

CURRICULUM VITAE

1. Informazioni personali

Nome e cognome	Emanuele Geri
Profilo professionale	Istruttore Direttivo Informatico D1
Incarico attuale	Elevata Qualificazione – EQ Risorse Dati, Open Data, SIT
Telefono dell'Ufficio	055 3283845
E-mail istituzionale	emanuele.geri@comune.fi.it

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

Titolo di studio	Master di II livello in Scienze della Pubblica Amministrazione dell'Università Telematica Guglielmo Marconi, conseguito il 26/7/2021 Laurea in Scienze dell'Informazione, conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa, A.A 1996/97.
Altri titoli studio e/o professionali	Diploma di Ragioniere Programmatore, conseguito presso l'I.T.C. "E. Fermi" di Pontedera (PI) nell'anno scolastico 1988/89. Certificazione Trinity INGLESE B2, livello 7 conseguita nel 2019 Certificazione auditor di SGQ-ISO 9001:2015, Gennaio 2021 Certificazione auditor di SGQ-ISO 9001:2015, Aprile 2017 Certificazione auditor di SGQ-ISO 27001 su linee guida ISO 19011, novembre 2015 Certificazione auditor di SGQ-ISO 9001 su linee guida ISO 19011, maggio 2014

3. Esperienza lavorativa/professionale

Indicare, in ordine decrescente, data (da-a), Azienda/Ente, ruolo ricoperto	Dal 1/9/2006 al Comune di Firenze, Direzione Sistemi Informativi Dal 1/5/99 al 31/8/2006 con Softec S.p.A. di Firenze presso clienti esterni (Nuovo Pignone di Firenze, Conad del Tirreno, TSF Finsiel, DADA, INSIEL, Istituto Ricerche Cliniche Fanfani) Dal 1/4/98 al 31/1/99 borsa di studio al S.I.T.I. (Sist. Informativi Territoriali Integrati) nell'ambito del progetto finalizzato trasporti PFT2 fra Provincia di Pisa e CNR. Dal 1.10.97 fino al 31.3.98 a tempo determinato come istruttore Direttivo informatico presso il Comune di Cascina (PI). ALCUNE ESPERIENZE AL COMUNE DI FIRENZE: -Progetto Fotogrammetria di Regione Toscana, per l'utilizzo dei droni in ambiti di competenza della Pubblica Amministrazione -Progetto HUGS finanziato da ESA (Ente Spaziale Europeo) -Commesse CONSIP dal 2019 al 2022 lotto 3 e lotto 4: DEC -Datalake e Smart Region (DEC) -Progetto europeo REPLICATE (referente per la parte dati) -Progetto europeo RESOLUTE (referente per la parte dati) -Progetto europeo STEEP (referente per la parte dati) -Laboratorio Strategico di riassetto in ambito Entrate Locali con KPMG (referente per la parte dati)
---	--

- DIGITAL TWIN
- SIVEP: sistema informativo del verde pubblico (DEC /RUP in vari affidamenti di sviluppo)
- WEBRU: regolamento urbanistico sul WEB (RUP)
- POC (Piano Operativo Comunale)
- BDPI: banca dati patrimonio informativo:
riqualificazione del patrimonio informativo del comune di Firenze, costruzione di un datawarehouse e di un sistema di supporto alle decisioni (partecipazione al progetto dal 2006, project manager dal 2009)
- Supporto lotta evasione fiscale (referente per la parte dati)
- SDI: piattaforma servizi geografici e catalogo servizi (RUP in vari affidamenti)
- sistema OPENDATA comune di Firenze: gestione del portale e migrazione al nuovo portale (RUP in vari affidamenti)
- Open Bilanci, il bilancio del comune di Firenze open (RUP)
- traspar-ente, sistema informativo per la gestione della trasparenza amministrativa
- portale annuario statistico on line
- framework GEOWeb: gestione del framework e migrazione al nuovo framework per applicativi direzionali e nuovo sistema City Explorer per la consultazione dei dati catastali (RUP)
- Self service Business Intelligence con IBM Watson Analytics e Cognos Analytics (referente, RUP)
- Licenze Tecnologia Tableau (RUP in vari affidamenti)
- Estrazione strati informativi dai rilievi con tecniche di AI (RUP)
- progetto DAVID, cruscotti sinistri Polizia Municipale (referente per la parte dati e analytics)
- project manager per la direzione sviluppo economico durante il pas- saggio al nuovo software applicativo SIGePro (fino al 2010).
- Pentaho (business intelligence open source)

GRUPPI DI LAVORO

- gruppo di lavoro osservatorio immobili
- gruppo di lavoro sulla numerazione civica interna
- gruppo di lavoro per recupero evasione fiscale
- gruppo interdirezionale lavoro impianti pubblicitari
- gruppo di lavoro Piano Operativo
- gruppo di lavoro Piano del verde

PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI DI GARA

- commissione gara Regione Toscana progetto TOSCA (membro in rappresentanza del Comune di Firenze)
- commissione gara progetto sige (membro)
- commissione gara progetto iquel (membro)
- commissione selezione esperto tecnologie open source (membro)
- commissione gara progetto sics-piuss (membro)
- commissione di collaudo progetto PIUSS-SICS (membro)

PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI DI CONCORSO/SELEZIONE

- Membro della commissione per il concorso per istruttore direttivo informatico nel 2019 al Comune di Firenze
- Membro commissione per la selezione di un esperto analista informatico presso I.R.P.E.T. nel 2015
- Membro (esperto informatico) in commissione di concorso per dirigente amministrativo nel 2014 al Comune di Firenze
- Spesso membro (esperto informatico) in commissioni per la selezione di dirigenti art. 110 per il Comune di Firenze (comandante polizia municipale, dirigente direzione ambiente, dirigente società partecipate, ecc.) nel 2017 e 2018, nel 2024 per il dirigente del SERVIZIO Soprintendente Musei Comunali

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	Buono	Buono	Buono
	FRANCESE	Buono	Buono	Buono
Possesso certificazione europea: se presente, indicare lingua e livello		INGLESE, TRINITY B2 livello 7 conseguita nel 2019		

5. Capacità e competenze informatiche

Indicare la tipologia di applicativo e il livello di conoscenza (scolastico, buono, ottimo)	Essendo un tecnico del settore IT e avendo fatto molte esperienze, ho la conoscenza di vari linguaggi di programmazione, tecnologie di database, sistemi operativi, middleware, sistemi di BI, framework di sviluppo, tecnologie sui dati, data governance e catalogazione, sistemi GIS e un grande orientamento al problem solving. Negli ultimi anni le competenze sono aumentate anche sulle tematiche dell' AI (intelligenza artificiale) e del rilievo fotogrammetrico (immagini satellitari, volo aereo, volo con droni ecc.), dei Digital Twin. I corsi di formazione frequentati da quando ricopro il ruolo di responsabile di Posizione Organizzativa al Comune di Firenze sono stati prevalentemente amministrativi; nonostante ciò ho frequentato a Roma negli scorsi anni due corsi di tipo avanzato sulle questioni riguardanti la data governance, il ruolo del chief data officer e l'evoluzione delle piattaforme dati e datawarehouse, inerenti le tecnologie e lo stato dell'arte di quello che segue l'ufficio di cui sono responsabile. PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE FREQUENTATI (in grassetto quelli inerenti le competenze informatiche.): La privacy e la sicurezza informatica nel Comune di Firenze Organizzato da: COMUNE DI FIRENZE, 2025 Cyber Metrowide: Formazione Cyber - IT e Security Organizzato da: Ey Advisory S.p.a., 2024 L'affidamento diretto di beni e servizi, La procedura aperta per l'affidamento di appalti di beni e servizi Organizzato da: COMUNE DI FIRENZE 2023 Formazione sul programma GitLab Organizzato da: Profesia Srl, 2023 Il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.LGS. 36/2023) Organizzato da: PROMO P.A. FONDAZIONE, 2023 Risk Management per la prevenzione del rischio di frode e corruzione sui fondi Europei Organizzato da: LA SCUOLA ANCI TOSCANA, 2023 La storia dell'Europa- dalla Comunità all'Unione Europea, L'economia dell'Unione Europea, Rapporti fra Istituzioni europee ed interne, Cultura, giovani,società Organizzato da: Città Metropolitana di Firenze, 2023 Le Competenze digitali per la P.A - Percorso formativo di livello Intermedio Organizzato da: FORMEL SCUOLA DI FORMAZIONE ENTI LOCALI, 2022 Trasparenza amministrativa, esercizio del diritto di accesso e protezione dei dati personali Organizzato da: PROMO P.A. FONDAZIONE, 2022
---	---

Il PON Metro e il rischio frode: orientamenti sulla prevenzione e sulla gestione alla luce della Comunicazione della Commissione 2021/C 121/01 del 09/04/2021
Organizzato da: PROMO P.A. FONDAZIONE, 2022

Trasparenza amministrativa, esercizio del diritto di accesso e protezione dei dati personali
Organizzato da: PROMO P.A. FONDAZIONE, 2022

*Preposto Aggiornamento, 2022

Sistema di misurazione e valutazione della performance (SMVP)
Organizzato da: KPMG ADVISORY S.P.A, 2022

Formazione per la gestione del lavoro agile (progetto VELA), 2022

Valutare per migliorare. Il bilancio e le prospettive
Organizzato da: AON S.P.A., 2021

Promozione di una cultura improntata al benessere organizzativo
Organizzato da: ANCI TOSCANA, 2020

Sicurezza Informatica CYBERSECURITY - formazione generale
Organizzato da: LUNOKOD srl, 2020

KM4city, tecnologia e dati per la smart city: corso erogato da Università degli Studi di Firenze, DISIT Lab, nell'ambito del progetto omonimo, 2019

Il GDPR e la Riforma della Privacy: Novità, Obblighi e Responsabilità
Organizzato da: PROMO P.A. FONDAZIONE, 2019

Giornata di formazione sulle tematiche Privacy
organizzato da: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, 2019

Progettare, costruire e gestire un Enterprise Data Lake” 2018, Roma 5-6 Dicembre, Technology Transfer

I conflitti d'interesse nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici
organizzato da: MAGGIOLI, 2019

Il nuovo regolamento in materia di protezione dei dati personali elementi di novità ed obiettivi della Riforma, organizzato da: AON S.P.A. 2018

Anticorruzione: controlli, verifiche, ispezioni, sanzioni
organizzato da: PROMO P.A. FONDAZIONE, 2018

Giornata Formativa sulla Protezione dei Dati Personali
organizzato da: COMUNE DI FIRENZE e UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, 2018

Tavolo tematico in materia di Accesso ai dati detenuti dalla Pubblica amministrazione
organizzato da: COMUNE DI FIRENZE e UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, 2018

GDPR: Aspetti operativi della nuova normativa
Organizzato da: COMUNE DI FIRENZE, 2018

Gli atti tributari alla luce della nuova normativa cad e privacy
Organizzato da: ANUTEL - Associazione Nazionale Uffici Tributarî, 2018

Corso di formazione in materia di anticorruzione: controlli, verifiche, ispezioni, sanzioni, organizzato da: COMUNE DI FIRENZE, 2018

Formazione in materia di anticorruzione: la gestione del rischio frode nell'ambito dei fondi comunitari - l'esperienza del Pon Metro

Organizzato da: PROMO P.A. FONDAZIONE, 2018

Public ed e-procurement

organizzato da: COMUNE DI FIRENZE, 2018

Chief Data Officer Master Class, 8-9 Novembre 2017 Roma, Technology Transfer

Preposto

organizzato da: ERNST & YOUNG BUSINESS SCHOOL, 2017

Aggiornamento sui contratti pubblici di servizi e forniture dopo il decreto correttivo al codice degli appalti

organizzato da: CONTRATTI PUBBLICI ITALIA di Lino Bellagamba S.a.s.

Laboratorio strategico di riassetto in ambito di entrate locali

Organizzato da: KPMG ADVISORY S.P.A. 2017

Il codice di comportamento - focus interni in materia di anticorruzione

organizzato da: COMUNE DI FIRENZE, 2016

Recepimento delle Dirett. C.E. 23-24/2014 in materia di Appalti e Concessioni - Introduzione al Nuovo Cod. dei Contratti

organizzato da: COMUNE DI FIRENZE, 2016

La leadership in equilibrio -formazione manageriale per incaricati di Posizione Organizzativa, ERNST & YOUNG BUSINESS SCHOOL Gennaio 2016

Formazione Specifica Lavoratori ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08 (

organizzato da: R.T.I. COM METODI S.P.A. 2016

Laboratorio strategico di riassetto in ambito di entrate locali

Organizzato da: KPMG ADVISORY S.P.A. 2016

La cultura dell'integrità e l'etica dell'agire - anticorruzione

organizzato da: COMUNE DI FIRENZE, 2015

Le modifiche apportate alla gestione finanziaria dell'Ente dall'applicazione della disciplina di armonizzazione dei bilanci

organizzato da: ERNST & YOUNG BUSINESS SCHOOL, 2015

Sicurezza Informatica, dal 9,16 Dicembre 2014 IDI Informatica

Formazione per Oracle Database Administrator, svolta nel periodo giugno-luglio 2012 presso SST Firenze, erogata da Oracle Italia.

Formazione FED-FIS:Il cruscotto per l'analisi della pressione fiscale, 15 settembre 2011

Corso ANCI/IFEL ottobre 2010 su “partecipazione comuni lotta evasione fiscale”

Corso su suite Pentaho (open source business intelligence): maggio/giugno 2010 erogato da BNOVA srl

Corso su RDBMS Postgres, gennaio 2010, erogato da AEDIT srl

Corso su Linux novembre 2007 erogato da Logistica Hp Education Hewlett Packard Italiana S.r.l., Cernusco S/N (Milano)

Corso Architetture J2EE

Corso Java Web Services

Corso Service Oriented Architectures

Corso Project Management
tutti nel periodo maggio/giugno 2008 presso Scuola Superiore
Tecnologie Industriali di Firenze. Erogatore: Mokabyte.

Corso MYSQL Database Administrator Gennaio 2008 c/o ELEA Firenze

Corso su Oracle 10 g tuning e query ottobre/novembre 2007

Corso J2EE (Developing J2EE Compliant Application) (con la società del gruppo Softec Euclide Active Training), maggio 2002
Corso di Project Management (con la società del gruppo Softec Euclide Active Training), aprile 2001

Corso su Oracle Developer2000 (Forms 4.5) a Milano presso Oracle Italia nel febbraio 2000.

6. Competenze trasversali

Descrive le competenze di tipo organizzativo, gestionale e relazionale possedute	Ho incarichi di responsabilità dal 2012 e ritengo di avere competenze di tipo organizzativo e di riuscire a motivare i collaboratori e di avere con loro un buon rapporto. Metto passione nel mio lavoro: ci credo... e cerco di coinvolgere i collaboratori in una "vision" che riguarda la massima collaborazione con i colleghi della direzione e delle altre direzioni. Curo molto anche le attività di "disseminazione" con le altre direzioni, mostrandogli continuamente le innovazioni che portiamo avanti e cercando sempre di fare in modo che siano utili al loro lavoro. Nel corso di questi anni, molteplici sono state anche le attività di formazione che ho frequentato e hanno riguardato gli aspetti organizzativi, gestionali e relazionali. Una formazione più approfondita su alcuni di questi è stato ovviamente il Master in Scienze della Pubblica Amministrazione che ho conseguito nel 2021 iniziandolo nel periodo COVID del 2020.
--	---

7. Altro

Pubblicazioni, partecipazione a convegni/seminari come relatore, ecc.	PUBBLICAZIONI Agenda Digitale: IA nella PA, il "modello" Firenze: innovazione, efficienza e nuove strategie, 2024 https://www.agendadigitale.eu/cittadinanza-digitale/ia-nella-pa-il-modello-firenze-innovazione-efficienza-e-nuove-strategie/ Agenda Digitale: Digital Twin del patrimonio artistico e culturale: il caso della Basilica della SS Annunziata a Firenze, 2024 https://www.agendadigitale.eu/smart-city/digital-twin-del-patrimonio-artistico-e-culturale-il-caso-della-basilica-della-ss-annunziata-a-firenze/ Agenda Digitale: Le applicazioni del digital twin per i comuni: l'esperienza di Firenze, 2024 https://www.agendadigitale.eu/cittadinanza-digitale/le-applicazioni-del-digital-twin-per-i-comuni-l-esperienza-di-firenze/ Agenda digitale: Firenze Green Smart sicu, il verde pubblico è data driven, 2020 https://www.agendadigitale.eu/cittadinanza-digitale/firenze-green-smart-city-il-verde-pubblico-e-data-driven/ Lezione "Open data: strategie, strumenti e risultati" per il corso di Agenda digitale dentro la laurea magistrale in Management pubblico a Uniparthenope, marzo 2021 Docente di informatica per Università Età Libera del Comune di Firenze, anno accademico 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2019/2020, 2022/2023 dove curo un corso sulle competenze digitali e l'esercizio dei diritti della cittadinanza digitale. SEMINARI (alcuni) Opportunità per gli Enti Locali su Big Data, Open Data, Droni e AI Internet Festival, Pisa, 2024
---	---

Lavori in corso su Data Strategy e IA in Toscana.
Internet Festival, Pisa, 2024

Eurocities Digital Forum 2024, Rotterdam - NL

Seminario Smart City UNIVERSITA' DELLA CALIFORNIA di Firenze (4 interventi fra il 2023 e 2024)

Vari seminari di presentazione a delegazioni straniere (coreana, finlandese, di Hong Kong, ecc.) in visita al Comune di Firenze e alla Smart City Control Room fra il 2023 e 2024.

Florence Digital Twin Experience
Barcellona, Smart City Expo Novembre 2023

Integrare i dati per comporre scenari digitali di ausilio alla progettazione e al rilascio di servizi per i cittadini: l'esperienza del Comune di Firenze
Internet Festival, Pisa, 2023

Eurocities Digital Forum 2023 Riga - LV

Forum PA 2023, cantiere Data Governance: tavolo di lavoro dei data manager

Dare valore ai dati: conoscere, programmare e gestire l'area vasta mediante l'utilizzo dei dati
XXIII Assemblea ANCI, Bergamo, 24/11/2022

Living-in.EU: upscaling a responsible use of AI in cities
Barcellona, Smart City Expo 2022, Novembre 2022

FOTOGRAMMETRIA DA DRONI, CLOUD E COMPETENZE SPECIFICHE
Internet Festival Pisa, Ottobre 2022

Intelligenza artificiale e smart city: sfide e opportunità
UNIFI- Dottorato scienze sociali, Aprile 2022

Geo Open Data: opportunità e nuove sfide per i professionisti, le aziende e la Pubblica Amministrazione
workshop Verso la Conferenza Internazionale di Cartografia Firenze ICC2021, Giugno 2021

Open data e servizi digitali per l'urbanistica: istruzioni per l'uso per gli ordini professionali
Convegno Firenze Digitale in collaborazione con Regione Toscana, Gennaio 2021

I dati e gli open data del comune di Firenze: accesso alla conoscenza e casi d'uso
PROGETTO PON "CITTADinanza digitale" Modulo "essere cittadini nell'era digitale", Gennaio 2020

I dati e gli open data del Comune di Firenze a supporto delle attività di indagine
Seminario formativo sulla conoscenza dei dati per gli enti pubblici, Auditorium Camera di Commercio, Firenze, 31/10/2018:

Data Journalism, Firenze, 24/9/2018, intervento sugli Open Data di Firenze

Major Cities of Europe a Gennaio 2018: intervento sugli Open Data del Comune di Firenze.

4° conferenza Open Geo Data, Roma – Land City Revolution, 20-21/6/2016: intervento su "opendata.comune.fi.it"

Speaker al webinar organizzato da FORUM PA: Open Data best practices, 22/12/2014

2° conferenza Open Geo Data, Roma, 27/2/2014: intervento su "Firenze, gli open data, lo sviluppo e l'esercizio del portale di OpenGeoData.

FORMEZ PA, R-Innovare i servizi per il lavoro, Workshop
Roma, 28 Novembre 2013, Gli open data fiorentini sulle Forze di Lavoro.

Docente del Corso open data nella Pubblica Amministrazione, presso ASEV, Empoli, giugno 2013.

Interventi a vari seminari presso Scuole Medie Superiori nell'ambito dei progetti di alternanza scuola lavoro, Open Data Day, Hackathon sul fenomeno degli Open Data e sull'utilizzo dei dati a supporto decisionale.