

# CURRICULUM VITAE

REGIONE  
TOSCANA



Ultimo aggiornamento CV in data 01.10.2021

## DATI GENERALI

Cognome e nome	<b>BACCI RENATO</b>
Data di nascita	01.03.1978
E-mail	renato.bacci@regione.toscana.it
Matricola	19982
Anzianità aziendale (anno)	6
Direzione di appartenenza	Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale
Settore di appartenenza	Viabilità regionale ambiti Arezzo, Siena e Grosseto. Programmazione risanamento acustico
Rapporto di lavoro	Tempo indeterminato
Posizione giuridica	Categoria D
Durata nella posizione giuridica (anno) (Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)	6
Incarico attualmente assegnato	Posizione organizzativa
Denominazione dell'incarico	Progettazione stradale
Ruolo ricoperto	Funzionario progettazione e direzione lavori
Tipologia di struttura	Posizione organizzativa con contenuti di alta professionalità (3° livello)
Declaratoria	Progettazione e realizzazione viabilità regionale di competenza del Settore. Supporto tecnico al dirigente per le attività del Settore con particolare riferimento alla progettazione stradale, alla definizione del tracciato plano-altimetrico anche mediante specifici software di supporto alla progettazione geometrica e strutturale. Verifica di coerenza dei tracciati stradali. Gestione del cantiere nella fase dei lavori, direzione lavori e collaudo. Svolge su disposizione del dirigente, attività di coordinamento su ambiti omogenei di attività per funzioni o area di competenza.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT (con riferimento agli ultimi dieci anni)

Date (da - a)	05/2021 -
Struttura organizzativa di riferimento	Viabilità regionale ambiti Arezzo, Siena e Grosseto. Programmazione risanamento acustico
Ruolo	Funzionario progettazione e direzione lavori
Denominazione incarico	Responsabile di posizione organizzativa
Denominazione PO	Progettazione stradale
Date (da - a)	11/2019 - 05/2021
Struttura organizzativa di riferimento	Progettazione e realizzazione viabilità Arezzo, Siena e Grosseto
Ruolo	Funzionario progettazione e direzione lavori
Denominazione incarico	Responsabile di posizione organizzativa
Denominazione PO	Progettazione stradale
Date (da - a)	01/2017 - 11/2019
Struttura organizzativa di riferimento	Progettazione e realizzazione viabilità Arezzo, Siena e Grosseto

Ruolo	Funzionario progettazione e direzione lavori
Date (da - a)	01/2016 - 12/2016
Struttura organizzativa di riferimento	Progettazione e realizzazione viabilità Regionale Livorno, Lucca, Massa Carrara, Grosseto
Ruolo	Funzionario progettazione e direzione lavori

### **ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Date (da - a)	12/2010 - 12/2015
Nome datore di lavoro	<b>Provincia di Grosseto</b>
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Ruolo	Funzionario tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e direzioni lavori

Date (da - a)	02/2009 - 12/2010
Nome datore di lavoro	<b>Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria Civile</b>
Tipo di azienda o settore	Istruzione
Ruolo	Collaboratore ad attività di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca in tema di analisi dei dati sperimentali di pavimentazioni stradali strumentate.

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Data conseguimento	05/2010
Nome istituto	Università di Pisa
Tipologia di studio	Dottorato di Ricerca
Titolo di studio	<b>Dottore di ricerca in “Scienze e Tecniche dell’Ingegneria Civile “</b>

Data conseguimento	02/2005
Nome istituto	Università di Pisa
Tipologia di studio	Laurea
Titolo di studio	<b>Laurea in Ingegneria Civile – indirizzo trasporti</b>

### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

#### **PRIMA LINGUA**

Lingua	<b>Inglese</b>
Livello generale	B1 (intermedio)
Capacità di lettura	B1 (intermedio)
Capacità di scrittura	B1 (intermedio)
Capacità di espressione orale	B1 (intermedio)
Frequenza di utilizzo	bassa

#### **ALTRE LINGUE**

Lingua	<b>Spagnolo</b>
Livello generale	A2 (elementare)

Capacità di lettura	A2 (elementare)
Capacità di scrittura	A2 (elementare)
Capacità di espressione orale	A2 (elementare)
Frequenza di utilizzo	bassa
<b>COMPETENZE INFORMATICHE</b>	
Competenza	<b>Disegno CAD</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Autodesk Autocad MAP 3D
Livello posseduto	BUONO
Competenza	<b>Progettazione stradale</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Sierrasoft Roads
Livello posseduto	BUONO
Competenza	<b>Progettazione stradale</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Digicorp Ingegneria srl CIVIL Design
Livello posseduto	SUFFICIENTE
Competenza	<b>Progettazione stradale</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Transoft Solution Auto TURN
Livello posseduto	SUFFICIENTE
Competenza	<b>Geographical Information System</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	QGIS
Livello posseduto	SUFFICIENTE
Competenza	<b>Elaborazione testi, fogli di calcolo, presentazioni</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Libre Office
Livello posseduto	BUONO
Competenza	<b>Computi metrici e contabilità lavori</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Acca Software PRIMUS
Livello posseduto	BUONO
Competenza	<b>Progettazione strutture di sostegno e terre rinforzate</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Aztec Informatica MAX, PAC, GRETA
Livello posseduto	SUFFICIENTE
<b>PUBBLICAZIONI</b>	
Titolo pubblicazione	L. Della Santina et al. <b>"Nuovo nodo viario tra Pisa e Livorno"</b> <i>LeStrade n. 1524/2017 Ed. La Fiaccola s.r.l.</i>
Data	2017
Titolo pubblicazione	P. Leandri, R. Bacci, A. Di Natale, P. Rocchio, M. Losa. <b>"Appropriate and reliable use of Pavement Instrumentation on In-Service Roads"</b> , <i>Airfield and Highway Pavement 2013: Sustainable and Efficient Pavements - ASCE 2013</i>
Data	2013
Titolo pubblicazione	M. Losa, P. Leandri, R. Bacci. <b>"Mix design and performance evaluation of CRM-modified asphalt concrete mixture"</b> , <i>5<sup>th</sup> International Conference "Bituminous Mixtures and Pavements"</i>
Data	2011

Titolo pubblicazione	M. Losa, P. Leandri, R. Bacci. <b>"Empirical Rolling Noise Prediction Models Based on Pavement Surface Characteristics"</b> , <i>International Journal of Road Materials and Pavement Design – EATA10 Volume 11 special issue</i>
Data	2010
Titolo pubblicazione	M. Losa, R. Bacci, P. Leandri, A. Collop. <b>"Experimental Characterization of High Performance WAM-Foam Trial Sections"</b> , <i>MAIREPAV6, The Sixth International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control</i>
Data	2009
Titolo pubblicazione	M. Losa, R. Bacci, A. Terrosi Axerio, P. Leandri. <b>"Design of Pavements Containing Foamed Bitumen Recycled Layers"</b> , <i>Proceedings of BCR2A'09, Eighth International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways, and Airfields</i>
Data	2009
Titolo pubblicazione	M. Losa, R. Bacci, P. Leandri. <b>"A Statistical Model for Prediction of Critical Strains in Pavements from Deflection Measurements"</b> , <i>International Journal of Road Materials and Pavement Design - EATA08 Volume 9 special issue</i>
Data	2008
Titolo pubblicazione	M. Losa, P. Leandri, R. Bacci. <b>"Mechanical And Performance-related Properties Of Asphalt Mixes Containing Expanded Clay Aggregate"</b> , <i>Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board</i>
Data	2008
Titolo pubblicazione	M. Losa, P. Leandri, R. Bacci, M. Cerchiai, L. Alfinito. <b>"Surface Characteristics of Asphalt Pavements with Synthetic Lightweight Aggregate"</b> , <i>Proceedings of 6<sup>th</sup> Symposium on Pavement Surface Characteristics (SURF 2008)</i>
Data	2008
Titolo pubblicazione	M. Losa, P. Leandri, R. Bacci. <b>"Monitoring and Evaluating Performance Requirements of Flexible Road Pavements"</b> , <i>Proceedings of Transportation and Development Innovative Best Practices (TDIBP 2008)</i>
Data	2008
Titolo pubblicazione	M. Losa, R. Bacci e P. Leandri. <b>"A New Step Towards Performance Based Specifications for Asphalt Pavements"</b> , <i>Proceedings of 4<sup>th</sup> SIIV International Congress</i>
Data	2007
Titolo pubblicazione	M. Losa, P. Leandri e R. Bacci. <b>"Measurements of Pavement Macrottexture with Stationary and Mobile Profilometers"</b> , <i>MAIREPAV5, The Fifth International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements</i>
Data	2007
Titolo pubblicazione	M. Losa, M. Marvogli, P. Leandri e R. Bacci. <b>"Structural analysis of asphalt pavements on collector rural roads"</b> , <i>Proceedings of 4<sup>th</sup> International Congress on Bituminous Mixtures and Pavements</i>
Data	2007

Titolo pubblicazione	M. Losa, R. Bacci e P. Leandri. "L'aderenza della superficie di pavimentazioni della viabilità ordinaria da misure con dispositivo a ruota parzialmente frenata". <i>Atti del 16° Convegno Nazionale SIV. Manutenzione e Adeguamento delle Strade Esistenti</i>
Data	2006

## CORSI SVOLTI IN REGIONE

(con riferimento agli ultimi cinque anni)

Date (da - a)	Giugno 2021
Titolo iniziativa	Corso sugli appalti pubblici (lavori)
Area tematica	
Durata corso (ore)	24
Date (da - a)	22 e 23 Aprile 2021
Titolo iniziativa	Gestione per obiettivi
Area tematica	
Durata corso (ore)	8
Date (da - a)	18 e 23 Febbraio 2021
Titolo iniziativa	I dispositivi di ritenuta stradali
Area tematica	
Durata corso (ore)	8
Date (da - a)	Ottobre – Novembre 2020
Titolo iniziativa	Corso di formazione sul software CIVIL Design
Area tematica	
Durata corso (ore)	24
Date (da - a)	22 maggio 2020
Titolo iniziativa	Incontri informativi COVID-19
Area tematica	
Durata corso (ore)	2
Date (da - a)	Maggio – Luglio 2020
Titolo iniziativa	Il metodo BIM per le infrastrutture
Area tematica	
Durata corso (ore)	40
Date (da - a)	agosto 2019
Titolo iniziativa	La normativa in materia di protezione dei dati personali e le novità del regolamento UE 679/2016

Area tematica Normativa  
Durata corso (ore) 2

Date (da - a) 23, 24 maggio 2018

Titolo iniziativa Autodesk AUTOCADMAP 3D 2017

Area tematica  
Durata corso (ore) 8

Date (da - a) 20 marzo 2018

Titolo iniziativa Rischi specifici: attività di ispezione su infrastrutture stradali

Area tematica  
Durata corso (ore) 2

Date (da - a) 23 febbraio 2017

Titolo iniziativa Formazione specifica VDT e gestione emergenze

Area tematica  
Durata corso (ore) 4

#### **ALBI PROFESSIONALI**

Albo professionale Ordine degli Ingegneri  
Provincia iscrizione Grosseto  
Data inizio iscrizione 14/02/2006  
Data fine iscrizione -  
Numero iscrizione 693