

CURRICULUM VITAE

1. Informazioni personali

Nome e cognome	SIMONE MANNUCCI
Profilo professionale	Funzionario Tecnico (Ex DG3)
Incarico attuale	Resp. E.Q. Progettazione e Realizzazione Infrastrutture Fisiche e Tecnologiche per la Mobilità
Telefono dell'Ufficio o della Segreteria	338 4906331
E-mail istituzionale	simone.mannucci@comune.fi.it

2. Titoli di studio e/o professionali (in ordine decrescente)

Titolo di studio	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. Titolo della tesi: "Adeguamento della S.P.1-Aretina per S. Donato nel territorio della provincia di Firenze". Relatori: Prof. Ing. Fausto Lancieri e Prof. Ing. Mario Tempestini Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita nella seconda sessione dell'anno 2004 presso l'Università di Pisa. Abilitazione per l'espletamento delle funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione (Anno 2016 – Comune di Firenze)
Altri titoli studio e/o professionali	Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile conseguito il 12 Giugno 2009, presso l'Università di Pisa Titolo della tesi: "Miscele di inerti riciclati e loro impiego nelle sovrastrutture stradali: caratteristiche fisico-qualitative, prestazionali e aspetti tecnico-economici". Tutori: Prof. Ing. Fausto Lancieri, Prof. Ing. Massimo Losa, Dott. Ing. Alessandro Marradi 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.

3. Esperienza lavorativa/professionale

Data dal 31/01/2020 ad oggi	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Responsabile della E.Q. Progettazione e Realizzazione infrastrutture fisiche e tecnologiche per la mobilità. Di seguito si riporta la relativa declaratoria: <i>La posizione ha la responsabilità di procedimento amministrativo, ai sensi degli articoli 4 e 5 della L. n. 241/1990, per tutti i procedimenti inerenti le funzioni e attività di competenza della Posizione. La posizione ha inoltre la responsabilità:</i> <i>a) della direzione, coordinamento e controllo dell'attività della struttura organizzativa riferita alla Posizione, con gestione del personale e delle risorse finanziarie e strumentali assegnate;</i> <i>b) dell'attuazione dei progetti e obiettivi specificamente assegnati, anche tramite i sistemi gestionali di programmazione in uso, ivi compresa l'adozione dei relativi atti, con esclusione di quelli riconducibili agli atti di gestione straordinaria del rapporto di lavoro;</i> <i>c) della gestione ordinaria del rapporto di lavoro, sulla base degli indirizzi generali stabiliti dal Dirigente: o controllo delle presenze ed orari, e relativi giustificativi (attestazioni e concessione autorizzazioni presenze/assenze dipendenti per ferie, recuperi, riposi);</i> <i>o turni, rischio, disagio; straordinario;</i> <i>o concessioni permessi non discrezionali ai dipendenti (es: permessi studio, congedi o parentali etc);</i> <i>o controllo osservanza ordini di servizio, direttive e circolari;</i> <i>o vigilanza sull'osservanza del codice di comportamento;</i> <i>o segnalazione di fatti e comportamenti ritenuti rilevanti dal punto di vista disciplinare;</i> <i>o proposta di valutazione;</i> <i>d) dell'adozione dei seguenti atti amministrativi o di diritto privato, connessi all'ambito di competenza:</i> <i>o attestazioni, certificazioni, autenticazioni;</i> <i>o relazioni e proposte istruttorie;</i> <i>o diffide;</i> <i>o comunicazioni verso terzi, a valenza interna od esterna, inerenti l'attività ordinaria;</i> <i>o atti di gestione delle risorse finanziarie attribuite per le fasi della spesa successive</i> <i>o all'impegno e per le fasi dell'entrata successive all'accertamento.</i>

Principali attività	Anno 2020 Progettista Progetto Definitivo “Realizzazione parcheggi di superficie e opere connesse - Ponte a Mensola” (importo progetto circa 750.000€) Progettista Progetto Esecutivo (fornitura) “Implementazioni sistemi infotelematici per la raccolta e l’elaborazione dei dati di input del supervisore del traffico – sensori Bluetooth” (importo fornitura e posa in opera circa 300.000€) Progettista Progetto Esecutivo (fornitura) “Implementazioni sistemi infotelematici per la raccolta e l’elaborazione dei dati di input del supervisore del traffico – sensori telecamera” (importo fornitura e posa in opera circa 500.000€) Collaboratore del RUP Progetto Definitivo “Parcheggio scambiatore Linea 1 Tramvia – Ponte a Greve” (importo progetto circa 1.850.000€) Collaboratore del RUP Progetto Definitivo “Sistemi infotelematici per il controllo e la gestione del traffico pubblico e privato sulla rete urbana (PON METRO - importo lavori circa 4.400.000€) Anno 2021 RUP Progetto Esecutivo “Realizzazione parcheggi di superficie e opere connesse - Ponte a Mensola” (importo progetto circa 850.000€) RUP Esecuzione (fornitura) “Implementazioni sistemi infotelematici per la raccolta e l’elaborazione dei dati di input del supervisore del traffico – sensori Bluetooth” (importo fornitura e posa in opera circa 300.000€) RUP Esecuzione (fornitura) “Implementazioni sistemi infotelematici per la raccolta e l’elaborazione dei dati di input del supervisore del traffico – sensori telecamera” (importo fornitura e posa in opera circa 500.000€) RUP Progetto Esecutivo “Parcheggio scambiatore Linea 1 Tramvia – Ponte a Greve” (importo progetto circa 1.850.000€) Collaboratore del RUP Progetto Esecutivo “Sistemi infotelematici per il controllo e la gestione del traffico pubblico e privato sulla rete urbana (PON METRO - importo lavori circa 4.400.000€) DEC Servizio Ingegneria ed architettura “Redazione del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali relativo alla viabilità comparto sud est Firenze” (importo servizio circa 250.000€) Membro della commissione tecnica relativa all’aggiudicazione della gara per la Concessione della realizzazione e gestione di un servizio di bike-sharing nel Comune di Firenze Anno 2022 Direttore dei Lavori Progetto “Sistemi infotelematici per il controllo e la gestione del traffico pubblico e privato sulla rete urbana (PON METRO - importo lavori circa 4.400.000€) RUP Accordo Quadro – Interventi di razionalizzazione e fluidificazione del traffico urbano (importo lavori circa 500.000€) RUP Accordo Quadro – Interventi di sicurezza stradale e fluidificazione del traffico urbano (importo lavori circa 500.000€) Progettista Progetto Esecutivo “modifica geometrica intersezione via del Mezzetta-via del Guarlone” (importo lavori circa 80.000€) Redattore Capitolato Speciale di Appalto Servizio di Ingegneria ed Architettura “affidamento dell’incarico di redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo al sottoattraversamento del sodo” Redattore Capitolato Speciale di Appalto Servizio di Ingegneria ed Architettura “affidamento dell’incarico di redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo alla viabilità chimera – palazzeschi Collaboratore alla redazione del nuovo Piano Operativo del Comune di Firenze Anno 2023 Direttore dei Lavori Progetto “Sistemi infotelematici per il controllo e la gestione del traffico pubblico e privato sulla rete urbana (PON METRO - importo lavori circa 4.400.000€) RUP Progetto Esecutivo “Parcheggio scambiatore Linea 1 Tramvia – Ponte a Greve” (importo lavori circa 2.280.000€) RUP Modulo d’ordine 1 Accordo Quadro “interventi di sicurezza stradale e fluidificazione del traffico urbano” (importo lavori circa 275.000€) DEC del Servizio di Ingegneria ed Architettura “affidamento dell’incarico di redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo al sottoattraversamento del sodo” DEC del Servizio di Ingegneria ed Architettura “affidamento dell’incarico di redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo alla viabilità Chimera – Palazzeschi Collaudatore dell’appalto misto lavori e servizi “GLOBAL SERVICE DELLA RETE VIARIA DEL COMUNE DI FIRENZE - CUP H17H17001570004” triennio 2018/2021
----------------------------	--

	Anno 2024 RUP Modulo d'ordine 1 Accordo Quadro "interventi di razionalizzazione e fluidificazione del traffico urbano" (importo lavori circa 500.000€) RUP progetto esecutivo "interventi di miglioramento della sicurezza stradale pedoni (contributo mit) (art. 4 dm 408 del 22/12/2022) (importo lavori 493.000€) RUP progetto esecutivo "interventi di sicurezza stradale traffico 2024 (importo lavori 550.000€) Membro della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione per la valutazione dell'O.E.P.V relativamente alla gara di lavori "Riqualficazione area mercatale Via Giardino della Bizzarria" Membro della commissione tecnica relativamente alla valutazione delle offerte pervenute nell'ambito della "manifestazione di interesse per l'individuazione di MaaS Operators" Comune di Firenze
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Firenze
Settore	Pubblico
Data dal 01/04/2018 al 31/01/2020	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	FUNZIONARIO TECNICO (D3) – CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO
Principali attività	Anno 2018 Membro della commissione tecnica relativa all'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 (importo a base di gara circa 2.200.000€) Progettista "nodo di interscambio del trasporto pubblico locale sul V.le Guidoni" accordo quadro per interventi di manutenzione sulle zone interessate dalla cantierizzazione dei lavori tramviari - (importo lavori circa 110.000 €) Progettista "pista ciclabile piazza Vittorio Veneto" accordo quadro per interventi di manutenzione sulle zone interessate dalla cantierizzazione dei lavori tramviari - (importo lavori circa 50.000 €) Progettista "messa in sicurezza viabilità Piazza dell'Unità Italiana" accordo quadro per interventi di manutenzione sulle zone interessate dalla cantierizzazione dei lavori tramviari - (importo lavori circa 30.000 €) Progettista "marciapiede Via Santoni" accordo quadro per interventi di manutenzione sulle zone interessate dalla cantierizzazione dei lavori tramviari - (importo lavori circa 50.000 €) Anno 2019 Responsabile del Procedimento – Sistemi infotelematici per la comunicazione e l'utilizzo in output dei dati mobilità (PON METRO – importo lavori circa 450.000€) Collaboratore del RUP - Sistemi infotelematici per il controllo e la gestione del traffico pubblico e privato sulla rete urbana (PON METRO - importo lavori circa 3.500.000€) Collaboratore del RUP – Realizzazione smart city control room (PON METRO - importo lavori circa 1.000.000€) Collaboratore del RUP – Sistemi infotelematici per la raccolta ed elaborazione dati mobilità (PON METRO – importo lavori circa 600.000€)
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Firenze
Settore	Pubblico
Data dal 29/12/2017 al 31/03/2018	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	DIRIGENTE TECNICO (EX ART.110 DEL TUEL) DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO, VERDE E PROTEZIONE CIVILE

Principali attività	presidente della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione dei "servizi tecnici attinenti all'architettura e all'ingegneria per l'intervento di restauro del complesso monumentale di san iacopo in castellare – direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, pistoia" CIG 704277274E -CUP C75G06000000004 (importo a base di gara circa 200.000€) presidente della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione dei "servizi di gestione di vari impianti sportivi di proprietà comunale (palestre) per un periodo di 5 (cinque) anni" suddiviso in 8 lotti (importo a base di gara circa 700.000€) Responsabile del Procedimento – progetto di efficientamento energetico (Bando POR-FESR 2014-20) scuola secondaria di I° grado Angelo Roncalli – (importo lavori circa 1.200.000€)
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Pistoia
Settore	Pubblico
Data dal 01/04/2009 al 28/12/2017	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	FUNZIONARIO TECNICO (D3) – CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO Dal 01/04/2009 al 30/04/2010 Funzionario Tecnico Dal 01/05/2010 al 28/12/2017 Responsabile della Posizione Organizzativa (poi trasformata in Alta Professionalità) Progettazione e Realizzazione progetti mobilità e infrastrutture. Di seguito si riporta la relativa declaratoria:
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	<i>Ha la responsabilità:</i> – della progettazione e realizzazione degli interventi relativi alle infrastrutture per la mobilità; – della progettazione e realizzazione della centrale del traffico e dei sistemi di infomobilità; – della progettazione e realizzazione dei sistemi di controllo accessi e transito nelle zone a traffico limitato e dei sistemi controllo telematico di corsie riservate; – della progettazione geometrico-funzionale di nuovi impianti semaforici e di modifiche strutturali degli esistenti; – 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; – della attuazione dei Programmi di Riqualificazione 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. – del controllo e del coordinamento della realizzazione delle opere di urbanizzazione in conformità ai progetti approvati ed i tempi stabiliti; – 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.

Principali attività	Di seguito sono riportati i principali interventi eseguiti nell'ambito dell'Attività di progettazione: Anno 2009 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 (importo fornitura circa 800.000€) Membro della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione della gara e per la "Manutenzione Ordinaria di copertura buche stradali e Servizio di Sorveglianza e Pronto Intervento" (global service) (importo circa 600.000€)
Principali attività	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 €) Membro della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione della gara e per "Servizio Sorveglianza e Pronto Intervento copertura buche e interventi di manutenzione straordinaria su tutta la rete Comunale dei Q.2 e 5" (global service) (importo circa 1.100.000 €) 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 €) Co-progettista del Progetto – Ampliamento reti Busvie – Via della Dogana (importo lavori circa 125.000 €) Responsabile del Procedimento e Co-progettista del Progetto – riqualificazione intersezione Vittorio Emanuele / Fabbroni – (importo lavori circa 55.000 €) Progettista del Progetto – Ampliamento reti Busvie – elementi delimitatori di corsia (importo lavori circa 250.000 €) Co-progettista del Progetto e Direttore dei Lavori – Realizzazione parcheggio e sistemazione di Via del Pratellino (importo lavori circa 330.000 €) Anno 2014 Responsabile del Procedimento e Co-progettista – Pista ciclabile lungo Via Perfetti Ricasoli e riqualificazione intersezione Panciatichi/Antognoli – (importo lavori circa 200.000 €)

Principali attività	Co-progettista del Progetto – Installazione Rilevatori di Traffico (importo lavori circa 240.000 €) Co-progettista del Progetto – Integrazione porte telematiche area cascine ed oltrarno (importo fornitura circa 100.000 €) Responsabile del Procedimento e Co-progettista del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale – Via del Guarlone – (importo lavori circa 20.000 €) 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 €) Co-progettista del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale – accordo quadro – (importo lavori circa 255.000 €) Co-progettista del Progetto – Realizzazione e manutenzione straordinaria piste ciclabili e rastrelliere anno 2013 – (importo lavori circa 500.000 €) Co-progettista del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale – intersezione Panciatichi/Magellano – (importo lavori circa 300.000 €) Co-progettista del Progetto – Progetto RE.MO.TE - Ampliamento del sistema di controllo semaforico (importo lavori circa 150.000 €) Anno 2015 Direttore dei Lavori – Realizzazione e manutenzione straordinaria piste ciclabili e rastrelliere anno 2013 – (importo lavori circa 500.000 €) R.U.P. e Co-progettista del Progetto Esecutivo – Realizzazione e manutenzione straordinaria piste ciclabili e rastrelliere anno 2014 – (importo lavori circa 350.000 €) 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 €) 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 €) Progettista del Progetto Definitivo – Interventi per la Sicurezza stradale – Via Vecchia di Pozzolatico – (importo lavori circa 70.000 €) Direttore dei Lavori del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale – Accordo Quadro – (importo lavori circa 250.000 €) Collaudatore di Opere di Urbanizzazione (Parcheggio pubblico e opere a verde) in Via Belisario Vinta (Firenze) di cui al Permesso a Costruire 10/2011 Anno 2016 Co-progettista del Progetto Esecutivo– Interventi per la Sicurezza stradale Piazza Edison – (importo lavori circa 260.000 €) Progettista del Progetto – Interventi per la Sicurezza stradale percorso pedonale in Via Benedetto Fortini – (importo lavori circa 50.000 €) Progettista e Direttore dei Lavori del Progetto – Nuova Porta Telematica in Via Bolognese Vecchia– (importo lavori circa 50.000 €) Progettista – Nuova Porta Telematica in Via S. Lucia – (importo lavori circa 50.000 €) 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 €) 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 €) Membro della commissione tecnica relativa all'aggiudicazione della gara per L'intervento di Riqualificazione di Via della Colonna e strade limitrofe del Quartiere 1 Anno 2017 R.U.P. – Realizzazione di nuove piste ciclabili Fase A - (importo lavori circa 950.000 €) Collaboratore del R.U.P. - Interventi sicurezza stradale Lotto I - (importo lavori circa 500.000 €) R.U.P. – Completamento collegamento viario nenni torregalli 1° fase (importo lavori circa 1.600.000 €) Co-progettista del Progetto Esecutivo – Interventi di razionalizzazione e fluidificazione del traffico urbano I Lotto (Argin Grosso / Indiano) - (importo lavori circa 270.000 €)
---------------------	--

	Collaboratore del R.U.P. – Interventi di miglioramento della mobilità ZTL Cascine – (importo lavori circa 250.000€) Collaboratore del R.U.P. - Interventi sicurezza stradale - (importo lavori circa 250.000 €) Co-progettista del Progetto Definitivo – Realizzazione percorso pedonale e riqualif. della sede stradale in via dell'erta canina – (importo lavori circa 300.000€) Collaboratore del R.U.P. – riqualificazione della viabilità nell'area di Via Palazzuolo – (importo lavori circa 450.000€)
Datore di lavoro e indirizzo	COMUNE DI FIRENZE
Settore	PUBBLICO
Data dal 01/12/2006 al 31/03/2009	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	FUNZIONARIO TECNICO (D3) – CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO
Principali attività	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: Co-progettista del Progetto Preliminare Lotto 4 della S.G.C. FI-PI-LI – 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 €). Co-progettista del Progetto Preliminare del Lotto 2 della S.G.C. FI-PI-LI - Interventi di adeguamento e messa in sicurezza della S.G.C. FI-PI-LI dal km 15+180 al km 22+078 (importo 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. FI-PI-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.
Datore di lavoro e indirizzo	PROVINCIA DI FIRENZE
Settore	PUBBLICO

4. Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua				
Altre lingue	Lingua	Scrittura Livello: scolastico, buono, ottimo	Lettura Livello: scolastico, buono, ottimo	Espressione orale Livello: scolastico, buono, ottimo
	INGLESE	Scolastico	Scolastico	scolastico
Possesso certificazione europea: se presente, indicare lingua e livello				

5. Capacità e competenze informatiche

Indicare la tipologia di applicativo e il livello di conoscenza (scolastico, buono, ottimo)	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 livello base del programma QGIS 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
---	---

6. Altro

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
Attività di Ricerca	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).
Attività Didattica	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: <i>Indagine sperimentale sulle caratteristiche prestazionali di aggregati riciclati per costruzioni stradali</i> (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: <i>Caratteristiche qualitative e prestazionali di inerti riciclati per fondazioni e basi stradali</i> (Candidato: Flavio Minuti, Relatori: Prof. Ing. Fausto Lancieri, Dott. Ing. Alessandro Marradi, Dott. Ing. Simone Mannucci)

Covegni/Seminari

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 a-seismic 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

Convegno dal titolo "Cold Recycling 2006", Firenze 14 Settembre 2006, Hotel Hilton

Conferenza tenuta dal Prof. Hervé Di Benedetto dal titolo "Some aspects of viscous effects for geomaterials and modelling", Pisa 21 Settembre 2006, Aula Magna Facoltà di Ingegneria.

Convegno dal titolo "Terre di scavo e materiali inerti: problematiche connesse alla loro gestione", Signa 16 Maggio 2007, Villa Castelletti.

Seminario di Approfondimento sulla Segnaletica Stradale organizzato dal centro studi 3M, Firenze 17 Maggio 2007.

Convegno dal titolo "Strumenti e soluzioni per garantire la sicurezza delle strade", Roma 10-11 Luglio 2007, Jolly Hotel midas.

Convegno mondiale della strada AIPCR 2007, Parigi, Palazzo dei Congressi

Convegno dal titolo "Cold Recycling 2007", Roma 29 Novembre 2007, Centro Convegni-Fiera di Roma

Seminario organizzato dal SITEB sulla "Marcatura CE dei conglomerati bituminosi", Tortona 3 Aprile 2008-04-16

Workshop di aggiornamento sui manti stradali innovativi "L'Asphalt Rubber", Firenze 18 Aprile 2008, Palazzo dei Congressi

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)

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

Iniziativa formativa organizzata dal Comune di Firenze dal titolo " Novità in materia di appalti di opere e LL.PP. " Firenze, 14/01/2014 (durata 5 ore)

	Seminario "Messa in sicurezza bonifica e ripristino ambientale di aree contaminate di ridotte dimensioni", Firenze 19/06/2014 (durata 8 ore, valido per il rilascio di 6CFP)
	Progetto formazione anno 2014 per Direttori Lavori e RUP, Firenze 11-18/12/2014 (durata 6 ore)
	Seminario "La progettazione di opere Pubbliche", Firenze 18/02/2015 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 4CFP)
	Seminario "La direzione lavori ed il collaudo di opere Pubbliche", Firenze 11/03/2015 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 4CFP)
	Seminario "Il contenzioso nei lavori pubblici", Firenze 20/05/2015 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 4CFP)
	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
	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
	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)
	Convegno "Offerta economicamente più vantaggiosa", Firenze 29/01/2016 (durata 4 ore, valido per il rilascio di 3 CFP)
	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 rilascio di 3 CFP) Corso “Prima lettura del recente decreto correttivo del D.Lgs 50/2016” Firenze 16/05/2017 (durata 4 ore organizzato dal Comune di Firenze)
	Seminario “Le novità introdotte dal decreto Correttivo al Codice dei Contratti (D.Lgs. 56/2017) in materia di appalti pubblici di servizi e forniture” Firenze 15 e 16/06/2017 (durata 16 ore organizzato dal Comune di Firenze) 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 11/10/2017 (durata 3 ore organizzato dal Comune di Firenze) Seminario “Le nuove NTC: Il Ruolo del progettista, del DL e del collaudatore. La qualifica dei materiali da costruzione, le prove in cantiere” Firenze 06/04/2018 (durata 4 ore valido per il rilascio di 4 CFP) Seminario “Le costruzioni esistenti secondo le nuove NTC – principi generali e costruzioni in c.a.” Firenze 07/04/2018 (durata 4 ore valido per il rilascio di 4 CFP) Seminario “uso macchine di cantiere” Firenze 19/04/2018 (durata 4 ore valido per il rilascio di 4 CFP e 4 ore di aggiornamento CSP/CSE) Seminario “Risparmio idrico, riuso e fitodepurazione” Firenze 18/10/2018 (durata 4 ore valido per il rilascio di 3 CFP) Seminario “Terre e rocce da scavo. Materie prime secondarie, sottoprodotto & End of Waste” Firenze 22/11/2018 (durata 4 ore valido per il rilascio di 3 CFP) Seminario “mobilità ciclabile e pedonale: principi, strumenti, azioni” Firenze 30/11/2018 (durata 8 ore valido per il rilascio di 6 CFP) Convegno “Cultural Heritage Reloaded” Firenze 25/01/2019 (durata 3 ore valido per il rilascio di 2 CFP) Seminario “Il BIM per progettazione costruttiva” Firenze 05/02/2019 (durata 3.5 ore valido per il rilascio di 3CFP) Seminario “la buona strada. Materiali stradali e tecniche di manutenzione” Firenze 05/05/2019 (durata 4 ore valido per il rilascio di 4CFP) Seminario “Introduzione alla Drone Forensics” Webinar 15/07/2020 (durata 3 ore valido per il rilascio di 3CFP) Corso TRIO “Le arginature fluviali: criticità e condizioni di collasso” (valido per il rilascio di 4 CFP) Corso TRIO “Deontologia Professionale” (valido per il rilascio di 5 CFP) Corso: “La transizione al digitale della P.A” (4 moduli per complessive 6 ore dal 07 al 21/10/2020) organizzato dal Comune di Firenze

Corso: "Promozione di una cultura improntata al benessere organizzativo" (4 moduli per complessive 10.5 ore dal 02 al 23/10/2020) organizzato dal Comune di Firenze

Corso: "La sicurezza ed il fattore umano. Percezione e protezione" 28/10/2020 (valido per il rilascio di 4 CFP)

Corso: "L'osservazione dei comportamenti per la valutazione delle competenze trasversali" (2 moduli per complessive 8 ore dal 19/11 al 03/12/2020) organizzato dal Comune di Firenze

Corso "Soluzioni leggere in argilla espansa per le opere geotecniche e per le infrastrutture" 03/12/2020 (valido per il rilascio di 3 CFP)

Corso " Il parco giochi: progettazione e percezione del rischio." 11/12/2020 (valido per il rilascio di 4 CFP)

Corso "Lo studio degli effetti di sito dei terremoti. Dagli approcci classici alle tecniche più innovative." 14/01/2021 (valido per il rilascio di 2 CFP)

Corso ""Valutare per migliorare. Il Bilancio e le Prospettive" 15/01/2021 (1 modulo da 4 ore) organizzato dal Comune di Firenze

Corso "aggiornamento per coordinatori della sicurezza 40 ore" dal 23/04/2021 al 08/09/2021- (valido per il rilascio di 40 CFP)

Corso "processo di gestione del rischio bellico residuo e messa in sicurezza convenzionale" 08/09/2021 (valido per il rilascio di 4 CFP)

Corso TRIO "Gestione e monitoraggio degli argini e delle strutture di contenimento fluviale" (valido per il rilascio di 3 CFP)

Corso ""Refresh su colloquio di feedback e approfondimento sul colloquio di Feedforward" 05/10/2021 (1 modulo da 4 ore) organizzato dal Comune di Firenze

Webinar "L'appalto integrato sul progetto di fattibilità tecnica ed economica" Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale dei RUP (2,5 ore)

Corso "Le procedure di scelta del contraente nei contratti pubblici" 08/11/2021 (1 modulo da 4 ore) organizzato dal Comune di Firenze

Corso "L'accesso e gli accessi: fini, distinzione, competenza" - 29 Novembre 2021, (1 modulo da 4 ore) organizzato da PROMO PA

Corso "Piano Nazionale di formazione per aggiornamento RUP" (Linea A percorso formativo 1 durata 21 ore) organizzato dal MIMS e concluso in modalità FAD il 16/01/2022

Corso "L'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria dopo le novità introdotte dai Decreti "Semplificazione" 2020 e 2021" organizzato da Maggioli in data 17/01/2022 (4 ore)

Corso "introduzione all'uso professione dei droni" 24/02/2022 (valido per il rilascio di 3 CFP)

Corso "Trasparenza amministrativa, esercizio del diritto di accesso e protezione dei dati personali" organizzato dal Comune di Firenze in data 03/05/2022 (4 ore)

Corso "Direzione dei Lavori Pubblici" TRIO concluso in data 10/05/2022 (valido per il rilascio di 3 CFP)

Corso "introduzione al BIM Management" iniziato il 20/09/2022 (valido per il rilascio di 8 CFP)

Seminario "Realizzazione di parcheggi interrati tramite sistema top-down" 06/10/2022 (valido

per il rilascio di 3 CFP)

Convegno "Innovation in Progress, strade e autostrade" 13/12/2022 Museo Ferrari Maranello

Corso "le competenze digitali per la Pubblica Amministrazione" – Livello intermedio (durata 15 ore) concluso il 20/01/2023

Corso "Le procedure di Bonifica" organizzato dal Comune di Firenze – Direzione Ambiente (durata 4 ore)

Corso "funzioni del direttore dei lavori (dl) e del direttore dell'esecuzione del contratto (dec)" organizzato da Maggioli 02/05/2023 a Firenze (durata 6 ore)

Corso "Il nuovo Codice dei contratti pubblici (D.LGS. 36/2023)" organizzato da Promo PA concluso il 30/06/2023 (durata 6 ore)

Corso "Risk Management per la prevenzione del rischio di frode e corruzione sui fondi Europei Comune di Firenze" 5 e 19 giugno (durata 8 ore)

Meeting "Nuova disciplina dei Contratti Pubblici Dlgs 36/2023" organizzato da Regione Toscana 14/06/2023 (durata 5 ore)

Corso "BIM modulo base" organizzato dall' Agenzia formativa NTI -NKE spa per il Comune di Firenze – dal 11 al 29 settembre 2023 (durata 24 ore)

Corso "BIM modulo CIVIL" organizzato dall' Agenzia formativa NTI -NKE spa per il Comune di Firenze – dal 02/10 al 06/11/ 2023 (durata 24 ore)

Corso "L'esecuzione del contratto di appalto lavori e le figure tecniche di maggior interesse alla luce delle novità introdotte dal nuovo codice dei contratti" – dal 05/12/2023 al 19/12/2023 (valido per il rilascio di 16 CFP)

Corso "Criteri di valutazione del danno per ritardi nell'esecuzione di lavori pubblici." 13/07/2024 (durata 4 ore valido per il rilascio di 4 CFP)

Corso "Nuovo codice dei contratti" dal 08/10/2024 per un totale di 16 ore (valido per il rilascio di 16 CFP)

Corso "Correttivo al codice degli appalti" 12/05/2025 per un totale di 4 ore (valido per il rilascio di 4 CFP)

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale dei RUP – giornata formativa "Il Building Information Modelling (BIM): Le novità del "correttivo appalti" D.lgs. 209/24 e applicazioni pratiche" Firenze 13 /05/ 2025

Data 23/05/2025

Firma.....