verona, 28-30 Novembre 2001.
24. Montepara A., Giuliani F., "NUMERICAL MODELLING OF CRACKED REINFORCED CONCRETE PAVEMENTS". International Conference on Advances in Civil Engineering, ACE2002, Indian Institute of Technology Kharagpur, India, 3-5 January 2002.
25. Giuliani F., "WINTER MAINTENANCE OF POROUS ASPHALT PAVEMENTS". XI<sup>th</sup> PIARC International Winter Road Congress, Sapporo, Japan, 28-31 January 2002.
26. Montepara A., Giuliani F., "PROBLEMATICHE GEOMETRICHE DELLA POLIGONALE D'ASSE DELLE LINEE A.V". Ingegneria Ferroviaria, n. 3, CIFI, Marzo 2002.  
*Premio ARSENA 2003 del CIFI (migliore pubblicazione del biennio 2001-2002 di Ingegneria Ferroviaria).*
27. Giuliani F., "EFFECTS OF HIGH TEMPERATURE HEATING ON BEHAVIOUR OF MINERAL AGGREGATES FOR BITUMINOUS MIXTURES". 4<sup>th</sup> European Symposium on Performance and Durability of Bituminous Materials and Hydraulic Stabilised Composites, Nottingham, UK, 11-12 April 2002.
28. Montepara A., Giuliani F., "A STUDY ON DESIGN AND PERFORMANCE OF RECYCLED PAVEMENTS COLD-STABILISED WITH CEMENT AND BITUMEN EMULSION". 4<sup>th</sup> European Symposium on Performance and Durability of Bituminous Materials and Hydraulic Stabilised Composites, Nottingham, UK, 11-12 April 2002.

29. Montepara A., Giuliani F., "CRACK ELEMENT" IN THE NON-LINEAR F.E.M. PROGRAM PA.R.M.A. FOR THE DESIGN OF REINFORCED CONCRETE PAVEMENTS". 6<sup>th</sup> International Conference on Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, BCRA 2002, Lisbona, Portugal, 24-26 June 2002.
30. Montepara A., Giuliani F., "STUDIO DEGLI INCIDENTI STRADALI NELLA CITTÀ DI PARMA MEDIANTE L'IMPLEMENTAZIONE DI UNA RETE NEURALE ARTIFICIALE". XXIV Convegno Nazionale Stradale AIPCR, Saint Vincent (AO), 26-29 Giugno 2002.
31. Montepara A., Giuliani F., "RILEVATI STRADALI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO", Cantieri Strade Costruzioni n. 169, Settembre 2002.
32. Montepara A., Giuliani F., Rastelli S., "MODELLO DI PREVISIONE DELLA FESSURAZIONE TERMICA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI FLESSIBILI". XII Convegno SIIV, 1<sup>st</sup> Internazional Edition, Parma, 30-31 Ottobre 2002.
33. Santagata E., Canestrari F., Giuliani F., "INFLUENZA DELLA GEOMETRIA E FORMA DEGLI AGGREGATI SULLE PROPRIETÀ VOLUMETRICHE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI CHIUSI ED APERTI". Convegno SIIV, 1<sup>st</sup> Internazional Edition, Parma, 30-31 Ottobre 2002.
34. Giuliani F., Rastelli S., "ROAD PERCEPTION IN NON-UNIFORM LIGHTING CONDITIONS". Transcom 2003, Subsession 8A: Theory and Structure of Engineering Constructions. Technology of Constructions, University of Zilina, Slovak Republic, June 2003.
35. Montepara A., Giuliani F., "RATE OF AGEING OF ASPHALT CEMENT IN MILLED RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT". 3<sup>th</sup> International Symposium on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, University of Minho, Guimaraes, Portugal, July 7 – 10, 2003.
36. Santagata E., Giuliani F., et Al. "SUITABILITY OF SHRP TEST METHODS FOR EUROPEAN BITUMENS". Report della ricerca Italo-Finlandese, CIRS-Helsinki University of Technology, Fortum Oil, Conforme agli obblighi di legge sulla stampa, Italia, Aprile 2003.
37. Giuliani F., "INTERVENTI DI INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE PER LA SICUREZZA DELLE STRADE IN ESERCIZIO". Edizione "I Girasoli", Italia, Maggio 2003.
38. Giuliani F., Rastelli S., "ANALISI TERMOGRAFICA DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO BITUMINOSO SOTTOPOSTI A PROVE DI FATICA". XIII Convegno Nazionale SIIV, Padova, 30-31 Ottobre 2003.
39. Montepara A., Giuliani F., Rastelli S., "EINIGE HINWEISE ZUM PROJEKT KALTRECYCLING VON ASPHALTGRANULAT STABILISIERT MIT

BITUMINÖSE EMULSIONEN". 3<sup>th</sup> Eurasphalt & Eurobitume Congress, Vienna, Austria, 11-14 May 2004.

40. Montepara A., Giuliani F., Antunes I., D'Elia L., Italia P., "EVALUATION OF MODIFIED BITUMEN OUT OF THE LINEAR VISCOELASTIC APPROACH". 3<sup>th</sup> Eurasphalt & Eurobitume Congress, Vienna, Austria, 11-14 May 2004.
41. Giuliani F., Rastelli S., "AN ANALYTICAL APPROACH TO EVALUATE THE PERFORMANCE OF COLD RECYCLED ASPHALT MIXTURES". International Rilem Conference on the "Use of recycled materials in buildings and structures", Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain, 9-11 November 2004.
42. Giuliani F., Antunes I., Sousa J.B., "CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA DE BETUMES MODIFICADOS CRM SUJEITOS A ENVELHECIMENTO ARTIFICIAL". Estrada 2004, 3<sup>o</sup> Congresso Rodoviário Português, "Gestão do sistema rodoviário", CRP - Centro Rodoviário Português, Lisboa, Portugal, 24-26 November 2004.
43. Montepara A., Giuliani F., "MILLED RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT IN REINFORCED EARTH STRUCTURES: A LABORATORY EXPERIENCE". 4<sup>th</sup> International Congress "Valorization and recycling of industrial waste", VARIREI 2005, Università degli studi de l'Aquila, L'Aquila, 27-30 June 2005.
44. Giuliani F., Antunes I., Sousa J.B., Way G., "ASPHALT RUBBER: BITUME MODIFICATO CON POLVERINO DI GOMMA DI PNEUMATICO RICICLATA". 4<sup>th</sup> International Congress "Valorization and recycling of industrial waste", VARIREI 2005, Università degli studi de l'Aquila, L'Aquila, 27-30 Giugno 2005.
45. Giuliani F., Rastelli S., "PHOTOMETRIC CHARACTERISTICS VARIATION OF STONE PAVEMENTS UNDER TRAFFIC LOADS". 3<sup>th</sup> International SIIV Congress "People, Land, Environment and Transport Infrastructures, Società Italiana Infrastrutture Viarie, Bari, 22-24 September 2005.
46. Montepara A., Giuliani F., "EXPERIMENTAL EVALUATION OF CRITICAL CONDITIONS FOR SURFACE DRESSINGS". 3<sup>th</sup> International SIIV Congress "People, Land, Environment and Transport Infrastructures, Società Italiana Infrastrutture Viarie, Bari, 22-24 Settembre 2005.
47. Giuliani F., Antunes I., Sousa J.B., Way G., "ASPHALT RUBBER: QUARANT'ANNI MA NON LI DIMOSTRA". Le Strade, anno CVII n. 9, Settembre 2005.
48. Montepara A., Giuliani F., Rastelli S. "USE OF EXPANDED POLYSTYRENE IN ROAD EMBANKMENTS AND SUBGRADE CONSTRUCTION: ANALYSIS OF BEHAVIOUR UNDER STATIC AND DYNAMIC LOADS". 4<sup>th</sup> Asia Pacific Conference to Transportation and Environment, China Academy of Transportation Sciences, Beijing, China, 8-10 November 2005.

49. Giuliani F., Rastelli S., "ANALYSIS OF LOCAL MEASUREMENTS OF ROAD PAVEMENTS FRICTION CHARACTERISTICS". 7th International Congress on Civil Engineering, ICCE, Tarbiat Modarres University Teheran, IRAN, 8-10 May 2006.
50. Giuliani F., Merusi F., Montepara A., "L'ANALISI REOLOGICA DEI BITUMI STRADALI SECONDO I NUOVI INDIRIZZI EUROPEI: DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DELLA ZERO-SHEAR VISCOSITY". Rassegna del Bitume, n. 52-06, Siteb, Roma, 2006.
51. Montepara A., Degiovanni E., Giuliani F., "VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA MECCANICA E DELLA RESISTENZA A FATICA DI CONGLOMERATI REALIZZATI CON BITUME MODIFICATO DI TIPO HARD". Strade & Autostrade, n. 55 anno X, marzo-aprile, Milano, 2006.
52. Giuliani F., Marieschi C., "INTERFERENZA VISIVA: COME USARE L'ANIMAZIONE GRAFICA COMPUTERIZZATA". Le Strade, anno CVIII n. 4, Aprile 2006.
53. Giuliani F., Antunes I., "A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E OS DISPOSITIVOS RETROREFLECTORES COMO INSTRUMENTOS ACTIVOS DE TRAFFIC CALMING". Estrada 2006, IV Congresso Rodoviário Português, "Política Rodoviária – Os próximos 10 anos", CRP - Centro Rodoviário Português, Estoril, Portugal, 5-7 April 2006.
54. Antunes I., Giuliani F., "A COR NA ESTRADA". Estrada 2006, IV Congresso Rodoviário Português, "Política Rodoviária – Os próximos 10 anos", CRP - Centro Rodoviário Português, Estoril, Portugal, 5-7 April 2006.
55. Giuliani F., Antunes I., "REOLOGIA DO BETUME DE BORRACHA: ANÁLISE DA ZERO SHEAR VISCOSITY". Estrada 2006, IV Congresso Rodoviário Português, "Política Rodoviária – Os próximos 10 anos", CRP - Centro Rodoviário Português, Estoril, Portugal, 5-7 Aprile 2006.
56. Montepara A., Giuliani F., "SOVRASTRUTTURE STRADALI IN AREA INTERPORTUALE. L'AMPLIAMENTO DEI PIAZZALI "ALTI FONDALI" DEL PORTO DI GIOIA TAURO". Quarry & Construction, Anno XLIII, n. 519, Edizioni PEI, Marzo 2006.  
Sintesi in "LA SFIDA DI GIOIA TAURO", Progetto&Pubblico, n.26, OICE, Settembre 2006.
57. Giuliani F., Antunes I., Merusi F., "CREEP FLOW BEHAVIOUR OF ASPHALT RUBBER BINDER. THE ZERO-SHEAR VISCOSITY ANALYSIS". Asphalt Rubber 2006 Conference. Palm Springs, California, USA, 25-27 October 2006.
58. Antunes I., Giuliani F., "ROLE OF POLYPHOSPHORIC ACID IN THE TRANSITION FROM ASPHALT RUBBER TO TERMINAL BLEND OF RUBBERIZED ASPHALT". Asphalt Rubber 2006 Conference. Palm Springs, California, USA, 25-27 October 2006.

59. Giuliani F., Rastelli S., "TEST METHODS TO EVALUATE FUEL RESISTANCE OF APRONS ASPHALT PAVEMENTS IN AIRPORTS AND HELIPORTS".  
Second International Airports Conference: Planning, Infrastructures & Environment, Sao Paulo, Brasile, 2-4 August, 2006.
60. Giuliani F., Merusi F., "IL RUOLO DEI BITUMI MODIFICATI CON POLVERINO DI PNEUMATICO RICICLATO NEL RISPRISTINO FUNZIONALE DELLE PAVIMENTAZIONI SOGGETTE A FENOMENI DI ORMAIAMENTO". 16° Convegno Nazionale SIIV "Manutenzione ed adeguamento funzionale delle strade esistenti, Società Italiana Infrastrutture Viarie, ISBN 88-7458-050-9, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 20-22 Settembre 2006.
61. Giuliani F., Rastelli S., "EFFICIENZA E DURABILITA' DEI PREFORMATI TERMOPLASTICI E DEI LAMINATI ELASTOPLASTICI PER LA SEGNALETICA ORIZZONTALE". 16° Convegno Nazionale SIIV "Manutenzione ed adeguamento funzionale delle strade esistenti", Società Italiana Infrastrutture Viarie, ISBN 88-7458-050-9, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 20-22 Settembre 2006.
62. Montepara A., Giuliani F., Degiovanni E., Italia P., "L'UTILIZZO DEL BITUME MODIFICATO PER IL MIGLIORAMENTO DELLA RESISTENZA ALL'ORMAIAMENTO ED ALLA FATICA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI FLESSIBILI". XXV Convegno Nazionale Stradale AIPCR, Associazione Mondiale della Strada, Napoli, 4-7 Ottobre 2006.
63. Montepara A., Giuliani F., Capanelli F., "DAL PERFORMANCE GRADE DEL LEGANTE ALLE PRESTAZIONI DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI. I BITUMI MODIFICATI AL VAGLIO DELLA NORMA SHRP". Rassegna del Bitume, n. 53-06, Siteb, Roma, 2006.
64. Montepara A., Giuliani F., Merusi F., Italia P., Valentinetti M., "L'ANALISI REOLOGICA DEI BITUMI STRADALI SECONDO I NUOVI INDIRIZZI EUROPEI: DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DELLE TEMPERATURE DI EQUIVISCOSITA' (EVT)". Rassegna del Bitume, n. 54-06, Siteb, Roma, 2006.
65. Giuliani F., "DEFINIZIONE DI UNA MAPPA NAZIONALE DI PERFORMANCE GRADE DEI BITUMI STRADALI". Quarry and Construction, n. 527 anno XLIV, Ed. Pei, Parma, Novembre 2006.
66. Montepara A., Giuliani F., Degiovanni E., "WASTE MATERIALS FROM CERAMIC INDUSTRY IN THE PRODUCTION OF CEMENT BLOCKS FOR PARKING LOTS AND PEDESTRIAN WAYS". Special ICPT Symposium 2007, Road Construction and Maintenance Tecnology in China, Beijing, China, 16-18 March 2007.
67. Franesqui Garcia M.A., Giuliani F., "NUEVAS ESPECIFICACIONES EUROPEAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE BETUNES ASFÁTICOS FRENTE A LAS DEFORMACIONES PLÁSTICAS". Carreteras, n. 152, pags 62-74, ISSN 0212-6389, Asociación Española de la Carretera, España, 2007.

68. Giuliani F., Costa A., Rastelli S., "USE OF ELECTRIC ARC FURNACE STEEL SLAG FOR POROUS ASPHALT MIXTURES".  
Transcom 2007, Subsession 8C: Road Engineering, University of Zilina, ISBN 978-80-8070-708-8, Slovak Republic, June 2007.
69. Giuliani F., Degiovanni E., "INTERLOCKING CONCRETE PAVEMENTS: A NEW WAY OF RECYCLING WASTE MATERIALS FROM CERAMIC INDUSTRY". 5th International Congress "Valorization and recycling of industrial waste", VARIREI 2007, Università degli studi de l'Aquila, L'Aquila, 27-29 June 2007.
70. Giuliani F., Costa A., Rastelli S., "EMPLOYMENT POTENTIAL OF ELECTRIC ARC FURNACE STEEL SLAG IN ASPHALT PAVEMENTS". 5th International Congress "Valorization and recycling of industrial waste", VARIREI 2007, Università degli studi de l'Aquila, L'Aquila, 27-29 June 2007.
71. Giuliani F., Franesqui Garcia M.A., "CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE BETUNES ASFÁTICOS FRENTE A LAS DEFORMACIONES PERMANENTES MEDIANTE LA EVT BASADA EN LA LSV". Ingeniería Civil, n. 146, pags 61-71, ISSN 0213-8468, CEDEX, Centro de Estudios y Experimentacion de Obras Publicas, Madrid, España, 2007.
72. Giuliani F., Rastelli F., "MESURES DE COULEURS ET DE RÉTRORÉFLEXION DES MATÉRIAUX POUR REVÊTEMENTS ROUTIERS EN MILIEU URBAIN". Bulletin des laboratoires des ponts et chaussées, Laboratoires Central des Ponts et Chaussées, LCPC, n. 266, Paris, France, Jan-Mars 2007.
73. Giuliani F., Merusi F., "CHARACTERIZATION OF DAMAGE BEHAVIOR IN MODIFIED BINDERS AT HIGH TEMPERATURES. MEASUREMENTS METHODOLOGIES AND RHEOMETRICAL ASPECTS". 4th International SIIV Congress "Advances in transport infrastructures and stakeholders expectations", Società Italiana Infrastrutture Viarie, Palermo, 11-14 September 2007.  
*Premio SIIV- Le Strade Award 2007.*  
*Memoria pubblicata in versione italiana in "Le condizioni di crisi dei bitumi stradali alle alte temperature" in Le Strade, anno CIXI n. 1435, Milano, marzo 2008.*
74. Giuliani F., Rastelli S., "SIMPLIFIED APPROACH FOR THE STATISTICAL CHECK OF STONE AGGREGATE SUPPLY BY MEANS OF IMAGE ANALYSIS METHOD". 4th International SIIV Congress "Advances in transport infrastructures and stakeholders expectations", Società Italiana Infrastrutture Viarie, Palermo, 11-14 September 2007.
75. Giuliani F., Costa A., "AIR PERMEABILITY OF POROUS ASPHALT PAVEMENT". 4th International SIIV Congress "Advances in transport infrastructures and stakeholders expectations", Società Italiana Infrastrutture Viarie, Palermo, 11-14 September 2007.

76. Giuliani F., Merusi F., “STUDIO DELLA REOLOGIA ALLE ALTE TEMPERATURE DEI BITUMI MODIFICATI CON CERE FISCHER TROPSCH”. Rassegna del Bitume, n. 58-08, Siteb, Roma, 2008.
77. Giuliani F., Costa A., “EXPERIMENTAL EVALUATION OF PERMEABILITY OF POROUS ASPHALT PAVEMENT IN CONSTANT HEAD CONDITION”. International Journal of Pavement, ISSN 1676-2797, IJP 2007 Volume 6 Number 1-2-3 January-May-September 2007, USA, 2008.
78. Giuliani F., Merusi A., “ANALYSIS OF FATIGUE BEHAVIOR IN POLYMER-MODIFIED BITUMEN USING STRAIN-CONTROLLED RHEOLOGICAL TESTING”. X Convegno della Società Italiana di Reologia, Ravenna, 18-20 Maggio 2008.
79. Giuliani F., Merusi F., “EXPERIMENTAL EVALUATION OF ASPHALT BINDERS HIGH SPECIFICATION TEMPERATURE BASED ON THE LOW-SHEAR VISCOSITY CONCEPT”. 4<sup>th</sup> Eurasphalt & Eurobitume Congress 2008 “Asphalt road for life”, Copenhagen, Danimarca, 21-23 May 2008.
80. Giuliani F., Merusi F., “ANTI-KEROSENE ASPHALT BINDERS DESIGNED FOR AIRFIELD PAVEMENTS. A RHEOLOGICAL APPROACH TO FUEL RESISTANCE EVALUATION”. International ISAP Symposium on Asphalt Pavement and Environment. Zurigo, Svizzera, 18-20 August 2008.
81. Montepara A., Giuliani F., Merusi F., “SVILUPPO DI UNA NUOVA METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE DELLE PRIORITA' DI INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DI PONTI E VIADOTTI”. 17° Convegno Nazionale SIIV "Le reti di trasporto urbano. Progettazione, Costruzione, Gestione", Società Italiana Infrastrutture Viarie, Università Kore di Enna, 10-12 Settembre 2008.
82. Giuliani F., Merusi F., Rastelli S. “EXPERIMENTAL EVALUATION OF FUEL DAMAGE IN BITUMINOUS MATERIALS”. TRB, Transportation Research Board, 88<sup>th</sup> annual meeting 2009, The National Academies, Washington, USA, 11-15 January 2009.
83. Giuliani F., Merusi F., “BITUMI AD ALTA LAVORABILITÀ”. Le Strade, anno CXI n. 1444, Milano, Gennaio/Febbraio 2009.
84. Giuliani F., Merusi F., “FLOW CHARACTERISTICS AND VISCOSITY FUNCTIONS IN ASPHALT BINDERS MODIFIED BY WAX”. International Journal of Pavement Research and Technology, ISSN 1997-1400, Volume II – n. 2 March 2009. *First Biennial Award dell'IJPRT (migliore pubblicazione scientifica del biennio 2008-2009).*
85. Giuliani F., Merusi F., Roncella R., “EFFECTS OF SYNTHETIC WAX ON THE ADHESION AND COHESION PROPERTIES OF ASPHALTS”. Sixth International conference in maintenance and rehabilitation of pavement and technological control, Mairepav 6, Politecnico di Torino, 7-10 July 2009.

86. Giuliani F., Merusi F., Filippi S., Biondi D., Finocchiaro M.L., Polacco G., "EFFECTS OF POLYMER MODIFICATION ON THE FUEL RESISTANCE OF ASPHALT BINDERS". Fuel, Elsevier, n. 88, September 2009.
87. Polacco G., Filippi S., Giuliani F., Merusi F., "UTILIZZO DI MATERIALI POLIMERICI PER LA FORMULAZIONE DI LEGANTI STRADALI CON ELEVATA RESISTENZA AI CARBURANTI". XIX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole – AIM Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Politecnico di Milano, 13-17 Settembre 2009.
88. Giuliani F., Merusi F., "LE PAVIMENTAZIONI STRADALI NELLE FERMATE DEL TRASPORTO PUBBLICO". Collana "Tecniche per la sicurezza in ambito urbano", Linee guida per la realizzazione delle fermate del trasporto pubblico locale, "Le pavimentazioni stradali nelle fermate del trasporto pubblico", Edizioni EGAF Forlì, ISBN 978-88-8482-301-4, 1° edizione, Ottobre 2009.
89. Mazziotta F., Giuliani F., "LA SEGNALAZIONE DELLE FERMATE DEL TRASPORTO PUBBLICO SU STRADA". Collana "Tecniche per la sicurezza in ambito urbano", Linee guida per la realizzazione delle fermate del trasporto pubblico locale, "La segnalazione delle fermate del trasporto pubblico su strada", Edizioni EGAF Forlì, ISBN 978-88-8482-301-4, 1° edizione, Ottobre 2009.
90. Polacco G., Merusi F., Biondi D., Filippi S., Giuliani F., "FUEL RESISTANCE OF CRUMB RUBBER MODIFIED ASPHALT BINDERS". Asphalt Rubber 2009 Conference. Nanjing, China, 2-4 November 2009.
91. Giuliani F., Merusi F., Montepara A., "FATIGUE-RELATED PROPERTIES OF CRUMB RUBBER MODIFIED ASPHALT BINDERS". Asphalt Rubber 2009 Conference. Nanjing, China, 2-4 November 2009.
92. Merusi F., Polacco G., Nicoletti A., Giuliani F., "KEROSENE RESISTANCE OF ASPHALT BINDERS MODIFIED WITH CRUMB RUBBER. SOLUBILITY AND RHEOLOGICAL ASPECTS". Materials and Structures. Springer, Netherlands, December 2009.
93. Merusi F., Caruso A., Roncella R., Giuliani F., "MOISTURE SUSCEPTIBILITY AND STRIPPING RESISTANCE OF ASPHALT MIXTURES MODIFIED WITH DIFFERENT SYNTHETIC WAXES". TRB, Transportation Research Board, 89<sup>th</sup> annual meeting 2010, The National Academies, Washington, USA, 10-14 January 2010. Selezionato e pubblicato in:  
Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board, Transportation Research Board of the National Academies, ISSN 0361-1981, Volume 2180 / 2010, Pages 110-120, DOI: 10.3141/2180-13, January 19, 2011.

94. Franesqui Garcia M.A., Giuliani F., Merusi F., "L'ESPERIENZA IBERICA NEI CONGLOMERATI TIEPIDI". Quarry & Construction, Anno XLVIII, n. 564, Edizioni PEI, Gennaio 2010.
95. Giuliani F., Merusi F., "ADVANCED RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF NON-REVERSIBLE DEFORMATION AND FATIGUE BEHAVIOR IN CRUMB RUBBER MODIFIED ASPHALT BINDERS". International Journal of Road Materials and Pavement Design, Special Issue, EATA 2010, IJRMPD, Volume 11, Hermes, France, June 2010.
96. Giuliani F., Merusi F., "STRUMENTI DI MODERAZIONE DEL TRAFFICO IN AMBITO URBANO: ALCUNI INTERVENTI SULLA GEOMETRIA E SULLE CARATTERISTICHE FISICHE DEI PERCORSI CARRABILI". Collana "Tecniche per la sicurezza in ambito urbano", Volume "Tecniche di moderazione del traffico: linee guida per l'applicazione in Italia", Edizioni EGAF Forlì, ISBN 978-88-8482-364-9, 1° edizione, Ottobre 2010.
97. Giuliani F., Mazziotta F., "LA SEGNALETICA STRADALE QUALE STRUMENTO DI MODERAZIONE DEL TRAFFICO". Collana "Tecniche per la sicurezza in ambito urbano", Volume "Tecniche di moderazione del traffico: linee guida per l'applicazione in Italia", Edizioni EGAF Forlì, ISBN 978-88-8482-364-9, 1° edizione, Ottobre 2010.
98. Giuliani F., Merusi F., "FILLER SINTETICI ANTI-ICING: ANALISI TECNICA E PRESTAZIONI ATTESE NELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI", Le Strade, anno CXII n. 1462, Milano, Dicembre 2010.
99. Giuliani F., Merusi F., "BITUME E FILLER DI CALCE IDRATA", Le Strade, anno CXIII n. 1464, Milano, Marzo 2011.
100. Merusi F., Giuliani F., "INTRINSIC RESISTANCE TO NON-REVERSIBLE DEFORMATION IN MODIFIED ASPHALT BINDERS AND ITS RELATION WITH SPECIFICATION CRITERIA", Construction and Buildings Materials, Volume 25, Issue 8, ISSN 0950-0618, Elsevier, August 2011.
101. Giuliani F., Montepara A., "PROGETTO E COSTRUZIONE DI RILEVATI STRADALI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO", CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale e Scientifico, Bolzano, 2011.
102. Merusi F., Giuliani F., "RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF WAX-MODIFIED ASPHALT BINDERS AT HIGH SERVICE TEMPERATURES". Materials and Structures. Springer, Netherlands, 2011.
103. Polacco G., Filippi S., Paci M., Markanday, Merusi F., Giuliani F., "FUEL RESISTANCE OF BITUMINOUS BINDERS", chapter book in *POLYMER MODIFIED BITUMEN: PROPERTIES AND CHARACTERIZATION*, McNally T., Queen's University, Belfast, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, UK, 2011.

104. Merusi F., Giuliani F., Filippi S., Moggi P., Polacco G., “KEROSENE-RESISTANT ASPHALT BINDERS BASED ON NON-CONVENTIONAL MODIFICATION”, *Journal of Transportation Engineering*, ASCE, 2011 – doi:10.1061/(ASCE)TE.1943-5436.0000285.
105. Giuliani F., Caruso A., Merusi F., “INFLUENZA DELLA MODIFICA CON CERE SINTETICHE SULLE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA DELLA INTERFACCIA BITUME/AGGREGATO”, *Rassegna del Bitume* 68-11, Siteb, Roma, 2011.
106. Giuliani F., Merusi F., “GEOMETRIA E DIMENSIONAMENTO DEGLI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI A RASO E SFALSATI”, Collana “Tecniche per la sicurezza in ambito urbano”, Volume “Attraversamenti pedonali: progettazione e tecniche”, Edizioni EGAF Forlì, ISBN 978-88-8482-422-6, 1° edizione, Ottobre 2011.
107. Polacco G., Filippi S., Paci M., Giuliani F., Merusi F., “STRUCTURAL AND RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF WAX MODIFIED BITUMEN”, *Fuel*, 95: 407-416, 2012.
108. Giuliani F., Lena S., Merusi F., “PAVIMENTAZIONI RINFORZATE CON MEMBRANE BITUMINOSE AUTOADESIVE”, *Le Strade*, anno CXIII n. 1472, Milano, Novembre 2011.
109. Giuliani F., Merusi F., Polacco G., Filippi S., Paci M., “EFFECTIVENESS OF SODIUM CHLORIDE-BASED ANTI-ICING FILLER IN ASPHALT MIXTURES”, *Construction and Buildings Materials*, Volume 30, pag. 174-179, Elsevier, 2012.
110. Merusi F., Giuliani F., “CHROMATIC AND RHEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CLEAR ROAD BINDERS”, TRB, Transportation Research Board, 91<sup>st</sup> annual meeting 2012, The National Academies, Washington, USA, 22-26 January 2012. Selezionato e pubblicato in:  
*Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*. ISSN0361-1981 (Print), Volume 2293 / 2012, Pages114-122, DOI10.3141/2293-14, 2012.
111. Merusi F., Giuliani F., Polacco G., “LINEAR VISCOELASTIC BEHAVIOUR OF ASPHALT BINDERS MODIFIED WITH POLYMER/CLAY NANOCOMPOSITES”, *Procedia - Social and Behavioral Sciences* (2012), pp. 335-345, Elsevier, DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.09.885.
112. Giuliani F., Pecchini D., Merusi F., “GEOMETRIA E PAVIMENTAZIONI DELLE PISTE CICLABILI”, Collana “Tecniche per la sicurezza in ambito urbano”, Volume “Mobilità ciclistica: metodi, politiche e tecniche”, Edizioni EGAF Forlì, ISBN 978-88-8482-4684, 1° edizione, Ottobre 2012.
113. Bonati A., Merusi F., Polacco G., Filippi S., Giuliani F., “IGNITABILITY AND THERMAL STABILITY OF ASPHALT BINDERS AND MASTICS FOR FLEXIBLE

PAVEMENTS IN HIGHWAY TUNNELS”, Construction and Building Materials, Volume 37, December 2012, Pages 660-668.

114. Merusi F., Caruso A., Chiapponi L., Giuliani F., “MECHANICAL ANALYSIS OF FAILURE PROCESSES AT BITUMEN-AGGREGATE INTERFACE”, TRB, Transportation Research Board, 92<sup>nd</sup> annual meeting 2013, The National Academies, Washington, USA, 13-17 January 2013.
115. Bonati A., Bochicchio G., Merusi F., Polacco G., Giuliani F., “FIRE BEHAVIOUR AND HEAT RELEASE PROPERTIES OF ASPHALT MIXTURES”, International Journal of Pavement Research and Technology, ISSN 1997-1400, Volume VI – n. 2 March 2013.
116. Rossi D., Filippi S., Merusi F., Giuliani F., Polacco G., “INTERNAL STRUCTURE OF BITUMEN/POLYMER/WAX TERNARY MIXTURES FOR WARM MIX ASPHALTS”, Journal of Applied Polymer Science, DOI: 10.1002/APP.39057, Wiley, USA, 2013.
117. Merusi F., Polacco G., Filippi S., Giuliani F., “STRUCTURAL TRANSITIONS AND PHYSICAL NETWORKS IN WAX-MODIFIED BITUMENS”, Road Materials and Pavement Design, Taylor & Francis, UK, 2013.
118. Bonati A., Merusi F., Bochicchio G., Filippi S., Polacco G., Giuliani F., “EXPERIMENTAL RESEARCH ON FIRE RETARDANCY MECHANISMS IN ASPHALT-CLAY NANOCOMPOSITES”, Proceedings of European Asphalt Technology Association Congress, EATA 2013, Germany, 2013.
119. Merusi F., Giuliani F., Filippi S., Polacco G., “A MODEL COMBINING STRUCTURE AND PROPERTIES OF A 160/220 BITUMINOUS BINDER MODIFIED WITH POLYMER/CLAY NANOCOMPOSITES. A RHEOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL STUDY”, Materials and Structures, Springer, May 2013, Berlin, Germany.
120. Pecchini D., Giuliani F., “AN EXPERIMENTAL TEST ON AN ARTICULATED LORRY SWEEP PATH”, Journal of Transportation Engineering, ASCE, 2013, Volume 139, Issue 12, page 1174-1183, 2013.
121. Bonati A., Merusi F., Polacco G., Filippi S., Giuliani F., “EFFECT OF NANOCCLAY AND CONVENTIONAL FLAME RETARDANTS ON ASPHALT MIXTURES FIRE REACTION”, Construction and Building Materials, Volume 47, October 2013, Pages 990-1000.
122. Giuliani F., “SEGNALETICA ORIZZONTALE”, Collana “Tecniche per la sicurezza in ambito urbano”, Volume “Segnaletica stradale in ambito urbano: metodi e tecniche di attuazione”, Edizioni EGAF Forlì, ISBN 978-88-8482-531-5, 1° edizione, Ottobre 2013.

123. Rodríguez-Alloza A, Gallego J., Pérez I., Bonati A., Giuliani F., “HIGH AND LOW TEMPERATURE PROPERTIES OF CRUMB RUBBER MODIFIED BINDERS CONTAINING WARM MIX ASPHALT ADDITIVES”, *Construction and Building Materials*, Elsevier, Volume 53, 2014, Pages 460-466.
124. Giuliani F., “L’Utente Debole nelle intersezioni stradali – Studi e ricerca per la sicurezza stradale del pedone, del ciclista e delle persone con disabilità”, curatela di volume, EGAF, ISBN 978-88-8482-557-5, 1° edizione, marzo 2014.
125. Pecchini D., Mauro R., Giuliani F., “MODEL OF POTENTIAL CRASH RATES OF RURAL ROUNDABOUTS WITH GEOMETRICAL FEATURES”, *Journal of Transportation Engineering*, ASCE, Volume 140, issue 11, November 2014.
126. Pasquini E., Bonati A., Giuliani F., Canestrari F., “ADVANCED CHARACTERIZATION OF CLEAR CHIP SEAL”, *Journal of Testing and Evaluation*, ASTM, Volume 42, issue 5, September 2014.
127. Giuliani F., Autelitano F., “PHOTOLUMINESCENT ROAD SURFACE DRESSING: A FIRST LABORATORY EXPERIMENTAL INVESTIGATION”, *Materiaux et Techniques*, EDP Sciences, Volume 102, n. 6/7, 2014.
128. Autelitano F., Giuliani F., “SWELLING BEHAVIOR OF ELECTRIC ARC FURNACE AGGREGATES FOR UNBOUND GRANULAR MIXTURES IN ROAD CONSTRUCTION”, *International Journal of Pavement Research and Technology*, ISSN 1997-1400, Volume VIII – n. 2 March 2015.
129. Bonati A., Rainieri S., Giuliani F., “CHARACTERIZATION OF THERMAL PROPERTIES AND COMBUSTION BEHAVIOUR OF ASPHALT MIXTURES IN THE CONE CALORIMETER”, *Fire Safety Journal*, Elsevier, Volume 74, May 2015.
130. Pecchini D., Giuliani F., “STREET-CROSSING BEHAVIOUR OF PEOPLE WITH DISABILITIES”, *Journal of Transportation Engineering*, Vol. 141 Issue 10, ASCE, USA, October 2015.
131. Autelitano F., Giuliani F., “ELECTRIC ARC FURNACE SLAGS IN CEMENT-TREATED MATERIALS FOR ROAD CONSTRUCTION: MECHANICAL AND DURABILITY PROPERTIES”, *Construction and Building Materials*, Volume 113, June 2016, Elsevier, Pages 280-289.
132. Stimilli A., Virgili A., Giuliani F., Canestrari F., "IN PLANT PRODUCTION OF HOT RECYCLED MIXTURES WITH HIGH RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT CONTENT: A PERFORMANCE EVALUATION", *Rilem bookseries*, Volume 11, September 2016, Pages 927-939.
133. Gallego J., Rodríguez-Alloza A.M., Giuliani F., “BLACK CURVES AND CREEP BEHAVIOUR OF CRUMB RUBBER MODIFIED BINDERS CONTAINING WARM MIX ASPHALT ADDITIVES”, *Mechanics of Time-Dependent Materials*, Volume 20, Issue 3, Springer, Agosto 2016, pagg. 389-403.

134. Autelitano F., Iacci C., Giuliani F., "THERMOMECHANICAL BEHAVIOUR OF AIRFIELD CONCRETE PADS SUPPORTING JOINT STRIKE FIGHTER F-35B", Road materials and pavement design, DOI: 10.1080/14680629.2016.1201523 - 2016.
135. Garilli E., Autelitano F., Godenzoni C., Graziani A., Giuliani F., "EARLY AGE EVOLUTION OF RHEOLOGICAL PROPERTIES OF OVER-STABILIZED BITUMEN EMULSION-CEMENT PASTES", Construction and Building Materials, Volume 125, Ottobre 2016, Elsevier, pagg. 352-360.
136. Santagata F., Giuliani F., et Al., "STRADE: TEORIA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI STRADALI", Voll. 1-2, Pearson, 2016, ISBN 978-889-1903044.
137. Giuliani F., Autelitano F., Degiovanni E., Montepara A., "DEM MODELLING ANALYSIS OF TREE ROOT GROWTH IN STREET PAVEMENTS", International Journal of Pavement Engineering, Taylor & Francis, Volume 18, Issue 1, Gennaio 2017, Pagg. 1-10.
138. Pecchini D., Roncella R., Forlani G., Giuliani F., "MEASURING DRIVING WORKLOAD OF HEAVY VEHICLES AT ROUNDABOUTS", Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, Elsevier, Volume 45, Issue 1, February 2017, pagg. 27-42.
139. Rodriguez Alloza A.M., Gallego J., Giuliani F., "COMPLEX SHEAR MODULUS AND PHASE ANGLE OF CRUMB RUBBER MODIFIED BINDERS CONTAINING ORGANIC WARM MIX ASPHALT ADDITIVES", Materials and Structures, Springer, Volume 50, Issue 1, February 2017.
140. Stimilli, A., Virgili, A., Giuliani, F., Canestrari, F., "MIX DESIGN VALIDATION THROUGH PERFORMANCE-RELATED ANALYSIS OF IN PLANT ASPHALT MIXTURES CONTAINING HIGH RAP CONTENT", International Journal of Pavement Research and Technology, Volume 10, Issue 1, 1 January 2017, Pages 23-37.
141. Garilli E., Autelitano F., Giuliani F., "A STUDY FOR THE UNDERSTANDING OF THE ROMAN PAVEMENT DESIGN CRITERIA", Journal of Cultural Heritage, Elsevier, Volume 25, May 2017, Pages 87-93.
142. Autelitano, F., Garilli, E., Pinalli, R., Montepara, A., Giuliani, F., "THE ODOUR FINGERPRINT OF BITUMEN", Road Materials and Pavement Design, 4 April 2017, Pages 1-11.
143. Autelitano, F., Bianchi F., Giuliani, F., "AIRBORNE EMISSIONS OF ASPHALT/WAX BLENDS FOR WARM MIX ASPHALT PRODUCTION", Journal of Cleaner Production, 3 July 2017, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.06.247>.

## CONVENZIONI DI RICERCA

Il Prof. Felice Giuliani è stato responsabile scientifico delle seguenti convenzioni di ricerca:

- 2003 – *Provincia di Parma & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Manuale tecnico per la progettazione di sistemi di sicurezza stradale.
- 2003 – *Provincia di Parma & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Definizione di criteri progettuali previsti dal programma di attuazione 2002 del Piano Nazionale di Sicurezza Stradale.
- 2006 – *Provincia di Parma & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Definizione di criteri progettuali previsti dal programma di attuazione 2003 del Piano Nazionale di Sicurezza Stradale.
- 2006 – *Comune di Collecchio (PR) & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Definizione di progetti pilota per la protezione di utenti deboli della strada.
- 2006 – *Parco Scientifico e Tecnologico – Parma Tecninnova:*  
Produzione e analisi delle caratteristiche prestazionali di elementi autobloccanti per pavimentazioni stradali contenenti residui di lavorazione di materiali lapidei e ceramici.
- 2007 – *BACCHI S.p.A. & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studio per valorizzare i requisiti degli aggregati EAF e dei conglomerati bituminosi di propria produzione.
- 2007 – *ENI S.p.A. divisione Refining e Marketing & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Caratterizzazione prestazione dei bitumi stradali secondo nuovi metodi europei.
- 2008 – *UNIECO S.c.r.l. & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Potenzialità di impiego di granulato di gomma di pneumatico riciclato nelle sovrastrutture stradali.
- 2009 – *ISOLTEMA S.p.A. & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studio sui rinforzi di pavimentazioni stradali con membrane autoadesive in fibra di vetro.
- 2009 – *CO-BIT S.p.A. & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*

Caratterizzazione chimico-fisica e misura di prestazioni del filler antighiaccio No-Ice.

- 2009 – *Comune di Reggio Emilia & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studi per il progetto di pavimentazioni con leganti trasparenti.
- 2010 – *TOTAL France & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Definizione di nuovi metodi di prova.
- 2010 – *VEZZOLA S.p.a, Lonato (BS) & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Formulazione di miscele stradali contenenti scorie di acciaieria.
- 2010 – *TURCHI CESARE S.r.l. Rubiera (RE) & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studi sull'uso della calce idrata nei conglomerati bituminosi.
- 2010 – *TURCHI CESARE S.r.l. Rubiera (RE) & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Progetto PRIT sulle miscele bituminose stradali a freddo e tiepide.
- 2011 – *TURCHI CESARE S.r.l. Rubiera (RE) & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studio della miscela per manto del nuovo Autodromo di Modena.
- 2011 – *ISOLTEMA S.p.A. & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studio sui sistemi di sigillatura delle pavimentazioni aeroportuali in calcestruzzo.
- 2011 – *POLIMERI EUROPA S.p.A. (Versalis S.p.A.) & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studio sui bitumi modificati con polimeri.
- 2012 – *AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume PO) & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studio dell'influenza sulla viabilità della nuova cassa di espansione sul torrente Baganza.
- 2012 – *CNR – IVALSA & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studio sulla reazione al fuoco delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso.
- 2013 – *Eurotorri & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studio pavimentazioni parcheggio in struttura.

- 2013 – Comune di Parma – Università di Parma:  
Accordo quadro per il supporto scientifico in materia di infrastrutture di trasporto stradali, ferroviarie e aeroportuali.
- 2014 – *STU Stazione Parma – & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Studi per la concezione di un HUB Intermodale di trasporto.
- 2014 – *CMC Ravenna – & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Consulenza per ottimizzazione progetto sovrastrutture Porto di Civitavecchia.
- 2014 – *Alphatrading – & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Consulenza per analisi cromatografiche su film sottile di bitumi stradali.
- 2016 – *Itechimica – & Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma:*  
Ricerca su additivi antiodore e tecniche WMA di conglomerati bituminosi.

Parma, Luglio 2017

Prof. Ing. Felice Giuliani