

**DATI GENERALI**

Cognome e nome **Vannuccini Gianluca**  
Data di nascita 7 Agosto 1974  
E-mail Gianluca.vannuccini@regione.toscana.it  
Matricola 20888  
Anzianità aziendale (anno) 2021  
Direzione di appartenenza Sistemi Informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione  
Settore di appartenenza  
Rapporto di lavoro Tempo determinato a tempo pieno  
Posizione giuridica Direttore  
Durata nella posizione giuridica (anno) 29 Aprile 2021  
(Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)  
Incarico attualmente assegnato Direttore  
Denominazione dell'incarico Direttore Direzione "Sistemi Informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione"  
Ruolo ricoperto Direttore  
Tipologia di struttura Direzione  
Declaratoria Politiche per la società dell'informazione e della conoscenza e per la transizione alla modalità operativa digitale. Sistema digitale della Toscana, infrastrutture innovative e piattaforme tecnologiche condivise per i servizi digitali. Data center regionale tix. Supporto tecnologico innovativo per i processi di semplificazione amministrativa. Infrastrutture in banda larga. Agenda digitale Toscana per il territorio toscano. Sistemi informativi gestionali e servizi a supporto delle politiche settoriali e delle funzioni trasversali regionali. Statistica. Servizi infrastrutturali dell'Amministrazione. Servizi di supporto informatico, fonia fissa e mobile. Protezione dei dati ai sensi del Regolamento UE 2016/679. Archivi e sistemi documentali.

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

Date (da - a)  
Principali mansioni e responsabilità  
Struttura organizzativa di riferimento  
Ruolo  
Denominazione incarico  
Denominazione PO

**ALTRE ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

Date (da - a) dal 24/10/2011 al 25/05/2014, dal 01/08/2014 al 26/09/2019, dal 29 Ottobre 2019 al 28 Aprile 2021  
Nome datore di lavoro COMUNE DI FIRENZE  
Tipo di azienda o settore DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

Ruolo	Dirigente tecnico a tempo determinato ex art. 110 del TUEL Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche Comune di Firenze
Principali mansioni e responsabilità	<p>Come RUP, Direzione Esecuzione Contratti, o in fase di progettazione o gestione in esercizio, ho seguito i progetti e le prime attivazioni dei principali asset della trasformazione digitale di una città.</p> <p>Responsabile dei seguenti sistemi dell'Ente: front-end digitale dell'Amministrazione Comunale (rete civica, servizi egov, app) e dialogo con SPID, IO e pagoPA, Open Data, GeoPortale e Applicativi GIS, elaborazione dati per il contrasto all'evasione fiscale, trasparenza e anticorruzione, API management platform basata su WSO2.</p> <p>responsabile dei seguenti progetti rilevanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Progetto PON Metro - Asse 1 Agenda Digitale (fondi strutturali PON Metro 2014-2020) su Firenze (ca 6,5M€) che include decine di piattaforme di servizi online, app, chatbot, sistemi GIS, database in ambito edilizia, ambiente, turismo, tributi, fra cui in particolare: svolgo ruolo di RUP sulla fornitura di realizzazione della piattaforma di oltre 20 servizi online ed app che digitalizza i processi di front-end di edilizia urbanistica ed ambiente, in cooperazione con Regione Toscana – ca 800K€, ed ho svolto ruolo di RUP sulla piattaforma FeelFlorence di smart tourism (oltre 200K€) di area metropolitana basata sui bigdata sulle presenze in città, lanciata agli Stati Generali del Turismo a Firenze nel 2020</li> <li>- Realizzazione (in collaborazione con Regione Toscana) della versione enterprise della piattaforma BigData per la Smart City Control Room di Firenze, con deployment presso cloud di Regione Toscana – ruolo di RUP (ca. 220K€)</li> <li>- Piattaforma di competenze digitali Firenzedigitale.it (realizzata in collaborazione con Regione Toscana) inclusa nel piano nazionale Repubblica Digitale con relative iniziative di engagement con associazioni di cittadini e aziende private tramite avviso permanente di sponsorizzazione, lanciata a Novembre 2020</li> <li>- Resp. IT per il Comune del progetto Horizon2020 REPLICATE (Bando SCC1 Smart Cities - 23M€) realizzazione del pilot di Smart City Lighthouse su Firenze, che include una piattaforma BigData per la Smart City Control Room, implementazioni di IoT di smart irrigation e smart city, progetto realizzato con le città di Bristol e San Sebastian.</li> </ul> <p>Sono membro dell'Advisory Board di esperti dell'Osservatorio Agenda Digitale del Politecnico di Milano.</p> <p>Visiting Civil Servant presso città innovative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maggio 2019 - Visita alle iniziative di smart city della Città di Stoccolma, Study Visit organizzata dal progetto europeo GrowSmarter. Temi trattati: Big data management, smart lighting, energy efficiency, IoT, smart mobility.</li> <li>- Settembre 2016: "visiting civil servant" in uno study tour organizzato dal network Major Cities of Europe presso le municipalità di Tel Aviv e Gerusalemme. Il tour ha incluso la visita al Tel Aviv Digital Innovation Festival, un meetup con 12 startup operanti nei diversi settori ICT per le città, una presentazione delle attività del Comune di Firenze durante una sessione di incontro del Digital Innovation Festival, e continui incontri di approfondimento con i diversi dipartimenti delle Municipalità di Tel Aviv e Gerusalemme che seguono l'innovazione nelle due città, ed il coinvolgimento delle startup.</li> <li>- Ottobre 2014: partecipazione/relatore come senior expert/civil servant a 3 workshop presso la città di Tianjin e presso la Chinese Academy for Governance di Pechino nell'ambito del progetto Europa-Cina: "China Europe Public Administration Project - II" <a href="http://www.cepa2.org/">http://www.cepa2.org/</a> Temi trattati/presentati: smart cities, sostenibilità e implementazione progetti innovativi nelle città, open data, sviluppi di mobile government.</li> </ul>
Date (da - a)	01/12/2003 – 24/10/2011
Nome datore di lavoro	Comune di Firenze
Tipo di azienda o settore	Direzione Sistemi Informativi
Ruolo	Dal Dicembre 2003 Istruttore Direttivo Informatico (D1) e dal Maggio 2006 Responsabile di Posizione Organizzativa, denominata prima "Servizi PEOPLE e BDPI", poi "Sviluppo Progetti Amministrazione Digitale". Presso la Direzione Sistemi Informativi del Comune di Firenze.

Principali mansioni e responsabilità	Project management di progetti di innovazione, sviluppo e gestione servizi online, siti web, sistemi di integrazione e bonifica di banche dati.
Date (da - a)	2000-2003
Nome datore di lavoro	<b>Vari</b>
Tipo di azienda o settore	
Ruolo	

Principali mansioni e responsabilità	Consulenza e formazione per aziende IT varie (Amtec Marconi SeleniaCommunications, Alcatel, Telecom Italia) su reti IP, Rete Unitaria pubblica amministrazione, reti wireless, qualità del servizio in reti IP, sicurezza informatica. Sono stato docente ufficiale della Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli de L'Aquila di Telecom Italia.
--------------------------------------	--

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento	1999
Nome istituto	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
Tipologia di studio	DIPLOMA DI LAUREA
Titolo di studio	DIPLOMA DI LAUREA INGEGNERIA ELETTRONICA VECCHIO ORDINAMENTO in INGEGNERIA ELETTRONICA, ORIENTAMENTO TECNOLOGIA DELLE TELECOMUNICAZIONI - Tesi di laurea "SISTEMI CDMA IN FIBRA OTTICA", VOTAZIONE 110/110 e Lode, con encomio solenne
Data conseguimento	2003
Nome istituto	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
Tipologia di studio	DOTTORATO DI RICERCA
Titolo di studio	DOTTORATO DI RICERCA IN TELEMATICA E SOCIETA' DELL'INFORMAZIONE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, titolo conseguito nel 2003, Tesi: "Quality of service in the Global Network", voto: esito positivo

## COMPETENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA	
Lingua	<b>INGLESE</b>
Livello generale	Ottimo
Capacità di lettura	Ottimo
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità di espressione orale	Ottimo
Frequenza di utilizzo	Settimanale
ALTRE LINGUE	
Lingua	<b>TEDESCO</b>
Livello generale	Basico
Capacità di lettura	
Capacità di scrittura	
Capacità di espressione orale	Basica
Frequenza di utilizzo	2002

## COMPETENZE INFORMATICHE

Competenza	<b>Ottimo</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Sistemi di office automation e web
Livello posseduto	
Competenza	<b>Ottimo</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Sistemi informativi per la Pubblica Amministrazione
Livello posseduto	

#### **PUBBLICAZIONI**

Titolo pubblicazione	"Smart cities e smart communities (Goal 11)" di Gianluca Vannuccini - n. 3/2019 (maggio-giugno 2019) del bimestrale "Rivista dell'istruzione" - edito da Maggioli
Data	Maggio 2019
Titolo pubblicazione	Open Data in the Italian Government: the experience of the Town of Florence - Italian Journal of Library and Information Science - gen 2013 Global Interoperability and Linked Data in Libraries: Special issue – Testo in italiano. ISSN: 2038-1026, Vol.4, n.1/2013
Data	2013
Titolo pubblicazione	A Context-aware Security Framework for Next Generation Mobile Networks - giu 2009. Proceedings della First International ICST Conference, MobiSec 2009, Springer Berlin Heidelberg editore
Data	2009
Titolo pubblicazione	Performance Evaluation of a Link Adaptation Scheme in IEEE 802.11e over IEEE 802.11a WLANs with QoS Support - European Transactions on Telecommunications journal - apr 2007
Data	2007
Titolo pubblicazione	A Neural Network for Constrained Optimization with Application to CDMA Communication Systems - IEEE Transactions on Circuits and Systems, II ago 2003
Data	2003
Titolo pubblicazione	Performance Evaluation of the QoS Enhanced IEEE 802.11e MAC Layer - IBM Research Report RZ 3464 (# 93859) 28 ottobre 2002
Data	2002
Titolo pubblicazione	Osservatorio Regionale per il Monitoraggio sul Lavoro Giunti editore 2002 - Capitolo 3 "Le reti di telecomunicazioni in Toscana"
Data	2002

L'elenco di tutte le mie pubblicazioni più significative dal 2002 ad oggi, su riviste di settore, conferenze o riviste internazionali, con i relativi dettagli, è reperibile qui: <https://www.linkedin.com/in/gianlucavannuccini/>.

#### **CORSI SVOLTI IN REGIONE**

(con riferimento agli ultimi cinque anni)

Date (da - a)
Titolo iniziativa
Area tematica
Durata corso (ore)

## ALTRI CORSI SVOLTI

Date (da - a)	Ottobre 2018-Marzo 2019
Titolo iniziativa	Corso di "Formazione alla Leadership per Dirigenti Comune di Firenze" Aeronautica Militare - Istituto di Scienze Militari Aeronautiche
Area tematica	Leadership
Durata corso (ore)	
Date (da - a)	Gennaio-Febbraio 2017
Titolo iniziativa	corso "Internet of Things: Roadmap to a Connected World" – Online Course Massachussets Institute of Technology
Area tematica	IoT
Durata corso (ore)	

## INCARICHI EXTRA IMPIEGO

Soggetto conferente incarico	Università di Pisa – Dipartimento di Giurisprudenza
Descrizione incarico	Docenza di due ore a titolo gratuito al Master Gestione dell'Amministrazione Digitale
Data inizio	14/5/2021
Data fine	14/5/2021
Note	
Soggetto conferente incarico	Vari
Descrizione incarico	<p>Nel periodo 2010-2014 sono stato nominato Cultore della materia settore ING-INF/03 (Telecomunicazioni) per svolgere docenze nell'ambito del corso "Sistemi Telematici" presso la Facoltà di Ingegneria.</p> <p>Sono stato Professore a contratto/cultore della materia – presso Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia): corsi di "Laboratorio di telematica" (2001-2002) per il corso di Laurea in Ingegneria Informatica, e corso di "Comunicazioni Ottiche" (2003-2008) per Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni</p> <p>Visiting PhD Student – Maggio-Ottobre 2002 IBM Zurich Research Laboratories, Zurigo (Svizzera) Nell'ambito di un progetto di ricerca di IBM Research sulla Qualità del servizio in reti wireless LAN, e dell'allora draft standard IEEE 802.11e, durante i 6 mesi di permanenza a Zurigo ho sviluppato un simulatore in C++ del comportamento di diverse sorgenti di traffico (voce, video, dati) in una wireless LAN con MAC IEEE 802.11e. Ho inoltre prodotto contributi al lavoro di standardizzazione del Task Group E della IEEE802.11 Working Group. In questo periodo ho appreso il tedesco in modo basico per colloqui quotidiani.</p> <p>Fra il 2003 ed il 2020 ho svolto docenze per dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni presso Centri di formazione ed Enti: Cuoia Business School (Altavilla Vicentina), progetto Cemsdi-SSPAL (Bologna), Istituto di Direzione Municipale (Bergamo), Università Cattolica del Sacro Cuore ALTIS Scuola Impresa e Società divisione Public Management (Piacenza), Politecnico di Milano Master in Public Management, singoli interventi ad iniziative cittadine di agenda digitale e smart city a Bologna, Modena, Piacenza.</p> <p>Nel periodo del Dottorato di Ricerca (fino al 2003) ho presentato lavori in inglese a conferenze scientifiche internazionali (New Orleans, Taipei, Stoccolma) sui temi della telematica, reti di telecomunicazioni wireless, reti neurali.</p>

**ALBI PROFESSIONALI**

Albo professionale	Ordine degli Ingegneri
Provincia iscrizione	Firenze
Data inizio iscrizione	17 Febbraio 2003
Data fine iscrizione	
Numero iscrizione	Sez. A, numero 4800, settore dell'Informazione
Albo professionale	Sono membro dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) dal 2000.