

**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 indeterminato a tempo pieno
Posizione giuridica	Direttore
Durata nella posizione giuridica (anno) (Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)	29 Aprile 2021
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)	Da 16/02/2022
Principali mansioni e responsabilità	Direttore con contratto a Tempo indeterminato a tempo pieno
Struttura organizzativa di riferimento	Direzione "Sistemi Informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione"
Ruolo	Direttore
Denominazione incarico	Direttore della Direzione "Sistemi Informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione"
Denominazione PO	
Date (da - a)	Dal 29/04/2021 al 15/02/2022
Principali mansioni e responsabilità	Direttore con contratto a Tempo determinato a tempo pieno
Struttura organizzativa di riferimento	Direzione "Sistemi Informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione"
Ruolo	Direttore
Denominazione incarico	Direttore della Direzione "Sistemi Informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione"
Denominazione PO	

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date (da - a)	dal 24/10/2011 al 25/05/2014, dal 01/08/2014 al 26/09/2019 e dal 29/10/2019 al 28/04/2021
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">- 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- 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€)- 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- 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. <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">- 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.- Settembre 2016: "visiting civil servant" in uno study tour organizzato dal network Major Cities of Europe presso le municipalità di Tel Aviv e Gerusalemme. <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">- 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" http://www.cepa2.org/ Temi trattati/presentati: smart cities, sostenibilità e implementazione progetti innovativi nelle città, open data, sviluppi di mobile government.

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 **Vari**

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 **INGLESE**

Livello generale Ottimo

Capacità di lettura Ottimo

Capacità di scrittura Ottima

Capacità di espressione orale Ottimo

Frequenza di utilizzo Settimanale

ALTRE LINGUE

Lingua **TEDESCO**

Livello generale Basico

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale
Frequenza di utilizzo

Basica
2002

COMPETENZE INFORMATICHE

Competenza **Ottimo**
Tipologia applicativo/linguaggio Sistemi di office automation e web
Livello posseduto
Competenza **Ottimo**
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, 11 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 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.
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
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.

Fra il 2003 ed il 2020 ho svolto docenze per dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni presso Centri di formazione ed Enti: Cuo 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.

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.

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.