

CURRICULUM VITAE

1. Informazioni personali

| | |
|--|---|
| Nome e cognome | Vannuccini Gianluca |
| Qualifica | Qualifica unica dirigenziale come da CCNL Regione EE.LL Area Dirigenza |
| Incarico attuale | Dirigente - Direzione Sistemi Informativi - Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche |
| Telefono dell'Ufficio o della Segreteria | 0553283811 |
| E-mail istituzionale | gianluca.vannuccini@comune.fi.it |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Titolo di studio | Laurea in Ingegneria Elettronica. votazione 110/110 e Lode (con encomio del Rettore). Presso Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze. Orientamento Tecnologie delle Comunicazioni. Titolo della tesi: Sistemi CDMA in Fibra Ottica. |
| Altri titoli studio e/o professionali | Dottorato di Ricerca in "Telematica e Società dell'Informazione". Concluso nel Giugno 2003 presso Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze. |

3. Esperienza lavorativa/professionale

| | |
|---|--|
| Indicare, in ordine decrescente, data (da-a), Azienda/Ente, ruolo ricoperto | <p>Dal 16/04/1999 al 30/11/2003. Consulenza e formazione per aziende IT varie (Amtec Marconi Selenia Communications, Alcatel, Telecom Italia) su reti IP, Rete unitaria pubblica amministrazione, reti wireless, qualità del servizio in reti IP, sicurezza informatica. - Aziende IT varie</p> <p>Dal 01/05/2002 al 30/10/2002 - IBM Zurich Research Laboratories (Zurigo). Assunto a contratto full-time in qualità di Visiting PhD Student. 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, 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. Il software sviluppato anche con il mio contributo è stato sottoposto a licenza IBM. - IBM Zurich Research Laboratories (Zurigo)</p> <p>Dal 01/09/2003 al 30/11/2003. Assegno di Ricerca su "Interoperabilità e Cooperazione Applicativa nelle reti telematiche delle Pubbliche Amministrazioni", nell'ambito del progetto Q3I del CISIS-gruppo di lavoro inter-regionale per l'egovernment - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE</p> <p>Dal 2001 al 2009 - Professore a contratto presso Università degli studi di Firenze per corsi di Laboratorio di telematica (2001-2002) per corso di Laurea in Ingegneria Informatica, e Comunicazioni Ottiche (2003-2008) per Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni.</p> <p>Dal 01/12/2003 al 24/10/2011. Istruttore Direttivo Informatico (D1). Dal</p> |
|---|--|

Maggio 2006 Responsabile di Posizione Organizzativa, denominata prima "Servizi PEOPLE e BDPI", poi "Sviluppo Progetti Amministrazione Digitale". Sempre presso la Direzione Sistemi Informativi del Comune di Firenze - COMUNE DI FIRENZE

Da Ottobre 2011 al 2014, dal 2014 al Settembre 2019, da Ottobre 2019 ad oggi – Dirigente del Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche ex art. 110 del D.Lgs. 267/2000 - COMUNE DI FIRENZE

4. Capacità e competenze linguistiche

| Madrelingua | | | | |
|---|---------|--|--|--|
| Altre lingue | Lingua | Scrittura Livello: scolastico, buono, ottimo | Letture Livello: scolastico, buono, ottimo | Espressione orale Livello: scolastico, buono, ottimo |
| | Inglese | Ottimo | Ottimo | Ottimo |
| | Tedesco | / | Basico | Basico |
| 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) | <p>Sistemi Operativi Mac OS/Windows Linux</p> <p>Strumenti di office automation: suite Office, LibreOffice, Firefox.</p> <p>Strumenti di amministrazione di sistema: Putty, WinSCP, Filezilla, MySQL Admin, SQLYog</p> <p>Tecnologie di networking: protocolli dell'architettura TCP/IP, standard e protocolli per reti ottiche, reti wireless locali IEEE 802.11, reti radiomobili.</p> <p>Strumenti redazionali/collaborativi utilizzati: Wordpress, OpenCMS, Drupal</p> <p>Linguaggi di programmazione: C++, SQL, MySQL, PHP, nozioni base di linguaggi Java, Javascript e notazioni XML, JSON</p> <p>Social networks: LinkedIn, Facebook, Twitter, Instagram</p> |
|---|--|

6. Altro

| | |
|--|--|
| <p>Pubblicazioni, partecipazione a convegni/seminari come relatore, ecc.</p> | <p>Principali pubblicazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 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 2) 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 3) A Neural Network for Constrained Optimization with Application to CDMA Communication Systems IEEE Transactions on Circuits and Systems, II ago 2003 4) Performance Evaluation of the QoS Enhanced IEEE 802.11e MAC Layer 5) IBM Research Report RZ 3464 (# 93859) 28 ottobre 2002 |
|--|--|

6) Osservatorio Regionale per il Monitoraggio sul Lavoro Giunti editore 2002 - Capitolo 3 "Le reti di telecomunicazioni in Toscana"

Maggiori dettagli sulle pubblicazioni sono reperibili all'indirizzo:
it.linkedin.com/in/gianlucavannuccini#

Iscrizione Ordine degli Ingegneri: Abilitato all'esercizio professionale nel Giugno 1999. Sono iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 17 Febbraio 2003, Sez. A, numero 4800, settore dell'Informazione.

Iscrizione IEEE: sono membro dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) dal 2000.

Ho svolto (nella forma di incarichi extra-istituzionali autorizzati) docenze a dipendenti della Pubblica Amministrazione su temi dell'innovazione nella Pubblica Amministrazione, e dell'e-government.

Visite in città e realtà innovative svolte come civil servant:

- 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 - Il CEPAIL" <http://www.cepa2.org/>
Temi trattati/presentati: smart cities, sostenibilità e implementazione progetti innovativi nelle città, open data, sviluppi di mobile government

- 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.

- 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.

Corsi di formazione recenti e significativi effettuati:

- Corso di "Formazione alla Leadership per Dirigenti Comune di Firenze" presso Aeronautica Militare - Istituto di Scienze Militari Aeronautiche (conclusione Marzo 2019)
- Internet of Things: Roadmap to a Connected World - Online Course
- Massachusetts Institute of Technology (conclusione Gen 2017)