



## Simone Patella

**Lavoro** : Via di Campo Romano 69, 00169, Roma, Italia

**E-mail**: [spatella@regione.lazio.it](mailto:spatella@regione.lazio.it) **Telefono**: (+39) 3341105397

**Nazionalità**: Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 04/11/2019 – Attuale ]

#### Dirigente del servizio pubblico

*Regione Lazio*

**Città**: Roma | **Paese**: Italia | **Nome dell'unità o del servizio**: Servizio cartografico regionale | **Impresa o settore**: Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

Dirigente **Area Sistema Informativo Territoriale Regionale** (atto organizzativo n. G15259/2022), Direzione Regionale Urbanistica e Politiche abitative, Pianificazione Territoriale, Politiche del Mare.

Realizza, gestisce e sviluppa l'Infrastruttura Dati Territoriali (IDT), strumento fondamentale per la condivisione e la diffusione del patrimonio informativo geografico regionale. Implementa ed aggiorna il Database Geotopografico (DBGT) e la Carta Tecnica Regionale Numerica (CTRN). Provvede all'acquisizione e gestione degli strumenti e del materiale di supporto alle attività e ai progetti di competenza della struttura (voli, immagini satellitari, cartografie e altri dati) nonché gestisce il relativo Archivio Cartografico e la Fototeca. Coordina le altre strutture regionali nel processo di integrazione delle proprie banche dati territoriali nell'IDT regionale e collabora con le stesse nell'ambito delle materie di competenza. Si occupa della formazione e della promozione dell'utilizzo degli strumenti GIS, nei confronti delle altre strutture regionali, attraverso l'organizzazione di appositi webinar informativi. Promuove e collabora con altri soggetti, nazionali e comunitari, operanti sui dati territoriali, al fine della definizione di standard di condivisione del dato cartografico. Provvede alla gestione dell'infrastruttura geodetica regionale, alla gestione e all'aggiornamento del portale cartografico regionale, alla diffusione e distribuzione del materiale cartografico di competenza dell'area ai soggetti pubblici e privati. Gestisce i rapporti tecnico-amministrativi con il Centro Interregionale di documentazione per il territorio e con il Comitato Permanente dei Sistemi Geografici del CISIS ed è membro regionale all'interno della Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale ed Ambientale.

[ 14/11/2019 – 21/01/2020 ]

#### Dirigente del servizio pubblico

*Regione Lazio*

**Città**: Roma | **Paese**: Italia | **Nome dell'unità o del servizio**: Servizio di pianificazione paesistica e territoriale | **Impresa o settore**: Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

Dirigente *ad interim* **Area Pianificazione Paesistica e Territoriale**, Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica.

Nel corso del mandato è stata svolta un'attività di riorganizzazione dei sistemi informativi utilizzati per la realizzazione delle tavole cartografiche del Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (approvato dal Consiglio Regionale ad agosto 2019), con l'introduzione di metodi e strumenti di tipo open source; come risultato dell'attività, sono state prodotte le tavole A, B, C e D del PTPR, in formato PDF, utili per la successiva e definitiva pubblicazione del PTPR.

[ 15/10/2008 – 03/11/2019 ]

## **Funzionario**

### **Regione Lazio**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Nome dell'unità o del servizio:** Servizio cartografico regionale | **Impresa o settore:** Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

Funzionario **Area Sistema Informativo Territoriale Regionale**, Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, attività svolte:

- Responsabile progettazione e realizzazione della nuova *“Infrastruttura Dati Territoriali”* della Regione Lazio, del *“Database Geotopografico”* regionale e dei servizi associati.
- Referente regionale in ambito cartografico nei tavoli tecnici del CISIS, comitato CPSG. Supporto alla redazione di standard cartografici (allegati al D.M. 10/11/2011), allo sviluppo di software open source (GeoUML Catalogue e Validator), alla definizione delle linee guida per la realizzazione, gestione ed aggiornamento di Infrastrutture Dati Territoriali e Database Geotopografici.
- Referente regionale nella Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale ed Ambientale.
- 2016/2017 – Responsabile della progettazione ed implementazione del database spaziale denominato *“Osservatorio dell'Edilizia Residenziale Pubblica”*, nonché del software open source finalizzato ad omogeneizzare e geo-riferire i dati provenienti dalle ATER regionali.
- 2015 – Componente della commissione di verifica della conformità della *“Convenzione per la realizzazione di servizi per il Centro regionale dell'Infomobilità - Fase II”* (Determina n. G14221 del 19/11/2015).
- 2012/2015 – Responsabile regionale delle attività svolte nell'ambito del Progetto Europeo *“iScope - interoperable Smart City services through an Open Platform for urban Ecosystems”*.
- 2012 – Membro del Gruppo di Lavoro regionale per la *“Valorizzazione e/o dismissione del patrimonio immobiliare regionale”* (Determina n. A01012 del 14/02/2012).
- 2011/2012 – Membro del Gruppo di Lavoro regionale per il *“Censimento delle infrastrutture telematiche di proprietà della Regione Lazio realizzate nell'ambito del POR FESR 2007-2013 Attività III.3 (Banda larga)”* (Determina n. A7401 del 18/07/2011).
- 2010/2011 – Membro del Gruppo di Lavoro regionale per la redazione di una *“Proposta tecnica del Piano di utilizzazione delle aree del Demanio Marittimo”* (Determina n. C1784 del 20/07/2010).
- 2009/2017 – Responsabile della progettazione, RUP della gara d'appalto europea per la realizzazione della Rete di Stazioni Fisse GNSS della Regione Lazio; responsabile del contratto di gestione e manutenzione della infrastruttura.
- 2009/2011 – Responsabile regionale delle attività svolte nell'ambito del Progetto Europeo *“Plan4All”*.
- 2009/2011 – Membro del Gruppo di Lavoro regionale per *“Adeguamento dei DbPrior 10K nelle zone di confine con le altre Regioni”* (Determina n. B5083 del 30/12/2008).

- 2009/2010 – Responsabile regionale delle attività di sperimentazione dell'utilizzo di tecniche di *change detection*, applicate a dati satellitari, finalizzate al contrasto dell'abusivismo edilizio.
- 2008/2013 – Realizzazione (con software open source JOOMLA) e gestione di una piattaforma WEB per l'archiviazione e fruizione della documentazione inerente l'Area di appartenenza.

[ 02/11/2005 – 14/10/2008 ]

### **Sviluppatore di software applicativi**

*Vitrociset S.p.A.*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Sistemista, Progettista e Sviluppatore Software; nel corso dell'attività ha avuto modo di occuparsi dei seguenti progetti:

- 2007/2008 – Progettazione e successiva implementazione di componenti distribuite J2EE, incorporate nel complesso sistema informativo per la gestione del traffico aereo, utilizzato dall'ENAV;
- 2006/2007 – Sistemista presso ENAV (sede operativa presso il Comune di Ciampino) del DBMS IBM DB2 e ORACLE RAC, utilizzati dall'Ente per la gestione dei propri sistemi informativi;
- 2005/2006 – Progettazione e successiva implementazione di un software, sviluppato in linguaggio C++, per l'ottimizzazione della trasmissione dei dati satellitari, in situazione di congestione delle comunicazioni.

[ 01/06/2004 – 14/01/2005 ]

### **Configuratore di sistemi**

*Mind-Works s.r.l.*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Sistemista, Progettista e Sviluppatore Software; nel corso dell'attività ha avuto modo di occuparsi dei seguenti progetti:

- Progettazione e successivo sviluppo di una piattaforma informatica WEB, per la gestione dell'infrastruttura informatica del Palazzo di Giustizia;
- Gestione della Rete Intranet del Palazzo di Giustizia;
- Supporto ai dipendenti del Palazzo di Giustizia, per problematiche software/hardware.

[ 24/01/2005 – 31/10/2005 ]

### **Ingegnere esperto di sistemi**

*ACSI Informatica*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Sistemista, Progettista e Sviluppatore Software; nel corso dell'attività ha avuto modo di occuparsi dei seguenti progetti:

- 07.2005/10.2005 – Attività svolta presso la sede TIM, via Tiburtina 1230 – Amministrazione della Rete TIM tramite software HP Openview; progettazione e sviluppo di procedure di monitoraggio della rete telefonica TIM;
- 01.2005/07.2005 – Formazione interna su tecniche di programmazione avanzate in C, configurazione di sistemi Windows 2003 Server e tecniche di gestione della sicurezza di reti informatiche.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 07/05/2016 – 20/06/2017 ]

### **Master di I livello denominato “Smart Public Administration”**

*Università degli Studi Link Campus University*

**Indirizzo:** Via Gregorio VII 603, Roma, Italia | **Voto finale:** 110/110 | **Livello NQF:** ISCED 97: 5A - Cod. 81000000

Materie studiate:

- Agenda Digitale, Codice dell'amministrazione Digitale e normativa di riferimento;
- Ingegneria del Business e dei Servizi, Controllo di Gestione, Project Management e Gestione del Cambiamento;
- Concetti e Modelli di Smart City, loro gestione e monitoraggio;
- Gestione Dati Territoriali, Open Data e Big Data;
- Tecniche per l'implementazione di processi partecipativi (World Cafè).

### **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Roma – Settore 3 Informatica**

[ 03/07/2006 – Attuale ]

#### **Iscrizione n. 27410 – Sezione A**

*Ordine degli Ingegneri di Roma*

**Indirizzo:** Piazza della Repubblica 59, Roma, Italia |

[ 01/09/2002 – 20/07/2005 ]

#### **Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica**

*Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”*

**Indirizzo:** Via del Politecnico 1, Roma, Italia | | **Voto finale:** 110/110 | **Livello**

**NQF:** ISCED 97: 5A - Cod. 74005000 | **Tesi:** Reliability Evaluation Grid Service, valutazione dell'affidabilità di una applicazione Grid

Materie studiate:

- Competenze metodologiche e operative su temi avanzati di natura informatica e dell'automazione.
- Architettura di sistemi basati su Internet e Web.
- Algoritmi e architetture per la gestione di grandi quantità di dati (“big data”).
- Metodi di progettazione e sviluppo di applicazioni software complesse.
- Gestione e progettazione di software “open source”.
- Architetture e progetto di applicazioni per sistemi mobili.
- Sicurezza nei sistemi informatici e in Internet.
- Verifica della correttezza di sistemi software.
- Analisi e sviluppo della qualità nei sistemi informatici.
- Dinamica e controllo dei robot industriali e dei robot di servizio. Progettazione dei dispositivi e dei sistemi per il controllo dinamico degli impianti e dei sistemi di produzione.

[ 01/09/1997 – 16/07/2002 ]

#### **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica**

*Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”*

**Indirizzo:** Via della Ricerca Scientifica 1, Roma, Italia | | **Voto finale:** 102/110 |

**Livello NQF:** ISCED 97: 5A - Cod. 71005000 | **Tesi:** Sviluppo di funzioni per il tracciamento dei servizi nel WAP

Materie studiate:

- Competenze metodologiche e operative su temi di natura matematica-fisica-chimica-statistica.
- Metodologie (automi e logica delle macchine informatiche, algoritmi e linguaggi di programmazione, modellazione di sistemi e reti informatiche, analisi di sistemi dinamici e sintesi di sistemi di controllo).
- Strumenti operativi (installazione, configurazione, gestione di sistemi informatici basati su Internet e Web, sistemi informatici mobili e sistemi di automazione).
- Applicazioni (gestione, manutenzione e sviluppo di sistemi informatici per la gestione di altri sistemi, quali quelli civili, economici, industriali; reti sociali; sistemi informativi; sistemi di automazione dei processi industriali; robotica industriale e spaziale).

[ 01/09/1992 – 30/06/1997 ]

#### **Diploma di Maturità Scientifica**

## *Liceo Scientifico "Vito Volterra"*

**Indirizzo:** Via Romana 11, Ciampino, Italia | | **Voto finale:** 42/60 | **Livello NQF:** ISCED 97: 3A - Cod. 40501000

Materie studiate:

- Lingua e Letteratura Italiana, Cultura Latina e Cultura Straniera (Inglese).
- Storia, Geografia e Filosofia.
- Matematica, Fisica e Scienze Naturali.
- Disegno e Storia dell'Arte.

[ 01/01/2023 – 31/12/2023 ]

### **Corsi di Formazione - 2023**

#### **Regione Lazio**

- *"Percorsi di Project Management - Conoscenze di Contesto"*, erogato dalla Regione Lazio
- *"Percorsi di Project Management - Conoscenze Tecniche e Metodologiche"*, erogato dalla Regione Lazio
- *"Percorsi di Project Management - Conoscenze Comportamentali"*, erogato dalla Regione Lazio
- *"Cybersecurity"*, erogato dalla Regione Lazio
- *"PNRR - Corso Base"*, erogato dalla Regione Lazio
- *"PNRR Avanzato"*, erogato dalla Regione Lazio
- *"Prevenzione della Corruzione e Trasparenza - Percorso di Base"*, erogato dalla Regione Lazio

[ 01/01/2022 – 31/12/2022 ]

### **Corsi di Formazione - 2022**

#### **Regione Lazio**

*"Corso di aggiornamento sulla Sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 per i dipendenti della Regione Lazio"*

*"Corso base di Telerilevamento"* – corso erogato dalla Planetek Italia.

*"Elaborazione dei dati satellitari"* – corso erogato dalla Planetek Italia.

*"Telerilevamento Radar ad Apertura Sintetica (SAR)"* – corso erogato dalla Planetek Italia.

[ 01/01/2021 – 31/12/2021 ]

### **Corsi di Formazione - 2021**

#### **Regione Lazio**

*"La Disciplina degli Appalti"* – corso online di alta formazione, di 16 giornate, erogato dalla Fondazione Gazzetta Amministrativa della Repubblica Italiana.

*"Corso di inglese - Livello C1.1"* – corso online su piattaforma Speexx della durata di un anno

[ 01/01/2020 – 31/12/2020 ]

### **Corsi di Formazione - 2020**

#### **Regione Lazio**

*"Competenze digitali per la PA"* – corso online suddiviso in diversi moduli: area 1, dati, informazioni e documenti informatici; area 3, proteggere i dispositivi; area 4, servizi online; area 5, trasformazione digitale

*"Office 365"* – corso online suddiviso in diversi moduli: Microsoft Word e web app; Microsoft Excel; Microsoft Powerpoint; Microsoft Skype for business

[ 01/01/2019 – 31/12/2019 ]

### **Corsi di Formazione - 2019**

#### **Regione Lazio**

“*Digital Agorà*” – corso online suddiviso in diversi moduli: change management; personal branding; smart mindset

“*Normativa Privacy - Corso base in e-learning*” – corso online di 6 ore – formazione regionale

[ 01/01/2018 – 31/12/2018 ]

## **Corsi di Formazione - 2018**

### **Regione Lazio**

“*La contrattualistica pubblica*” – corso di 8 giornate erogato dalla Regione Lazio - ASAP.

“*Sviluppo delle competenze digitali IV edizione*” – corso online di 2 giornate erogato dalla SNA

[ 01/01/2017 – 31/12/2017 ]

## **Corsi di Formazione - 2017**

### **Regione Lazio**

“*Project Cycle Management e Project Management. Metodi e strumenti per progetti efficaci*” – corso online erogato da Eventi PA.

“*Risk Management per la prevenzione del rischio di frode e di corruzione sui fondi SIE*” – corso online erogato da Eventi PA.

“*Nuova disciplina dei contratti pubblici - Piano Nazionale Formazione Appalti*” – corso online erogato dalla Regione Lazio – ASAP.

“*Trasparenza e partecipazione nella programmazione 2014-2020*” – corso online erogato da Eventi PA.

“*Appalti e Aiuti di Stato*” – corso online erogato da Eventi PA.

“*La Disciplina del Pubblico Impiego nel percorso di Riforma della Legge 124/2015 (cat. D)*” – corso online erogato dalla Regione Lazio – ASAP.

“*La Conferenza di Servizi (cat. D)*” – corso online erogato dalla Regione Lazio – ASAP.

“*E-Leadership (cat. D)*” – corso online erogato dalla Regione Lazio – ASAP.

“*Il Monitoraggio e la Valutazione nella Programmazione 2014-2020*” – corso online erogato da Eventi PA.

“*La gestione operativa dei Fondi SIE: il SI.GE.CO.*” – corso online erogato da Eventi PA.

“*I Programmi Operativi e la programmazione attuativa 14-20*” – corso online erogato da Eventi PA.

“*La programmazione Comunitaria 2014 - 2020*” – corso online erogato da Eventi PA.

“*Leadership & Management*” – Valore PA 2017 – 50 ore erogate da Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

“*Creare video per il WEB*” – 1 giornata erogata da Porta Futuro Lazio, presso l'Università Tor Vergata.

“*Uso professionale degli Aeromobili a Pilotaggio Remoto (APR)*” – 2 giornate erogate presso l'Università Roma Tre, nell'ambito dell'evento “*Roma Drone Campus 2017*”

[ 01/01/2016 – 31/12/2016 ]

## **Corsi di Formazione - 2016**

### **Regione Lazio**

“*Software Quantum GIS - livello avanzato*” – 30 ore erogate da ASAP Lazio.

“*La prevenzione della Corruzione nella Regione Lazio*” – erogato online da ASAP Lazio.

“*Valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico: politiche, strumenti ed obiettivi*” – 55 ore erogate da ASAP Lazio

[ 01/01/2015 – 31/12/2015 ]

## **Corsi di Formazione - 2015**

### **Regione Lazio**

“Agorà: dialogare con il cliente interno ed esterno” – 12 ore erogate da ASAP Lazio.

“World Cafè sui temi dell’Agenda Digitale della Regione Lazio” – 4 ore erogate da ASAP Lazio.

“Formazione referenti Agenda Digitale” – 7 ore erogate da ASAP Lazio

[ 01/01/2014 – 31/12/2014 ]

### **Corsi di Formazione - 2014**

#### **Regione Lazio**

“Software Quantum GIS - livello base” – 18 ore erogate da ASAP Lazio

[ 01/01/2012 – 31/12/2012 ]

### **Corsi di Formazione - 2012**

#### **Regione Lazio**

“Uso dello strumento GeoUML Validator” – 1 giornata erogata dal Politecnico di Milano.

“Il modello implementativo di trasferimento Shape Flat” – 1 giornata erogata dal Politecnico di Milano

[ 01/01/2011 – 31/12/2011 ]

### **Corsi di Formazione - 2011**

#### **Regione Lazio**

“La contrattualistica pubblica, la disciplina in materia di Appalti Pubblici - corso avanzato” – 32 ore erogate da ASAP Lazio.

“ESRI 9.3. ArcGIS Desktop Processi ed Analisi, Strumenti e funzioni, iniziare con i GIS; Introduzione ad ArcGIS Server; Programming ArcObjects Java; ArcGIS Server configuration and tuning for Oracle; costruire i Geodatabase” – 29 giornate erogate da ESRI Italia.

“Operatori locali per l’Euro-Progettazione” – 40 ore erogate dalla Regione Lazio

[ 01/01/2010 – 31/12/2010 ]

### **Corsi di Formazione - 2010**

#### **Regione Lazio**

“Autocad 2010” – 24 ore erogate da ASAP Lazio.

“La Metodologia GeoUML - GeoUML Catalogue Viewer” – 2 giornate erogate dal Politecnico di Milano

[ 01/01/2009 – 31/12/2009 ]

### **Corsi di Formazione - 2009**

#### **Regione Lazio**

“Istruttoria, redazione ed emanazione atti amministrativi” – 20 ore erogate da ASAP Lazio.

“La Metodologia GeoUML - GeoUML Catalogue e Validator” – 3 giornate erogate dal Politecnico di Milano.

“English Course - Level 9 - Upper Intermediate” – 6 mesi erogati da ASAP Lazio, in collaborazione con HULT

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

## COMPETENZE DIGITALI

---

### Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Ottima padronanza dei software GIS open source e proprietari | Ottima padronanza di piattaforme GIS open source (Geoserver, GeoNetwork, QuantumGIS Server) | Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione PHP, Java, Python, Javascript, HTML, CSS, SQL | Ottima conoscenza di librerie di supporto allo sviluppo WEB (jQuery, Bootstrap, ecc.) | Ottima conoscenza di DBMS relazionali (PostgreSQL + PostGIS, MySQL) e del linguaggio SQL | Padronanza delle tecniche di progettazione (GoF - Design Pattern) e dei framework MVC (Symfony) | Padronanza delle piattaforme WEB per la gestione documentale (Wordpress, Joomla) | Padronanza dei diversi sistemi operativi (Windows, Linux ed Apple)

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze comunicative e interpersonali

Elevate competenze comunicative, maturate:

- In qualità di formatore, attraverso l'erogazione di webinar tematici in ambito GIS e attraverso la realizzazione di video pillole informative sull'utilizzo del Geoportale Regionale.
- In qualità di relatore in diversi incontri e conferenze, partecipate od organizzate nell'espletamento dell'attività svolta presso la Regione Lazio.
- In qualità di facilitatore e referente per l'Agenda Digitale, all'interno di un processo partecipativo denominato "World Cafè sui temi dell'Agenda Digitale della Regione Lazio", organizzato presso l'amministrazione regionale tra il 2015 ed il 2016, con il coinvolgimento di circa 1.500 dipendenti regionali, suddivisi in 5 giornate di lavoro.
- Nel corso dell'attività libero-professionale e di precedenti esperienze lavorative, attraverso un dialogo costruttivo con la committenza, volto alla risoluzione di conflitti e all'ottenimento del miglior risultato possibile.
- Nella partecipazione a corsi di formazione e perfezionamento (i.e. master *Smart Public Administration*, corso *Leadership & Management*, corso *Agorà: dialogare con il cliente interno ed esterno*).

## COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

---

### Competenze di gestione e direttive

Capacità di organizzare i propri compiti in piena autonomia, di coordinare, gestire e motivare i propri collaboratori, di gestire le relazioni con soggetti terzi, valutando l'impatto delle proprie azioni all'interno e all'esterno dell'attività svolta, con il fine di raggiungere il miglior risultato possibile, maturate:

- Nell'espletamento delle attività svolte presso la Regione Lazio, nella funzione di Responsabile Unico del Procedimento, in merito ai progetti: di realizzazione della nuova Infrastruttura Dati Territoriali Regionale; di realizzazione della Rete di Stazioni Permanenti Fisse GNSS Regionale; del coordinamento dei Progetti Europei Plan4All ed iScope; di redazione standard e linee guida, nell'ambito dei tavoli di lavoro promossi dal CISIS.

- Nell'espletamento delle attività svolte in qualità di referente per l'anti-corruzione, presso l'Area Sistema Informativo Territoriale Regionale, della Regione Lazio.
- Nell'espletamento di attività libero-professionali ed amatoriali, nelle quali si è provveduto ad organizzare e gestire tutto il ciclo di vita dei sistemi software sviluppati, a partire dalla loro progettazione, alla implementazione ed infine alla loro manutenzione.
- Nell'attività svolta presso precedenti esperienze lavorative in aziende private.
- Attraverso la formazione universitaria e i successivi corsi di formazione e perfezionamento (i.e. master *Smart Public Administration*, corso *Leadership & Management*).

Capacità di analizzare criticità e di risolvere problemi complessi con soluzioni creative, efficaci ed efficienti, dato il contesto di riferimento, maturate nell'attività svolta presso la Regione Lazio, nell'espletamento di progetti libero-professionali/amatoriali e nell'ambito delle precedenti esperienze lavorative.

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Competenze professionali

- Elevata padronanza dei processi di progettazione e sviluppo di soluzioni informatiche, maturate nell'attività svolta presso la Regione Lazio ed in quella libero-professionale ed amatoriale.
- Elevata padronanza dei processi di gestione di gare d'appalto e della contrattualistica corrispondente, ai sensi del Codice degli Appalti (D.Lgs. n. 50/2016), maturata nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento della gara espletata per la realizzazione della Rete di Stazioni Permanenti Fisse GNSS della Regione Lazio, e di quella coordinata per la realizzazione della nuova Infrastruttura Dati Territoriali regionale.
- Elevata padronanza della normativa regionale sull'anti-corruzione, maturata nel corso dell'attività svolta presso la Regione Lazio, in qualità di referente per l'anti-corruzione dell'Area Sistema Informativo Territoriale Regionale.
- Elevata padronanza della Progettazione Europea e della gestione dei fondi Europei, maturata nel corso della partecipazione ai Progetti Plan4All ed iScope, coordinati in qualità di referente regionale, nonché attraverso l'acquisizione di una formazione specifica sull'argomento (i.e. corso *Operatori locali per l'Euro-Progettazione*).
- Elevate capacità di redazione e gestione di atti amministrativi (determine, delibere, convenzioni e contratti), con e senza impegni di spesa, acquisita nel corso dell'attività prestata presso la Regione Lazio.
- Elevate competenze di bilancio e procedure di liquidazione, acquisite nella gestione di diversi contratti nel corso della carriera presso la Regione Lazio.

## PUBBLICAZIONI

---

[ 2021 ] **Interviste ad alcuni responsabili di IDT regionali: presente e prospettive**

**Riferimento:** Rivista GEO Media, numero di novembre/dicembre 2021

[ 2010 ] **Catalogo dei Dati Territoriali – Specifiche di Contenuto per i DB Geotopografici**

**Riferimento:** Centro Interregionale per i Sistemi Informatici, Geografici e Statistici

Redazione dello standard nazionale per la realizzazione di database geotopografici, ovvero delle classi di oggetti geografici che definiscono le informazioni territoriali di base di una cartografia regionale (strade, edifici, idrografia, ecc.).

[ 2008 ] **An application layer gateway for air traffic management communication by satellite**

**Riferimento:** Conferenza ICSSC – International Communications Satellite Systems Conference di San Diego

Descrizione di un prototipo di sistema software per la gestione efficiente delle comunicazioni aeroportuali, tramite utilizzo del canale satellitare.

[ 2006 ] **Reliability prediction for Service-Oriented Computing Environment**

**Riferimento:** Rivista IEEE Internet Computing

Descrizione della soluzione software realizzata per la predizione della qualità dei servizi realizzati utilizzando soluzioni service-oriented.

## CONFERENZE E SEMINARI

[ 27/01/2022 – 27/01/2022 ] **IDT: non Data Centric, ma User Centric** Online

Webinar AGID/Formez PA sull'evoluzione delle Infrastrutture Dati Territoriali regionali.

[ 25/06/2021 – 25/06/2021 ] **Digitalizzazione e Territorio - Il Geoportale** Online

Webinar Forum PA sulla realizzazione e gestione del Geoportale della Regione Lazio

[ 04/06/2015 – 04/06/2015 ]

**Presentazione della Piattaforma 3D i-Scope per le smart city. Servizi open per l'energia, la mobilità ed il rumore**

Sala Tevere della Regione Lazio

Conferenza conclusiva del Progetto Europeo i-Scope.

[ 28/01/2015 – 28/01/2015 ]

**Il nuovo Sistema Informativo Territoriale della Regione Lazio** Sala Tirreno della Regione Lazio

Conferenza di presentazione della Infrastruttura Dati Territoriali della Regione Lazio

## PATENTE DI GUIDA

**Motocicletta:** A

**Automobile:** B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 30/04/2024