

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Simone Mannucci</b>
Data di nascita	<b>03/07/1978</b>
Qualifica	<b>Dirigente tecnico</b>
Amministrazione	<b>Comune di Pistoia</b>
Incarico attuale	<b>Dirigente tecnico del Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio, Verde e Protezione Civile</b>
Numero telefonico dell'ufficio	<b>0573 371551</b>
Fax dell'ufficio	<b>0573 371531</b>
E-mail istituzionale	<b>s.mannucci@comune.pistoia.it</b>

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	<p><b>Laurea quinquennale Vecchio ordinamento in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti conseguita il 18 Ottobre 2004, presso l'Università di Pisa, con la votazione di 110/110 e lode.</b></p> <p><b>Titolo della tesi: "Adeguamento della S.P.1-Aretina per S. Donato nel territorio della provincia di Firenze".</b></p> <p><b>Relatori: Prof. Ing. Fausto Lancieri e Prof. Ing. Mario Tempestini</b></p> <p><b>Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita nella seconda sessione dell'anno 2004 presso l'Università di Pisa.</b></p> <p><b>Abilitazione per l'espletamento delle funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione (Anno 2016 – Comune di Firenze)</b></p>
Altri titoli di studio e professionali	<p><b>Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile conseguito il 12 Giugno 2009, presso l'Università di Pisa</b></p> <p><b>Titolo della tesi: "Miscele di inerti riciclati e loro impiego nelle sovrastrutture stradali: caratteristiche fisico-qualitative, prestazionali e aspetti tecnico-economici".</b></p> <p><b>Tutori: Prof. Ing. Fausto Lancieri, Prof. Ing. Massimo Losa, Dott. Ing. Alessandro Marradi</b></p> <p><b>Qualifica di cultore della materia in "Costruzioni di strade, Ferrovie e Aeroporti" rilasciata dal Consiglio di Facoltà del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Pisa durante la seduta tenutasi il 19 Gennaio 2005.</b></p>

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p><b>FUNZIONARIO TECNICO (D3) – CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO</b></p> <p>Dal 01/04/2009 al 30/04/2010 Funzionario Tecnico  Dal 01/05/2010 ad oggi Responsabile della Posizione Organizzativa (poi trasformata in Alta Professionalità) Progettazione e Realizzazione progetti mobilità e infrastrutture. Di seguito si riporta la relativa declaratoria:</p> <p><b>Ha la responsabilità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• della progettazione e realizzazione degli interventi relativi alle infrastrutture per la mobilità;</li> <li>• della progettazione e realizzazione della centrale del traffico e dei sistemi di infomobilità;</li> <li>• della progettazione e realizzazione dei sistemi di controllo accessi e transito nelle zone a traffico limitato e dei sistemi controllo telematico di corsie riservate;</li> <li>• della progettazione geometrico-funzionale di nuovi impianti semaforici e di modifiche strutturali degli esistenti;</li> <li>• di redigere i pareri tecnici di competenza della Direzione relativamente agli aspetti funzionali e geometrici delle nuove infrastrutture per la mobilità, anche relativamente agli interventi di competenza della Direzione Urbanistica;</li> <li>• della attuazione dei Programmi di Riqualficazione Urbana relativamente ai quali: è referente del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; collabora con la Direzione Urbanistica per i Piani Attuativi e le relative varianti; svolge le verifiche sull'assolvimento degli obblighi convenzionali degli operatori privati, sulla consegna al Comune delle opere di urbanizzazione e sullo svincolo delle fidejussioni; effettua il monitoraggio sui Programmi mediante verifiche tecnico-finanziarie; cura le relazioni periodiche ed annuali per il Collegio di Vigilanza.</li> <li>• del controllo e del coordinamento della realizzazione delle opere di urbanizzazione in conformità ai progetti approvati ed i tempi stabiliti;</li> <li>• della gestione delle conferenze dei servizi interne alla Direzione per la definizione dei progetti delle opere di urbanizzazione realizzate da privati, della determinazione del valore delle opere stesse e dell'istruttoria tecnica finalizzata alla approvazione dei relativi collaudi.</li> </ul>
Capacità linguistiche	inglese grado di conoscenza della lingua parlata (SUFFICIENTE) grado di conoscenza della lingua scritta (SUFFICIENTE)
Capacità nell'uso delle tecnologie	buona conoscenza del sistema operativo windows buona conoscenza del pacchetto office e di programmi per la gestione della posta elettronica buona conoscenza del programma AUTOCAD e dei suoi applicativi ottima conoscenza di programmi specifici per la tenuta dei documenti contabili nei lavori pubblici ottima conoscenza di programmi specifici per il calcolo delle pavimentazioni stradali
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni	Di seguito sono riportati i principali interventi eseguiti nell'ambito dell'Attività di progettazione: <b>Anno 2009</b>

altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

**Partecipazione all'attività di progettazione dell'area pedonale di "Piazza Duomo"**  
**Anno 2010**  
Co-progettista e Direttore dei Lavori del Progetto – interventi viabilità e sistemazione indiretta tramvia – (importo lavori circa 500.000 €)  
Co-progettista del Progetto – interventi vari di razionalizzazione e fluidificazione del traffico – (importo lavori circa 450.000 €)  
Co-progettista del Progetto – interventi infrastrutturali connessi all'attuazione del piano di bacino TPL – (importo lavori circa 150.000 €)  
Co-progettista del Progetto – installazione rilevatori di traffico – (importo fornitura circa 650.000 €)  
Co-progettista del Progetto – realizzazione e manutenzione straordinaria piste ciclabili– (importo lavori circa 450.000 €)  
Co-progettista del Progetto – potenziamento sistema di gestione semaforica intelligente e progetto GIM – (importo lavori circa 600.000 €)  
Membro della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione della gara per la realizzazione della centrale unica del traffico nell'area metropolitana fiorentina  
Membro della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione della gara e per la gestione degli interventi manutentivi del Quartiere 5 (global service)  
**Anno 2011**  
Partecipazione all'attività di progettazione dell'area pedonale di "Via Tornabuoni e Piazza Pitti"  
Co-progettista del Progetto – potenziamento sistema di gestione semaforica intelligente – (importo fornitura circa 200.000 €)  
Co-progettista del Progetto – interventi per la sicurezza stradale – (importo lavori circa 100.000 €)  
Co-progettista del Progetto – interventi viabilità e sistemazione indiretta tramvia – (importo lavori circa 500.000 €)  
Co-progettista del Progetto – interventi infrastrutturali connessi all'attuazione del piano di bacino TPL – (importo lavori circa 500.000 €)  
Co-progettista del Progetto – realizzazione e manutenzione straordinaria piste ciclabili 1° Lotto– (importo lavori circa 450.000 €)  
Responsabile del Procedimento e Co-progettista del Progetto – Interventi per la sicurezza stradale – (importo lavori circa 250.000 €)  
Responsabile del Procedimento e Co-progettista del Progetto – Interventi per la sicurezza stradale – (importo lavori circa 25.000 €)  
Co-progettista del Progetto – Ampliamento sistemi telematici per il controllo della mobilità (importo fornitura circa 240.000 €)  
**Anno 2013**  
Responsabile del Procedimento – Completamento della riqualificazione della pista pedo-ciclabile lungo la goricina – (importo lavori circa 200.000 €)  
Responsabile del Procedimento – Pista ciclabile lungo Via Lazio e Via della Sala – (importo lavori circa 115.000 €)

	<p>Co-progettista del Progetto – Ampliamento reti Busvie – Via della Dogana (importo lavori circa 125.000 €)</p> <p>Responsabile del Procedimento e Co-progettista del Progetto – riqualificazione intersezione Vittorio Emanuele / Fabbroni – (importo lavori circa 55.000 €)</p> <p>Progettista del Progetto – Ampliamento reti Busvie – elementi delimitatori di corsia (importo lavori circa 250.000 €)</p> <p>Co-progettista del Progetto e Direttore dei Lavori – Realizzazione parcheggio e sistemazione di Via del Pratellino (importo lavori circa 330.000 €)</p> <p>Principali attività Anno 2014</p> <p>Responsabile del Procedimento e Co-progettista – Pista ciclabile lungo Via Perfetti Ricasoli e riqualificazione intersezione Panciatichi/Antognoli – (importo lavori circa 200.000 €)</p> <p>Co-progettista del Progetto – Installazione Rilevatori di Traffico (importo lavori circa 240.000 €)</p> <p>Co-progettista del Progetto – Integrazione porte telematiche area cascine ed oltrarno (importo fornitura circa 100.000 €)</p> <p>Responsabile del Procedimento e Co-progettista del Progetto –Interventi per la Sicurezza stradale – Via del Guarlone – (importo lavori circa 20.000 €)</p> <p>Responsabile del Procedimento e Co-progettista del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale – Intersezione San Felice a Ema/Gherardo Silvani – (importo lavori circa 65.000 €)</p> <p>Co-progettista del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale – accordo quadro – (importo lavori circa 255.000 €)</p> <p>Co-progettista del Progetto – Realizzazione e manutenzione straordinaria piste ciclabili e rastrelliere anno 2013 – (importo lavori circa 500.000 €)</p> <p>Co-progettista del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale – intersezione Panciatichi/Magellano – (importo lavori circa 300.000 €)</p> <p>Co-progettista del Progetto – Progetto RE.MO.TE - Ampliamento del sistema di controllo semaforico (importo lavori circa 150.000 €)</p> <p>Anno 2015</p> <p>Direttore dei Lavori – Realizzazione e manutenzione straordinaria piste ciclabili e rastrelliere anno 2013 – (importo lavori circa 500.000 €)</p> <p>R.U.P. e Co-progettista del Progetto Esecutivo – Realizzazione e manutenzione straordinaria piste ciclabili e rastrelliere anno 2014 – (importo lavori circa 350.000 €)</p> <p>Progettista e Direttore dei Lavori del Progetto Esecutivo – Interventi per la Sicurezza stradale entrate correlate anno 2006 – Postazioni Autovelox Marco Polo – G. Agnelli – (importo lavori circa 40.000 €)</p> <p>Co-progettista del Progetto Esecutivo– Interventi per la Sicurezza stradale – messa in sicurezza degli attraversamenti pedonali in prossimità' delle scuole – (importo lavori circa 200.000 €)</p> <p>Progettista del Progetto Definitivo – Interventi per la Sicurezza stradale – Via Vecchia di Pozzolatico – (importo lavori circa 70.000 €)</p>
--	--

	<p>Direttore dei Lavori del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale –  <b>Accordo Quadro – (importo lavori circa 250.000 €)</b>  <b>Collaudatore di Opere di Urbanizzazione (Parcheggio pubblico e opere a verde) in Via Belisario Vinta (Firenze) di cui al Permesso a Costruire 10/2011</b>  <b>Anno 2016</b>  <b>Co-progettista del Progetto Esecutivo– Interventi per la Sicurezza stradale Piazza Edison – (importo lavori circa 260.000 €)</b>  <b>Progettista del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale percorso pedonale in Via Benedetto Fortini – (importo lavori circa 50.000 €)</b>  <b>Progettista e Direttore dei Lavori del Progetto – Nuova Porta Telematica in Via Bolognese Vecchia– (importo lavori circa 50.000 €)</b>  <b>Progettista – Nuova Porta Telematica in Via S. Lucia – (importo lavori circa 50.000 €)</b>  <b>R.U.P. – Interventi sicurezza stradale Lotto II - Miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'intersezione tra Piazza Mattei, Via Panciatichi, Via Barsanti e Via delle Tre Pietre – (importo lavori circa 600.000 €)</b>  <b>Progettista – Fornitura e posa in opera di un sistema di rilevamento dei transiti abusivi nelle corsie riservate al trasporto pubblico locale - (importo fornitura e posa in opera circa 1.400.000 €)</b>  <b>Membro della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione della gara per L'intervento di Riquilificazione di Via della Colonna e strade limitrofe del Quartiere 1</b>  <b>Collaboratore del R.U.P. – Interventi di miglioramento della mobilità ZTL Cascine – (importo lavori circa 250.000€)</b>  <b>Collaboratore del R.U.P. - Interventi sicurezza stradale - (importo lavori circa 250.000 €)</b>  <b>Co-progettista del Progetto Definitivo – Realizzazione percorso pedonale e riqualif. della sede stradale in via dell'erta canina – (importo lavori circa 300.000€)</b>  <b>Collaboratore del R.U.P. – riqualificazione della viabilità nell'area di Via Palazzuolo – (importo lavori circa 450.000€)</b>  <b>Membro della commissione di gara per l'affidamento dell'incarico di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di Firenze, Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino</b>  <b>Nell'ambito delle strade di competenza provinciale ed in particolar modo occupandomi della S.G.C. FI-PI-LI ho svolto attività di progettazione e direzione lavori. Di seguito sono riportati i principali interventi eseguiti:</b>  <b>Co-progettista del Progetto Preliminare Lotto 4 della S.G.C. FI-PI-LI –</b>  <b>Interventi di adeguamento delle corsie di immissione degli svincoli di Empoli Ovest direzione Mare e Ginestra F.na direzione Firenze (importo lavori circa 1.000.000 €).</b>  <b>Co-progettista del Progetto Preliminare del Lotto 2 della S.G.C. FI-PI-LI -</b>  <b>Interventi di adeguamento e messa in sicurezza della S.G.C. FI-PI-LI dal km 15+180 al km 22+078 (importo</b></p>
--	---

lavori circa 65.000.000 €).  
Co-progettista del Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo delle opere di manutenzione straordinaria della S.P.1 – Via aretina per S.Donato in località Bagno a Ripoli (importo lavori circa 400.000 €).  
Direttore Operativo del Lotto 3 della S.G.C. FI-PI-LI – Interventi di adeguamento e messa in sicurezza della S.G.C. FI-PI-LI dal km 22+078 al km 29+900 (importo lavori circa 3.000.000 €).  
Direttore Operativo Lotto 1 della S.G.C. FI-PI-LI – Interventi di adeguamento e messa in sicurezza della S.G.C. FI-PI-LI dal km 0+000 al km 15+180 (importo lavori circa 10.000.000 €).  
Direttore dei Lavori - Interventi di manutenzione straordinaria di adeguamento delle barriere di ritenuta bordo laterale della S.G.C. FIPI- LI (importo lavori circa 1.000.000 €).  
Nell'ambito del progetto RIMAS ho contribuito alla stesura di linee guida atte a consentire un periodico ed efficace controllo dello stato di manutenzione della rete stradale provinciale oggetto di Global Service.  
Seminario tenuto dal Prof. William R. McShane della Polytechnic University of New York nell'aula Magna della Facoltà di Ingegneria di Pisa il 19 Aprile 2005 dal titolo: "Arterial operations and coordination".  
"Il progetto delle infrastrutture ferroviarie aspetti tecnici, gestionali e di valutazione" Mercoledì 25 Maggio 2005 presso la facoltà di Ingegneria di Pisa. "2° workshop di Ingegneria Civile su temi specialistici: progettazione, realizzazione e comportamento dei rilevati. Progettazione e tecniche esecutive di micropali e pali di piccolo diametro. 26-27 Maggio 2005 presso l'Hotel Santina, Roma  
"La manutenzione delle pavimentazioni stradali" 30 Maggio 2005 presso la sala del consiglio provinciale, Pisa XVIII Convegno Nazionale sul tema : "Geosintetici nelle costruzioni di terra" Mercoledì 12 Ottobre 2005 presso il Palazzo degli Affari, Bologna  
Corso di "Mathematica" tenuto dal Prof. F. Romani presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa.  
Febbraio 2006.  
Il Convegno Nazionale "La sicurezza sulle strade della città" Andare a scuola: ciclisti e pedoni, Lucca 24 Febbraio 2006.  
Conferenza tenuta dal Prof. F. Tatsuoka "Seismic behaviour and aseismic design of geosynthetic-reinforced soil retaining walls in Japan" Pisa, Facoltà di Ingegneria, 14 Marzo 2006.  
"Nuove prospettive del settore del riciclaggio dei rifiuti da costruzione e demolizione" Convegno organizzato da ANPAR – FISE Unire, Padova,  
17 Marzo 2006  
Seminario tenuto dall' Ing. P. Cicini delle RFI dal titolo "Progettazione dei terminali merci", Pisa 05 Aprile 2006.  
Corso di Inglese scientifico tenuto dal Prof. A. Wallwork per gli studenti della scuola di Dottorato Leonardo da Vinci (Università di Pisa)  
Third International Conference on Waste Management and The Environment, Malta 20-23 Giugno 2006

	<p>Convegno dal titolo "Cold Recycling 2006", Firenze 14 Settembre 2006, Hotel Hilton</p> <p>Conferenza tenuta dal Prof. Hervè Di Benedetto dal titolo "Some aspects of viscous effects for geomaterials and modelling", Pisa 21 Settembre 2006, Aula Magna Facoltà di Ingegneria.</p> <p>Convegno dal titolo "Terre di scavo e materiali inerti: problematiche connesse alla loro gestione", Signa 16 Maggio 2007, Villa Castelletti.</p> <p>Seminario di Approfondimento sulla Segnaletica Stradale organizzato dal centro studi 3M, Firenze 17 Maggio 2007.</p> <p>Convegno dal titolo "Strumenti e soluzioni per garantire la sicurezza delle strade", Roma 10-11 Luglio 2007, Jolly Hotel midas.</p> <p>Convegno mondiale della strada AIPCR 2007, Parigi, Palazzo dei Congressi</p> <p>Convegno dal titolo "Cold Recycling 2007", Roma 29 Novembre 2007, Centro Convegni-Fiera di Roma</p> <p>Seminario organizzato dal SITEB sulla "Marcatura CE dei conglomerati bituminosi", Tortona 3 Aprile 2008-04-16</p> <p>Workshop di aggiornamento sui manti stradali innovativi "L'Asphalt Rubber", Firenze 18 Aprile 2008, Palazzo dei Congressi</p> <p>Giornata formativa "Le novità in materia di contratti pubblici a seguito dell'entrata in vigore del nuovo regolamento attuativo del codice dei contratti (D.P.R. 207/2010), Firenze, 19/04/2011 (durata 8 ore)</p> <p>Corso di aggiornamento organizzato dalla Regione Toscana dal titolo "Guida operativa ITACA per l'utilizzo del criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa negli appalti di lavori pubblici di sola esecuzione" Firenze, 28/11/2013</p> <p>Formazione professionale Progetto formazione anno 2014 per Direttori Lavori e RUP, Firenze 11-18/12/2014 (durata 6 ore)</p> <p>Seminario "La progettazione di opere Pubbliche", Firenze 18/02/2015 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 4CFP)</p> <p>Seminario "La direzione lavori ed il collaudo di opere Pubbliche", Firenze 11/03/2015 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 4CFP)</p> <p>Seminario "Il contenzioso nei lavori pubblici", Firenze 20/05/2015 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 4CFP)</p> <p>Seminario "Formazione Anticorruzione – Incontri mirati per la rivalutazione delle aree di rischio – Area di rischio relativa al Personale", Firenze 24/09/2015 (durata 2,5 ore) relatore Dott. G. Quattrocchi</p> <p>Seminario "Formazione Anticorruzione – Incontri mirati per la rivalutazione delle aree di rischio – Area di rischio finanziaria, spese e maneggio denaro", Firenze 08/10/2015 (durata 2,5 ore) relatore Dott. G. Quattrocchi</p> <p>Seminario "Gestione e trattamento delle acque meteoriche di dilavamento: quali soluzioni tra normativa, tecnica ed esperienza", Firenze 22/10/2015 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 3 CFP)</p> <p>Convegno "Offerta economicamente più vantaggiosa", Firenze 29/01/2016 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 3 CFP)</p>
--	---

Seminario "Ricostruzione della dinamica degli incidenti stradali", Firenze 16/03/2016 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 3 CFP)

Corso di Formazione per i coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Firenze dal 26/01 al 22/03/2016 (durata 120 ore)

Corso "Recepimento delle direttive C.E. n.23 e 24 del 2014 in materia di appalti e concessioni. Introduzione al nuovo codice dei contratti", Firenze 05/05/2016 (durata 4 ore)

Corso "Il nuovo codice dei contratti pubblici e dei contratti di concessione. Esame delle principali novità" Firenze 11/05/2016 (durata 6 ore)

Seminario "la normativa paesaggistica dopo l'entrata in vigore del Piano Paesaggistico Regionale, della L.R. 65/2014 e della L. 124/2015", Firenze 09/06/2016 (durata 4.5 ore, valido per il rilascio di 4 CFP)

Seminario "Il nuovo codice degli appalti – linee guida n.1" Firenze 30/11/2016 (durata 3 ore valido per il rilascio di 3 CFP)

Forum "Mobilità e costi sociali" Firenze 01/12/2016 (durata 4.5 ore valido per il rilascio di 3 CFP)

Convegno "Criteri di scelta dei commissari di gara Linee guida n.5 di ANAC e DM 226/2011" Firenze 12/01/2017 (durata 3,5 ore valido per il rilascio di 3 CFP)

Corso "Apposizione segnaletica stradale per delimitazione cantieri in presenza di traffico veicolare – Preposti" Firenze dal 12/01 al 19/01 (durata 12 ore)

Seminario "Nomina, ruolo e compiti del R.U.P. per l'affidamento di appalti e concessioni" Firenze 28/02/2017 (durata 4 ore valido per il rilascio di 4 CFP)

Seminario "Il professionista oggi: dalla responsabilità civile e penale alla polizza assicurativa" Firenze 29/03/2017 (durata 4 ore valido per il Formazione professionale)

Seminario "Le novità introdotte dal decreto Correttivo al Codice dei Contratti (D.Lgs. 56/2017) in materia di appalti pubblici di Lavori" Firenze 21 e 22/06/2017 (durata 12 ore organizzato dal Comune di Firenze)

Corso di "aggiornamento sui contratti pubblici – modulo specialistico" Firenze 18-19-20/09/2017 (durata 24 ore organizzato dal Comune di Firenze)

Corso "progettazione e realizzazione di strutture interrato e soluzioni per le problematiche tipiche" Firenze 26/09/2017 (durata 7 ore valido per il rilascio di 6 CFP)

Corso di "Formazione anticorruzione – seconda sessione focus interni: analisi del rischio" Firenze

**ATTIVITÀ DI RICERCA APPLICATA**

Partecipazione al programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale PRIN 2003, cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca dal titolo "valutazioni prestazionali di sovrastrutture e sottofondi stradali realizzati con materiali riciclati e sviluppo di miscele a durabilità migliorata" (Unità di Ricerca di Pisa Responsabile Scientifico Prof. Ing. Fausto Lancieri).

Partecipazione al programma di ricerca scientifica di



rilevante interesse nazionale PRIN 2006, cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca dal titolo "Criteri di valutazione delle caratteristiche prestazionali e di durabilità di materiali riciclati e linee guida per il loro corretto impiego nelle costruzioni stradali" (Unità di Ricerca di Pisa Responsabile Scientifico Prof. Ing. Fausto Lancieri).

#### **PUBBLICAZIONI**

Marradi A., Mannucci S., Raccolta di normative tecniche e legislative in tema di produzione e impiego di materiali riciclati in costruzioni stradali, Rapporto di Ricerca, TEP – Tipografia Editrice Pisana, ISBN 88-8250-058-6, Dicembre 2005 Lancieri F., Marradi A., Mannucci S., C&D waste for road construction: long time performance of road constructed using recycled aggregate for unbound pavement layers, Waste Management 2006, Malta, 21-23 June 2006 Marradi A., Mannucci S., Impiego del calcestruzzo frantumato per la realizzazione di strati di base di sovrastrutture stradali – Use of crushed concrete for road pavement base layer, 16° Convegno Nazionale SIV, Cosenza, Italia, 20-22 Settembre 2006 Lancieri F., Marradi A., Mannucci S., Laboratory performance evaluation of cement stabilized recycled crushed concrete, 4th International Conference – Bituminous Mixtures and Pavement, Thessaloniki, Greece, 19-20 April 2007 Marradi A., Mannucci S., Construction costs of road pavement built using recycled aggregate, VI International Congress, Valorisation and Recycling of Industrial Waste – VARIREI 2007, L'Aquila, Italia, 27-29 June 2007

#### **ATTIVITA' DIDATTICHE**

Qualifica di cultore della materia in "Costruzioni di strade, Ferrovie e Aeroporti" rilasciata durante la seduta tenutasi il 19 Gennaio 2005 dal Consiglio di Facoltà del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Pisa. Da Gennaio 2005 membro delle Commissioni di esame per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare "ICAR 04" del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio, del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Idraulica, dei Trasporti e del Territorio, del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili e del Corso di Laurea in Ingegneria Edile Architettura.

Come cultore della materia in "Costruzioni di strade, Ferrovie e Aeroporti" ha svolto l'attività di revisione dei progetti del corso di "Fondamenti di infrastrutture Viarie Territoriali" nell'anno 2004/2005 e 2005/2006.

Co-relatore della tesi di laurea dal titolo: *Indagine sperimentale sulle caratteristiche prestazionali di aggregati riciclati per costruzioni stradali* (Candidato: Simone Paglianti, Relatori: Prof. Ing. Fausto Lancieri, Prof. Ing. Massimo Losa, Dott. Ing. Alessandro Marradi, Dott. Ing. Simone Mannucci)

Co-relatore della tesi di laurea dal titolo: *Caratteristiche*

	<b><i>qualitative e prestazionali di inerti riciclati per fondazioni e basi stradali (Candidato: Flavio Minuti, Relatori: Prof. Ing. Fausto Lancieri, Dott. Ing. Alessandro Marradi, Dott. Ing. Simone Mannucci)</i></b>
--	--

Data\_ 19/01/2018