

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Mauro Vasone

OMISSIS

Sesso M |

OMISSIS

| Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALEDal 01/01/2011 – corrente  
(percentuale di attività 90%)

## Project Manager

CSI-Piemonte – Torino – Italia – [www.csipiemonte.it](http://www.csipiemonte.it)

Project Management Professional (PMP)® con eccellente esperienza di Geomatica, Informatica, Pianificazione ed Urbanistica, Risorse Idriche; membro del punto di contatto regionale piemontese INSPIRE.

Principali progetti: progetti di infrastrutture di dati spaziali, Progetti GIS, Servizi WebGIS, rivolti alle amministrazioni pubbliche e ai cittadini.

Esempi di Progetti condotti:

- Identificazione in campo e popolamento dell'indirizzo di ogni cittadino, popolamento e aggiornamento dei dati geografici in coerenza con il Registro di Stato Civile e il Registro Nazionale degli Indirizzi – Committente: Gestore Albanese dell'Energia Elettrica e Governo Albanese
- Prima registrazione catastale delle proprietà di foreste e pascoli – Committente: Repubblica d'Albania
- *"Base Dati Geografica Regionale di Riferimento"*: progetto regionale per la creazione e gestione di un database spaziale in coerenza con la Direttiva INSPIRE, base per l'Infrastruttura di Dati Spaziale Regionale. I Comuni partecipano al progetto riferendosi alle Specifiche regionali per i database topografici, e nel rispetto della regolamentazione nazionale. Le Specifiche regionali sono gestite attraverso la Metodologia per la progettazione e validazione dei database spaziali chiamata GeoUML, sviluppata dallo SpatialDBGroup del Politecnico di Milano.
- *"Urbanistica senza carta"*: Progetto regionale il cui obiettivo è impostare un processo per l'approvazione e l'adozione dei piani regolatori completamente telematico; coinvolge diversi soggetti e prevede realizzazioni ad hoc che vanno dalle Specifiche dei dati alla gestione del work-flow
- *"Geoportale Regionale"*: nuove funzionalità e servizi maggiormente fruibili per il Geoportale INSPIRE del Piemonte, compresi catalogo metadati e geoservizi: [www.geoportale.piemonte.it](http://www.geoportale.piemonte.it).
- *"Realizzazione di Basi Dati Spaziali per i Comuni"*: diversi progetti indirizzati ai Comuni per la creazione di cartografia a partire dai database spaziali, in coerenza con le Specifiche Regionali per i data base topografici
- *"Piattaforma Tecnologica Alpina: Traffico Giornaliero Medio, geoservizi, rete delle strade secondarie"*: trovare il miglior modo per trasferire le informazioni del traffico giornaliero medio nel database spaziale regionale della rete stradale, diffondere i dati trasferiti, organizzare il database spaziale delle strade secondarie regionali
- *"GIS3D per il potenziale fotovoltaico"*: progetto sperimentale di sviluppo di un'applicazione software per il calcolo del potenziale fotovoltaico dei tetti
- *"Usi Civici"*: realizzato il nuovo Sistema software per la gestione degli Usi Civici
- *"Digitalizzazione e georeferenziazione delle mappe catastali originali d'impianto"*: scansione per mezzo di scanner piano di precisione e di ampio formato e successiva georeferenziazione delle mappe catastali della Regione Piemonte. Il servizio consente di preservare le antiche mappe cartacee catastali
- *"Servizio 'Punti Doppi'"*: per l'individuazione di oggetti sul territorio - che a tutt'oggi sono presenti - sulle mappe catastali originali d'impianto (georiferite, vedi sopra). Per mezzo di un algoritmo chiamato 'geodetico', ideato dal Politecnico di Torino, e grazie alle doppie coordinate, la Regione Piemonte è ora in grado di fornire i parametri per una trasformazione certificata di coordinate: dalle native Cassini-Soldner a UTM-WGS84.

- “Rete GNSS”: costruzione e gestione della rete GNSS inter-regionale, che conta circa 30 stazioni di riferimento permanenti e che eroga servizi di correzione misurazioni a più di 1500 utenti di due Regioni (Piemonte e Lombardia): in real time and in post processing. [www.spingnss.it](http://www.spingnss.it).

Information Technology – Geomatica

Dal 01/01/2011 – corrente  
(percentuale di attività 10%)

### Esperto gare progetti internazionali

CSI-Piemonte – Torino – Italia – [www.csipiemonte.it](http://www.csipiemonte.it)

Direttamente coinvolto in una serie di bandi di gara internazionali concernenti lo sviluppo di Infrastrutture di Dati Spaziali, tematiche o nazionali. Esempi:

- Identificazione in campo e popolamento dell'indirizzo di ogni cittadino, popolamento e aggiornamento dei dati in coerenza con il Registro di Stato Civile e il Registro Nazionale degli Indirizzi – Gestore Albanese dell'Energia Elettrica e Governo Albanese
- Prima registrazione catastale delle proprietà di foreste e pascoli – Repubblica d'Albania
- Progetto Twinning: miglioramento del monitoraggio di sostanze chimiche e pericolose e integrazione del database Seveso nel Sistema Informativo Ambientale Croato quale unico Sistema Informativo Seveso Centrale
- Progetto Twinning per l'Agenzia Catastale e Relazioni Territoriali della Repubblica Moldava: Organizzazione, flussi informativi e automazione dei processi di georeferenziazione
- Montenegro – Rafforzamento dell'Agricoltura Montenegrina attraverso l'impostazione di un Sistema di Identificazione delle Particelle Territoriali
- Servizi di Consulenza di Information Technology sui GIS (Geospatial Information Systems) per l'Agenzia Europea per l'Ambiente
- Contratto Quadro sull'operatività iniziale del GMES (Global Monitoring for Environment and Security): servizi di validazione delle mappe d'emergenza per il JRC – Joint Research Centre
- Assistenza Tecnica per l'Accordo di finanziamento: "Supporto alla restituzione delle terre e alle riforme istituzionali sullo sviluppo rurale" in Colombia.
- Contratto per la Prima Registrazione – Programma per l'Amministrazione e la Gestione del Territorio – per l'Ufficio di Registrazione delle Proprietà Immobiliari, Repubblica di Albania.

Information Technology – Geomatica

Dal 01/01/2002 – al 31/12/2010  
(percentuale di attività 70%)

### Project Manager

CSI-Piemonte – Torino – Italia – [www.csipiemonte.it](http://www.csipiemonte.it)

Esempi di principali progetti condotti:

- “Sviluppo e gestione del database spaziale regionale”; servizi realizzati: acquisizione, visualizzazione, diffusione, analisi ed elaborazione di dati geografici
- “Sistema Informativo Bonifica e Irrigazione”: rilievo dati e analisi per la realizzazione di un Sistema informativo geografico per l'ottimizzazione dei canali irrigui e per erogare finanziamenti per l'agricoltura regionale
- “Sistema Informativo Regionale Risorse Idriche”: realizzazione di un Sistema geografico integrato per la pianificazione e il risparmio nell'utilizzo delle acque

Information Technology – Geomatica

Dal 01/01/2002 – al 31/12/2010  
(percentuale di attività 30%)

### GIS - Geographical Information System - Expert

CSI-Piemonte – Torino – Italia – [www.csipiemonte.it](http://www.csipiemonte.it)

- Esperto Progetto Europeo GIS4EU – INSPIRE 7° Programma Quadro – Progetto Europeo avente l'obiettivo di organizzare un Sistema per la condivisione dei livelli di dati geografici, e quindi rendere accessibile e generare un livello comune di informazione condivisa, evitando la realizzazione di un unico database centralizzato, bensì facendo ricorso a geoservizi standard
- Esperto GIS, membro del Working Group Nazionale “WG01”, per la redazione di specifiche per un database topografico di interesse nazionale.

Information Technology – Geomatica

Dal 04/11/1991 – al 31/12/2001

### GIS - Geographical Information System - Analista

CSI-Piemonte – Torino – Italia – [www.csipiemonte.it](http://www.csipiemonte.it)

Progetti GIS - Geographical Information System: analisi utilizzando l'UML-Unified Modeling Language e il modello Entità-Relazioni; strumenti d'ausilio: Rational Rose e ERWin

- Progetto Regionale '*Controllo Acque Potabili*' – Creazione del Sistema Informativo per il controllo di qualità delle acque destinate al consumo umano
- Progetto Interregionale '*Prismas*' – Creazione del Sistema Informativo per la gestione, elaborazione e trasferimento dei dati di qualità e quantità provenienti dalla rete di monitoraggio e controllo delle acque sotterranee
- Progetto Interregionale '*Aquarium*' – Creazione, dispiegamento e manutenzione di un Sistema software, modulare e personalizzato, per la gestione del ciclo di uso delle acque: adduzione, distribuzione, depurazione, scarico. Cfr. <http://www.aquarium.infotn.it/convegno.htm> .
- Vettorizzazione della Carta Tecnica Regionale 1:10.000

Information Technology – Geomatica

Dal 01/06/1990 – al 31/10/1991

### CAD – Computer Aided Design – Analista e software Engineer

SysData per FIAT Auto – Torino – Italia

- Attività di consulenza su applicativi software CAD

Information Technology - Automotive

Dal 01/01/1986 – al 31/05/1990

### Geographic Information Analyst e software Engineer

Digigroup S.r.l. per FIAT Engineering – Torino – Italia

- Acquisizione di cartografia digitale
- Progettazione di database cartografici e di software per la validazione dei dati geografici
- Sviluppo di software topografico

Information Technology – Geomatica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1980 – al 1985

### Laurea in Ingegneria Civile (5 anni)

Politecnico di Torino – Italia - <http://www.polito.it/>

- Ingegneria Civile, Topografia, Fotogrammetria, Cartografia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Spagnolo

Francese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
FCE – First Certificate in English					
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](http://www.cedefop.europa.eu)

### Competenze comunicative

- Nel corso degli anni acquisito buone capacità di comunicazione, grazie al coinvolgimento in contesti internazionali e durante workshop di presentazione di progetti o esperienze

## Competenze organizzative e gestionali

- Gestione Unità Organizzative di 10 – 15 persone
- In base alle “Valutazione delle Performance” stilate dai responsabili: senso della diplomazia e responsabilità, rispetto della gerarchia, trasparenza, integrità ed affidabilità, flessibilità di adattamento a situazioni nuove, rispetto della forma.
- Capacità a lavorare in team, flessibilità di adattamento ad ambienti multiculturali, rispetto delle diversità socio-culturali

## Competenza digitale

- Buona padronanza degli strumenti per il Project Management (es. Microsoft Project, Cardinix, GanttProject), per il Budget Management (es. SAP), per la produttività Office (es. Microsoft Word, Excel, Power Point, Visio)
- Utilizzo di strumenti per l'elaborazione dei dati geografici (es. QGIS, FME-SAFE software) e per la gestione dei metadati geografici (es. GeoNetwork)

## Patente di guida

- Patente di guida categoria 'B'

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Certificazioni

- Project Management Professional (PMP)® - Project Management Institute

Appartenenza a gruppi / associazioni  
Presentazioni

- Membro Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Consulente tecnico Tribunale di Torino
- Diverse presentazioni riguardo la Direttiva INSPIRE, i database spaziali, i geoservizi:
- 2015 – Torino – CSI-Piemonte – “CSI - Direzione Governo del Territorio”.
- 2014 – Tirana, Albania – Relatore alla 7<sup>a</sup> Conferenza Regionale sulle Infrastrutture di dati Spaziali (SDI), “Una SDI regionale, il Piemonte”.
- 2013 – Tirana, Albania – Relatore al Workshop “INSPIRATION – Spatial Data Infrastructure in the Western Balkans”, presentazione attività CSI su dati spaziali e la Direttiva INSPIRE
- 2013 – Riva del Garda (Trento) - ASITA ([http://www.youtube.com/watch?v=XzVtTIWw\\_qM](http://www.youtube.com/watch?v=XzVtTIWw_qM)), video (It), dal minuto 34 - Autori: Mauro Vasone, et al.: “Il Governo Collaborativo del Territorio e dell'Ambiente”.
- 2010 – Genova – Progetto Europeo GIS4EU ([http://pub.corila.it/DocumentiPubblici/GIS4EU/GIS4EURepository/Reserved/03\\_Meetings/20100420\\_Workshop\\_Genoa/04\\_Slides/GIS4EU\\_GE2010\\_08\\_RPIE\\_CSI.pdf](http://pub.corila.it/DocumentiPubblici/GIS4EU/GIS4EURepository/Reserved/03_Meetings/20100420_Workshop_Genoa/04_Slides/GIS4EU_GE2010_08_RPIE_CSI.pdf)) Autori: Mauro Vasone, et al. “Costruzione di un modello di dati geografici Europeo e successiva armonizzazione dei dati: passi tecnici delle Pubbliche Amministrazioni verso l'efficienza”.
- 2010 – Aosta - AISRE Associazione Italiana di Scienze Regionali (<http://www.grupposervizioambiente.it/aisre/pendrive2010/pendrive/Paper/Cavagnoli1.pdf>) Autori: Mauro Vasone, et al. “Costruzione di un modello di dati geografici Europeo per la conoscenza ambientale georiferita”.
- 2009 – Bari - ASITA (<http://atti.asita.it/Asita2009/Pdf/168.pdf>) – Autori: Mauro Vasone, et al. “Specifiche e Regolamentazione per il Database Spaziale per la Pubblica Amministrazione”

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

## Firma

FIRMATO IN ORIGINALE