

# CURRICULUM VITAE



## Informazioni generali

Nome **FLAVIO NUNZIO ROSSI**

Data di nascita

Qualifica Responsabile di Ufficio (Funzionario ed Elevata Qualificazione)

Amministrazione Città Metropolitana di Genova

Incarico attuale Responsabile dell'Ufficio Digitalizzazione e sistemi informativi

Numero telefonico dell'ufficio 010 5499437 | 335 7476085

E-mail dell'ufficio flavio.rossi@cittametropolitana.genova.it

## Esperienza professionale

Date 08/06/2010 – ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Ufficio, Categoria D (DD3)**  
**Dal 01/07/2018 Incarico di Elevata Qualificazione (PO)**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Città Metropolitana di Genova, Genova (Italia)

Principali attività e responsabilità Responsabile dell'Ufficio Digitalizzazione e sistemi informativi: coordinamento delle attività di Gestione del sistema informativo dell'Ente e delle attività di definizione, gestione e promozione di Progetti in ambito locale, nazionale, PNRR ed europeo.

**In evidenza:**

Gestione del progetto "CST Liguria – Piano Operativo Polo Provinciale Provincia di Genova" che ha visto coinvolti 46 comuni del territorio provinciale su aspetti legati all'emissione di certificati anagrafici e informatizzazione degli Strumenti Urbanistici generali e delle Toponomastiche.

Progettazione e realizzazione dei portali dell'Ente (15 i principali) tra cui quelli strategicamente più importanti: Istituzionale, Open Data (Amministrazione Trasparente), Istruzione, Stazione Unica Appaltante, Fuorigenova, Intranet, con rispetto delle linee guida su accessibilità e design.

Attuazione dell'Agenda Digitale e del Piano dell'Informatica nella PA in linea con le linee guida AgID: coordinamento tecnico e implementazione del portale Istanze Online, integrazione con piattaforme abilitanti SPID/CIE, avviamento di PagoPA e FatturaPA;

coordinamento tecnico e gestione progetto per l'avvio del sistema Atti/Protocollo integrato con ANPR e INAD attraverso piattaforma PDND, avvio servizi su AppIO.

Coordinamento del progetto "UniCO - Unione Comuni Open data" (PON-GOVERNANCE) per la realizzazione di un portale unificato per la pubblicazione degli open-data dei comuni dell'Unione dello Scrivia.

Partecipazione al progetto "Metropoli Strategiche" (PON-GOVERNANCE) e coordinamento del progetto dell'Ente "PRATICO" per l'avvio del sistema di presentazione delle istanze online e della loro gestione secondo i flussi stabiliti dalla normativa di settore.

Partecipazione al progetto del MISE "5G SMART GENOVA" finalizzato a fornire soluzioni "smart roads", basate su tecnologie 5G, per la sicurezza delle infrastrutture stradali.

Realizzazione del nuovo sistema informativo per il Catasto Strade.

Coordinamento del progetto di acquisizione e fornitura di firme digitali a tutto il personale dell'Ente (funzionari, dirigenti e direttori).

Coordinamento del progetto PNRR 1.4.2 "Citizen inclusion – miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali".

Coordinamento del progetto Progetto PNRR 1.5 "Cybersecurity".

	<p>Collaborazione con Regione Liguria e Comune di Genova sui temi di strategia digitale riuso e diffusione delle architetture software agli Enti del territorio.</p> <p><b>Competenze maturate:</b> Project management; Lavoro in gruppo con uffici dell'ente e dei comuni agendo secondo la logica dei processi a matrice (RACI); progettazione e sviluppo portali in DRUPAL 7/9/10</p>
Date	05/09/2000–07/06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Professional Junior, Categoria D (D4)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Genova, Genova (Italia)
Principali attività e responsabilità	Esperto in Sistemi Informativi Territoriali. Gestione e definizione di Progetti in ambito locale, nazionale ed europeo.
	<p><b>In evidenza:</b> Coordinamento tecnico ed avvio della procedura del personale ExcuTrack.</p> <p>Partecipazione ai progetti europei ICTE-PAN e SETS per la gestione online delle gare (eTendering).</p> <p>Coordinamento tecnico ed avvio del Sistema Informativo Territoriale dell'Ente Cart@gis con realizzazione di diversi progetti di cartografia tematica quali: Piano Faunistico Venatorio, Carta Ittica, Carta Turistica Provinciale, Rete escursionistica Ligure, ecc.).</p> <p>Partecipazione a progetti nazionale di e-Government quali Sigma-Ter, EliCAT – EliFIS, e-government</p> <p>Progetto ELISA, e coordinamento tecnico del progetto DE.CI.DI. di democrazia partecipata (eDemocracy).</p> <p><b>Competenze maturate:</b> Partecipazione a progetti Europei e Nazionali, utilizzo degli strumenti GIS per la pianificazione ed il governo del territorio</p>
Date	01/04/1997–30/06/2000
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ricercatore</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Matematica Applicata, Genova (Italia)
Principali attività e responsabilità	<p><b>In evidenza:</b> Studio e sviluppo di metodi di visualizzazione fruibili via Internet da utilizzarsi per l'integrazione in rete di diversi modelli di simulazione e analisi di dati spaziali nell'ambito del progetto europeo N° F0069: <i>"THETIS: data management and data visualization system for supporting coastal zone management for the mediterranean sea"</i></p> <p><b>Competenze maturate:</b> Sviluppo di algoritmi per la modellazione grafica avanzata per lo studio del territorio</p>
Date	30/12/1988–04/09/2000
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Programmatore - VI Livello (Categoria C - Posizione 2)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Genova, Genova (Italia)
Principali attività e responsabilità	Servizio Sistemi Informativi e Telecomunicazioni
	<p><b>In evidenza:</b> attività di progettazione e programmazione in <i>Cobol</i> su Mainframe IBM e database DB2, per il settore Gestione / Amministrazione del Personale. Esperto nel settore della gestione Giuridica/Amministrativa del personale</p> <p><b>Competenze maturate:</b> Esperto nel settore della gestione Giuridica/Amministrativa del personale</p>
Date	01/02/1988–29/12/1988
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Programmatore Software / Tecnico Hardware (Impiegato - IV Livello)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Marconi Italiana S.p.A., Genova (Italia)
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo in <i>C</i> ed <i>Assembler</i> per microprocessore INTEL 8086

**In evidenza:**

realizzazione software nell'ambito del progetto in collaborazione con la Marina Militare Italiana, per la realizzazione di un prototipo per l'avvistamento, il riconoscimento e l'aggancio automatico di bersagli in mare aperto.

**Competenze maturate:**

Lavoro in gruppo in ambiente privato su progetti militari

Date 1984–1986

Lavoro o posizione ricoperti

**Consulente**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ansaldo div. N.I.R.A., Genova (Italia)

Principali attività e responsabilità

Sviluppo Software in *Fortran 77* e progettazione sistemi su Mainframe Control Data

**Istruzione e formazione**

Date 2003 – ad oggi

**Certificati di frequenza e specializzazione**

Corsi di specializzazione inerenti i Sistemi Informativi Territoriali: MGE e GeoMedia (Intergraph), GRASS MapServer, Corso di Formazione tecnico SIT/Analista SIT (Ministero dell'ambiente), Corso di aggiornamento a Microstation V8 XM (Bentley), QGIS.

Corsi di specializzazione su temi di Agenda Digitale

Date 1989–20/11/1996

**Laurea in Matematica**

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

Vecchio ordinamento - Indirizzo Applicativo - 110/110 e Lode

Tesi: "*Un metodo di analisi di superfici triangolate per la ricostruzione dei bacini di drenaggio*"

Date 1980–1985

**Diploma di perito industriale Capotecnico**

Istituto tecnico Industriale G. Galilei, Genova (Italia)

Specializzazione Telecomunicazioni - 54/60

**Competenze personali**

Lingua madre

**Italiano**

Altre lingue

**Inglese**

**Spagnolo**

Comprensione		Parlato		Produzione scritta
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
Cambridge English: First (FCE)				
B1	B1	B1	B1	B1

*Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato*

Competenze comunicative

Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di lavoro nel contesto di progetti nazionali ed internazionali.

Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie all'esperienza in ambito di ricerca e di attività didattica (corsi di formazione professionale).

Competenze organizzative e gestionali

Ottima flessibilità, attenzione ai dettagli, determinazione.

Propensione alla Leadership. Ottime capacità di organizzazione personale e di gruppo.

Buona esperienza nella gestione di team e di progetti.

Competenze professionali | Buona conoscenza dei processi documentali e di progetto. Ottima conoscenza della teoria e delle applicazioni relative all'informazione geografica. Buona conoscenza degli strumenti innovativi per la realizzazione di portali web. Buone capacità didattiche (sono stato coinvolto in diversi corsi di formazione interna e in alcuni corsi in ambito accademico)

Competenze digitali

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Project);  
 Ottima conoscenza di applicativi di grafica (PhotoShop);  
 Buona conoscenza dei sistemi operativi (Windows 2000, NT, XP, Windows 7, Linux - Ubuntu) e per Mainframe: MVS di IBM, VMS di VAX;  
 Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione: C, Java, Pascal, SQL, MySQL, JavaScript, Php, Fortran, Cobol, Assembler, VRML, MatLab;  
 Buona conoscenza di Database e RDBMS: DB2 di IBM, SQL Server, MySQL, Access;  
 Buona conoscenza dei CMS per la creazione di portali WEB: Drupal (7,9,10), Joomla;  
 Buona conoscenza di prodotti per Authoring Video/DVD;  
 Conoscenza delle seguenti librerie per la programmazione: OPENGL;  
 Ottima conoscenza di applicazioni specialistiche per la gestione dell'ambiente/territorio: CAD Microstation di Bentley, Interplot client/server e Digital Interplot di Bentley, GIS MGE di Intergraph (2D/3D), GIS GeoMedia Professional di Intergraph, GIS Geographics di Bentley, GIS Open Source GRASS, GIS Open Source QGIS;

Patente di guida | A, B, C

## Ulteriori informazioni

Idoneità a concorsi | **Dirigente:** esperto tecnico in attività informative ed informatiche in ambito ambientale  
*ARPA - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte - 2006*

Certificazioni | 2008 - **Esaminatore ECDL GIS**  
 Abilitazione alla professione di Esaminatore ECDL GIS. Sistemi informativi territoriali, teoria ed applicazioni  
*AICA – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico*

Incarichi | 2007 - **Membro consiglio scientifico ASITA**  
 Partecipazione alla conferenza ASITA 2007 in qualità di moderatore sezione poster  
*ASITA - Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali*  
 Dal 2005 al 2007 - **Rappresentante UPI, esperto**  
 Partecipazione al gruppo di lavoro presso il CNIPA per la definizione di: "Linee guida per l'applicazione dello Standard ISO 19115 Geographic Information – Metadata" all'interno del gruppo di lavoro "Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali"  
*UPI (Unione delle Province d'Italia)*

Attività didattica	<p>2019: Docente per IFEL – Fondazione ANCI per il corso “Trasparenza, digitalizzazione e Open Data nella PA”</p> <p>2013: Docente per il corso “Corso di GeoMedia – La Pianificazione del Territorio” in collaborazione con l’Ordine degli Architetti Paesaggisti Pianificatori Conservatori della provincia di Genova</p> <p>2013: Professore per il corso “I Sistemi GIS per la gestione e la pianificazione del territorio” del Corso</p> <p>2010–2011: Professore per il Master II Livello “Touristic-Cultural Project Management. Innovative Strategies and Instruments for touristic valorization of environmental and historic-cultural resources” su moduli relativi a Sistemi Informativi Geografici, organizzato da PERFORM e Università di Genova</p> <p>2009-2010: Corso IFTS “Tecnico Superiore per la programmazione della produzione e la logistica, Genova” organizzato da It Nautico S. Giorgio, Accademia della Marina Mercantile, Consorzio Formazione Logistica Intermodale, Università di Genova (Facoltà di Economia), UCINA</p> <p>2006-2008: Corsi di formazione professionale interni su GeoMedia 6.1, Provincia di Genova</p> <p>1998: Specializzazione sperimentale post-laurea in sistemi di informazione territoriale, GISFORM Parma – Sede di Genova</p> <p>1997: N° SV63D-2 "Tecnico della gestione informatizzata del territorio"ENAIIP Liguria C.F. Savona</p> <p>Dal 1997 al 2000: Seminari su argomenti inerenti il mondo GIS, la modellazione tridimensionale legata al territorio e internet, presso l’Istituto per la Matematica Applicata, CNR - Genova.</p>
Relatore di tesi	<p>Università degli Studi di Genova - Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali</p> <p>C.d.L. in Statistica Matematica e trattamento Informatico dei Dati</p> <p>Candidato: Ilaria Bussoli</p> <p>Relatori: Prof. ssa Eva Riccomagno / Dott. Flavio Rossi</p> <p>TESI: <i>Statistica e Sistemi Informativi Territoriali nella pianificazione e gestione di interventi di Protezione Civile sul territorio comunale</i></p> <p>Anno Accademico 2012/2013</p>
Nomine in commissioni concorsi	<p>Comune di Genova - 2011 - "Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 2 istruttori sistemi informativi (cartografi) - categoria C - posizione economica C.1 - part-time"</p> <p>Esperto GIS</p> <p>Provincia di Genova - dal 2008 al 2010 - <i>Concorsi interni/esterni per le diverse aree dell'Ente</i></p> <p>Esperto di lingua Inglese e Spagnolo</p> <p>Provincia di Genova - 2007 - "Selezione incarico collaborazione (CO.CO.CO.) c/o l'Area 08 Ambiente – Ufficio Segreteria Tecnica Acqua"</p> <p>Esperto GIS</p> <p>Provincia di Genova - 2001 - "Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n.1 posto di “Responsabile Tecnico” Cat. D1 – ex. Q.F. 7<sup>^</sup>"</p> <p>Esperto GIS</p> <p>Provincia di Savona - 2001 - "Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n.1 posto di “Responsabile Tecnico” Cat. D1 – ex. Q.F. 7<sup>^</sup>"</p> <p>Esperto GIS</p>
Pubblicazioni	<p>Luigina Renzi, Flavio Rossi <i>SIGMA TER – Un sistema di interoperabilità dedicato ai servizi territoriali</i>, Atti del workshop “Geoesplora 2006” ottobre 2006, Genova</p> <p>Luigina Renzi, Flavio Rossi, <i>Il governo del territorio provinciale attraverso l'uso del SIT: il caso della Provincia di Genova</i>, Atti del workshop “Dalla mappa al monitor” novembre 2004 Genova</p> <p>Flavio Rossi, <i>CART@GIS - Cartografia Tematica Online della Provincia di Genova</i>, Atti della Quarta Conferenza di MondoGIS “In rete con la comunicazione geografica” Ambiente &amp; Territorio on-line, maggio 2002, Roma</p> <p>Flavio Rossi, Michela Spagnuolo, <i>THETIS: un sistema aperto per la modellazione, visualizzazione ed analisi di dati per il monitoraggio di zone costiere, fruibile via INTERNET</i>, Atti della 4a Conferenza Nazionale ASITA “Informazione Geografica: Innovazione e Formazione”, ottobre, Genova 2000</p>

Bianca Falcidieno, Flavio Rossi, Michela Spagnuolo, *Virtual Reality Techniques for Sharing Spatial Data and Models*, Proceedings of 5° EC-GIS Workshop "GIS of tomorrow", Giugno, Stresa 1999, Italy

Flavio Rossi, Michela Spagnuolo, *Web-Based Modelling Techniques Providing Interactive Views of Geographical Data with VRML*, Proceedings of the Tenth International Workshop on Database and Expert Systems Applications (DEXA), Firenze, 1999 Esperto GIS

### Rapporti tecnici

Flavio Rossi, Michela Spagnuolo, *VINCA - Virtual Navigation of Coastal Areas*, Rapporto Tecnico n°2/99 del 26 aprile 1999 Depositato presso la Procura della Repubblica di Genova da parte dell'Istituto per la Matematica Applicata del C.N.R. con lettera prot. 662/99 del 13/9/1999

Partecipazione a convegni/seminari

BE (Bentley Empowered) Meeting | Prague – Czech Republic – Feb 2005  
Intervento: *Securing the Future; Migration from MGE to MicroStation GeoGraphics*

Dalla Mappa al Monitor | Genova – Nov 2004  
Intervento: *Il governo del territorio provinciale attraverso l'uso del SIT: il caso della Provincia di Genova*

BE (Bentley Empowered) Conference | Orlando – Florida – May 2004  
Intervento: *Provincia di Genova: Securing the Future; Migrating from MGE to MicroStation GeoGraphics*

INVISIP | Genova – Dic 2003  
Intervento: *Gli strumenti di Pianificazione della Provincia di Genova*

BIUC (Bentley International Users Conference) | Baltimore – Mariland – May 2003  
Titolo: *CART@GIS – Online Thematic Cartography of the Province of Genoa, Italy*

Quarta Conferenza di MondoGIS "In rete con la comunicazione geografica" | Roma - Mag 2002  
Titolo: *CART@GIS - Cartografia Tematica Online della Provincia di Genova*

Ufficio Italiano W3C: "Web e Immagini: quale ruolo per XML?" | Milano - Dic 2000  
Intervento: *GIS on the Web: un esempio di grafica vettoriale 3D*

4a Conferenza Nazionale ASITA "Informazione Geografica: Innovazione e Formazione" | Genova - Ott 2000  
Intervento: *THETIS: un sistema aperto per la modellazione, visualizzazione ed analisi di dati per il monitoraggio di zone costiere, fruibile via INTERNET*

10th International Workshop on Database & Expert Systems Applications | Forence, Italy - Sep 1999  
Intervento: *Web-Based Modelling Techniques Providing Interactive Views of Geographical Data with VRML*

Progetti

### Progetti Nazionali:

Cybersecurity Cyber-CMGE [2024]  
*PNRR Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5*

Citizen inclusion – miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali [2024]  
*PNRR Missione 1 - Componente 1 - Asse 1 - Sub-Investimento 1.4.2*

SegnalaCI [2021]  
*PON Metro*

5G Smart GENOVA [2020]  
*Ministero dello Sviluppo Economico (MISE)*

UniCO - Unione Comuni Open data  
*PON Gov 1420 – Asse 3 – Obiettivo Specifico 3.1 – Azione 3.1.1*

DeSK - Concertazione, partecipazione e Decision support System a supporto della Knowledge territoriale  
*PON Gov 1420 – Asse 3 – Obiettivo Specifico 3.1 – Azione 3.1.1*

Metropoli Strategiche  
*PON Gov 1420 – Asse 3 – Obiettivo Specifico 3.1 – Azione 3.1.5*

CST Liguria – Piano Operativo Polo Provinciale Provincia di Genova [2009]  
*POR - Asse 1 Innovazione e competitività – Azione 1.3 Diffusione delle T.I.C. del Fondo per lo sviluppo regionale 2007-2013*

EliCAT – EliFIS, e-government Progetto ELISA [2009]

*ELICAT - Gestione digitale integrata dei servizi locali in materia fiscale e catastale mediante modelli di cooperazione applicativa. ELIFIS - Gestione digitale integrata dei servizi locali in materia fiscale e catastale mediante modelli di cooperazione applicativa.*

DECIDI e-democracy [2005]

*DEmocrazia Clttadinanza DIgitale.*

SigmaTER e-government [2003]

*Servizi Integrati catastali e Geografici per il Monitoraggio Amministrativo del TERritorio (dal 2003 ad oggi).*

**Progetti Europei:**

SETS [2004]

*Single European e-Tendering Service.*

ICTE-PAN [2002]

*Methodologies and Tools for Building Intelligent Collaboration and Transaction Environments in Public Administration Networks.*

THETIS [1998]

*Data management and data visualization system for supporting coastal zone management for the mediterranean sea".*

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D. Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)