

MASSIMO TAVANTI

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MASSIMO TAVANTI**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Codice Fiscale
Partita IVA **01960870515**
Nazionalità
Luogo e Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Giugno 2008 – Attuale (125 mesi)
- Tipo di impiego Libero Professionista – Analista GIS
- Principali mansioni e responsabilità
Varie collaborazioni con studi professionali nei campi della geologia (Dott. Silvestrelli e Sedda), ingegneria e pianificazione idraulica e territoriale (Chiarini Associati, FGF Engineering e Tecnica Prisma Srl), delle scienze forestali (Dott. Ciofini) e con laboratori chimici (CiErre Srl) per lo sviluppo di elaborazioni GIS relative a:
 - Applicazioni di geostatistica di base, per lo studio degli inquinanti nei terreni e nelle acque e per la conseguente gestione di basi dati territoriali complesse, oltre che nella realizzazione delle relative cartografie tematiche.
 - Applicazioni per lo studio idrologico di bacini fluviali e calcolo di CN e tempo di corrivazione.
 - Razionalizzazione e gestione di banche dati catastali.
 - Gestione di banche dati territoriali e realizzazione di cartografie tematiche s.l.
 - Implementazione di nuove procedure GIS per l'automazione di rilievi di elementi geografici posti sul territorio e conseguente gestione delle basi di dati territoriali risultato delle progettazioni.
- Date (da – a) Giugno – Dicembre 2014, Febbraio – Luglio 2015, Aprile - Agosto 2016, Marzo – Luglio 2017, Dicembre 2017- Maggio 2018, Maggio – Ottobre 2018 (31 mesi)
- Tipo di impiego Libero Professionista – **Coordinatore degli Operatori Progetto SIRSS**
Contratto di Consulenza con Provincia di Livorno Sviluppo Srl di Livorno – Partecipata da Provincia di Livorno

- Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento del Progetto SIRSS (Sistema Integrato Regionale per la Sicurezza Stradale - Base Dati della Regione Toscana su Incidentalità Stradale) a seguito della Convenzione tra Regione Toscana, Province Toscane ed ISTAT per la delocalizzazione della raccolta statistica nazionale dei dati degli incidenti stradali (CTT-INC / PSN IST-00142) per il territorio della Regione Toscana.

Attività di coordinamento di un gruppo di lavoro regionale composto da 7 collaboratori operanti nelle Province della Regione Toscana.

In particolare coordinamento della raccolta dei dati statistici dell'annualità 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 e del 2018 per la creazione della base dati definitiva da inviare ad ISTAT; coordinamento della raccolta della rilevazione rapida trimestrale ISTAT.

Cura dei rapporti con le forze di polizia coinvolte (PM, Polstrada e Arma dei Carabinieri), con ANCI, con ISTAT e con le altre Regioni.

Definizione dei tempi e delle modalità di consegna della raccolta ad ISTAT.

Problem solving sia tecnico che legislativo, in collaborazione con le ditte appaltatrici e con ISTAT.

Analisi dei dati prodotti dai centri di monitoraggio provinciali al fine di migliorare la qualità statistica e la completezza del dato raccolto.

- Date (da – a)

Settembre 2013 – Febbraio 2014, Giugno – Dicembre 2014, Febbraio – Luglio 2015, Aprile - Agosto 2016, Marzo – Luglio 2017, Dicembre 2017 – Maggio 2018, Maggio – Ottobre 2018 (totale 36 mesi)

- Tipo di impiego

Libero Professionista – **Operatore SIRSS presso Centro di Monitoraggio Regione Toscana di Firenze**

Contratto di Consulenza con Provincia di Livorno Sviluppo Srl di Livorno – Partecipata da Provincia di Livorno

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di supporto al Referente della Regione Toscana (Dott. Dapporto), comprendente anche le verifiche sui dati presenti in banca dati regionale (verifica degli eventuali problemi di completamento/coerenza del dato incidentale sia tabellare che geografico, oltre che controlli su eventuali errori nella georeferenziazione dei dati incidentali).

Riallineamento della Banca Dati SIRSS, presente presso Settore di Viabilità di Interesse Regionale, per quello che riguarda le annualità 2008-2017 e sollecitazione dei dati provenienti dai Centri di Monitoraggio Provinciali, al fine di ottenere un aggiornamento costante della base dati.

Coordinamento dell'attività di recupero della raccolta dati dell'Arma dei Carabinieri relativa a parte dell'annualità 2012 (mesi di Gennaio e Febbraio).

Predisposizione dei dati geografici di base propedeutici alla realizzazione dell'analisi di incidentalità sulle strade regionali:

Proceduralizzazione di un flusso di lavoro ad hoc per la creazione di dati di base al fine dell'analisi di incidentalità stradale sulle strade di competenza regionale;

Realizzazione e digitalizzazione del dato geografico, risultato dell'integrazione di più banche dati ufficiali (Grafo IMobility, Catasto Strade ecc ecc) per poter ottenere una base geografica condivisa sulle Strade Regionali;

Assistenza nello sviluppo della neonata piattaforma Tolomeo-SIRSS, sviluppata per la georeferenziazione degli eventi incidentali presenti nel DB SIRSS, e revisione/creazione di una parte dei dati geografici (cippi stradali) per la successiva implementazione nella lista degli strati informativi aggiornati ad uso della piattaforma stessa.

Assistenza per la migrazione della BD SIRSS su TIX.

Elaborazioni e analisi spaziale sui dati regionali.

- Date (da – a)

Marzo 2013 – Giugno 2014 (17 mesi)

- Tipo di impiego

Libero Professionista – Analista GIS e di dati di incidentalità stradale

Contratto di Consulenza con Provincia di Arezzo

- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di vari progetti relativi alla sicurezza stradale presso Servizio Trasporti (Dirigenti Ing. Buffoni e Dott. Nibi - Responsabile Ing. Vadi).
In particolare:
 - Consulenza per Piano della Mobilità Provinciale: realizzazione cartografie tematiche di supporto e della relazione sui fattori di rischio dell'incidentalità stradale del territorio provinciale.
 - Realizzazione di geodatabase ad uso interno e di cartografie tematiche per l'analisi dei fenomeni dell'incidentalità stradale e del traffico sulla rete stradale del territorio provinciale di Arezzo.

- Date (da – a) Giugno - Settembre 2013 (4 mesi)
 - Tipo di impiego Libero Professionista – **Incaricato della raccolta dei dati regionali per l'anno 2012 e Coordinatore operatori Progetto SIRSS**
Contratto di Consulenza con Provincia di Arezzo
 - Principali mansioni e responsabilità Raccolta ed organizzazione dei dati di incidentalità stradale, per il territorio regionale toscano, per la creazione dei file dell'annualità 2012 della statistica nazionale ISTAT (CTT-INC / PSN IST-00142), per conto della Provincia di Arezzo e Regione Toscana.
Coordinamento di 3 operatori provinciali e elaborazione diretta tramite telelavoro/assistenza remota di 7 basi dati provinciali.
Cura dei rapporti con ISTAT per la risoluzione di problematiche tecniche ed amministrative relative alla raccolta dati.
Interfacciamento con le ditte appaltatrici per la risoluzione delle problematiche tecniche per lo scambio dei dati fra server e computer della rete regionale SIRSS.

- Date (da – a) Febbraio – Aprile 2013 (3 mesi)
 - Tipo di impiego Libero Professionista – Analista GIS
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione con AISA spa (Gestore del ciclo dei rifiuti per il Comune di Arezzo) per la realizzazione della base dati degli utenti e del sistema informativo territoriale relativo al servizio di raccolta dei rifiuti porta a porta per la zona sud (asse Olmo – Vitiano) del comune di Arezzo.

- Date (da – a) Giugno 2008 – Dicembre 2010 e
Marzo 2011 – Febbraio 2012 (totale 43 mesi)
 - Tipo di impiego Libero Professionista – **Coordinatore degli Operatori Progetto SIRSS**
Contratti di Consulenza con Ar-Tel AREZZO TELEMATICA Spa di Arezzo – Partecipata da Provincia di Arezzo
 - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento del Progetto SIRSS (Sistema Integrato Regionale per la Sicurezza Stradale - Base Dati della Regione Toscana su Incidentalità Stradale) a seguito della Convenzione tra Regione Toscana, Province Toscane ed ISTAT per la delocalizzazione della raccolta statistica nazionale dei dati degli incidenti stradali (CTT-INC / PSN IST-00142) per il territorio della Regione Toscana.
Attività di coordinamento di 2 risorse interne alla Provincia di Arezzo e di un gruppo di lavoro regionale composto da 10 collaboratori presenti nelle province della Regione Toscana.
In particolare coordinamento della raccolta dei dati statistici delle annualità 2008, 2009, 2010 e parte del 2011 per la creazione della base dati definitiva da inviare ad ISTAT.
Cura dei rapporti con le forze di polizia coinvolte (PM, Polstrada e Arma dei Carabinieri), con ANCI, con ISTAT e con le altre Regioni (Emilia Romagna, Lombardia e Piemonte) che nel medesimo periodo hanno fatto partire i loro progetti di delocalizzazione della raccolta statistica.
Definizione dei tempi e delle modalità di consegna della raccolta ad ISTAT.
Problem solving sia tecnico che legislativo, in collaborazione con le ditte appaltatrici e con ISTAT.
Analisi dei dati prodotti dai centri di monitoraggio provinciali al fine di migliorare la qualità statistica e la completezza del dato raccolto.
Gestione dei rapporti con i Referenti Provinciali SIRSS per la risoluzione di problematiche tecniche e amministrative legate all'attività degli operatori incaricati.

- Date (da – a) Giugno 2008 – Dicembre 2010 e
Marzo 2011 – Dicembre 2012 (totale 53 mesi)
- Tipo di impiego Libero Professionista – Analista GIS e di dati di incidentalità stradale
Contratti di Consulenza con Ar-Tel AREZZO TELEMATICA Spa di Arezzo – Partecipata da Provincia di Arezzo
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di vari progetti relativi alla sicurezza stradale e al trasporto pubblico locale, con sede di lavoro presso la Provincia di Arezzo – Servizio Trasporti (Dirigente Ing. Buffoni - Responsabile Ing. Vadi).
In particolare:
 - Attività di supporto tecnico alla Provincia Capofila del Progetto SIRSS, sia per la redazione dei SAL di Progetto che per la realizzazione delle nuove implementazioni, per la valutazione tecnica delle stesse e per i rapporti con le ditte appaltatrici.
 - Supporto nella redazione del Progetto Operativo del SIRSS I e del SIRSS II.
 - Consulenza per Piano della Mobilità Provinciale.
 - Consulenza per Piano Urbano del Traffico del Comune di San Giovanni Valdarno.
 - Realizzazione di geodatabase ad uso interno e di cartografie tematiche per l'analisi dei fenomeni dell'incidentalità stradale e del traffico sulla rete stradale del territorio provinciale di Arezzo.
 - Analisi statistiche sulle basi dati degli incidenti stradali (ISTAT e Provinciali) ed elaborazione di report per lo studio del fenomeno ad uso interno e per la richiesta di finanziamenti pubblici tramite Bandi Regionali e Bandi PNSS.
 - Controllo TPL (Trasporto Pubblico Locale) e realizzazione di analisi GIS sulla rete del trasporto pubblico in Provincia di Arezzo.
 - Valdarno Mobility Management: supporto tramite la realizzazione di cartografie tematiche ed analisi statistiche.
 - Progetto InfoUTENTI (Realizzazione ed analisi GIS e statistica delle Base Dati NASAR Incidenti e TRANSITAR Traffico)
 - Coordinamento della Segreteria Organizzativa del 1° Workshop Regionale "Progetto SIRSS: attuazione e prospettive" e del 3° Convegno Nazionale sul Monitoraggio degli Incidenti Stradali "Casualità e causalità nell'incidentalità stradale" (Arezzo – 26 e 27 Febbraio 2009)
 - Partecipazione alle attività dell'OPISAR (Osservatorio Provinciale Incidenti Stradali di Arezzo).
- Date (da – a) Settembre 2007 – Maggio 2008 (9 mesi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ArTel Arezzo Telematica Spa - Via del Saracino, 57 - 52100 Arezzo
- Tipo di azienda o settore ICT – Partecipata da Provincia di Arezzo
- Tipo di impiego **Coordinatore degli Operatori Progetto SIRSS**
- Principali mansioni e responsabilità Contratto di Collaborazione a Progetto con Ar-Tel AREZZO TELEMATICA Spa di Arezzo per il coordinamento degli operatori impegnati nei Centri di Monitoraggio Provinciale del Progetto SIRSS.
Coordinamento del Progetto SIRSS (Sistema Integrato Regionale per la Sicurezza Stradale - Base Dati della Regione Toscana su Incidentalità Stradale) a seguito della Convenzione tra Regione Toscana, Province Toscane ed ISTAT per la delocalizzazione della raccolta statistica nazionale dei dati degli incidenti stradali (CTT-INC / PSN IST-00142) per il territorio della Regione Toscana. Attività di coordinamento di 2 risorse interne e di un gruppo di lavoro regionale composto da 10 collaboratori presenti nelle province della Regione Toscana.
In questa prima fase del Progetto partecipazione alla proceduralizzazione delle nuove attività da implementare ex novo (fasi e modalità della raccolta, verifica di congruenza e completezza del dato ecc ecc) e pianificazione delle priorità da perseguire a livello di Centri Monitoraggio provinciali.
Affiancamento telefonico degli operatori per problem solving sia tecnico che procedurale.
Gestione dei rapporti con i Referenti Provinciali SIRSS per la risoluzione di problematiche tecniche e amministrative legate all'attività degli operatori incaricati.

- Date (da – a) Febbraio 2007 – Maggio 2008 (15 mesi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ArTel Arezzo Telematica Spa - Via del Saracino, 57 - 52100 Arezzo
 - Tipo di azienda o settore ICT – Partecipata da Provincia di Arezzo
 - Tipo di impiego Analista GIS
 - Principali mansioni e responsabilità Contratto di Collaborazione a Progetto con Ar-Tel AREZZO TELEMATICA Spa di Arezzo per la implementazione e gestione della base dati territoriale "Incidenti Stradali" della Provincia di Arezzo.
Nell'ambito di tale contratto, svolto presso il Servizio Trasporti della Provincia di Arezzo, mi sono occupato di altri progetti GIS e Web connessi con la Sicurezza Stradale, del loro sviluppo e delle relative pratiche amministrative, in particolare:
 - Progetto SIRSS (Sistema Integrato Regionale per la Sicurezza Stradale - DB Regione Toscana su Incidentalità Stradale)
 - Progetto InfoUTENTI (DB NASAR Incidenti)
Inoltre ho svolto consulenza tecnica sui Sistemi Informativi Territoriali, realizzando geodatabase ad uso interno, cartografie tematiche e analisi statistiche per lo studio del fenomeno dell'incidentalità stradale in Provincia di Arezzo e ho sperimentato nuove applicazioni ed analisi GIS per il Servizio Trasporti.

- Date (da – a) Novembre 2006 – Gennaio 2007 (3 mesi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ArTel Arezzo Telematica Spa - Via del Saracino, 57 - 52100 Arezzo
 - Tipo di azienda o settore ICT – Partecipata da Provincia di Arezzo
 - Tipo di impiego Analista GIS
 - Principali mansioni e responsabilità Contratto di Collaborazione a Progetto con Ar-Tel AREZZO TELEMATICA Spa di Arezzo per la georeferenziazione e la creazione del geodatabase relativo a mappe del Catasto Storico Leopoldino della Regione Toscana (alcuni comuni del territorio provinciale di Arezzo).

- Date (da – a) Giugno – Dicembre 2005 (6 mesi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Progeo Associati – Arezzo e Terra e Opere – San Giovanni Valdarno
 - Tipo di azienda o settore Studio Professionale
 - Tipo di impiego Geologo apprendista
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di apprendista geologo

- Date (da – a) Aprile 2004 – Febbraio 2005 (10 mesi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Arezzo – Servizio Difesa del Suolo
 - Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
 - Tipo di impiego Operatore di Servizio Civile
 - Principali mansioni e responsabilità Nell'ambito di tale attività sono stato coinvolto nella realizzazione di:
 - Rilievi topografici con l'utilizzo di stazioni totali Nikon DTM-A20/ DTM-410.
 - Verifica e classificazione dei corsi d'acqua presenti nella provincia di Arezzo e parti delle province di Firenze e Siena ed aggiornamento del reticolo dei corsi d'acqua di interesse per la difesa del suolo.
 - Verifica e trattamento di dati topografici relativi a vertici trigonometrici con l'ausilio di software per cartografia, per verifiche nell'ambito del controllo dati del Volo Laser effettuato nell'Aprile-Maggio 2004 per conto della Provincia di Arezzo.
 - Implementazione di dati cartografici e dati geologici eseguita con strumenti GIS, al fine della realizzazione di carte geologiche e tematiche relative ai progetti riguardanti gli invasi di Levane e La Penna e di Montalto.
 - Campagna di monitoraggio delle acque superficiali durante la stagione estiva 2004 e realizzazione di un database relativo ai dati e alle sezioni fluviali rilevate tramite l'ausilio di programmi GIS e CAD.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Ottobre 2005 – Dicembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di Geotecnologie – Università degli Studi di Siena
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Basi di Dati, Cartografia Numerica, Tecnica GPS, Telerilevamento, Fotogrammetria, Cartografia Tematica, Modellazione Geologica, Cartografia Web, Topografia.
 - Qualifica conseguita Master in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Ottimo

- Date (da – a) Novembre 1995 – Aprile 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi in Geologia Strutturale: “Evoluzione dell’Anticlinale di Gubbio: ruolo dei livelli a comportamento duttile e relazioni con la tettonica recente ed attiva”
 - Relatore Prof. Federico Sani
- Laurea in Scienze Geologiche
- 104/110

- Date (da – a) Settembre 1990 – Luglio 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “Francesco Redi” - Arezzo
- Qualifica conseguita Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 43/60

CORSI DI FORMAZIONE E SEMINARI

- Date (da – a) Febbraio 2015
- Qualifica conseguita Corso Tecniche di Vendita erogato da ConfCommercio Arezzo
- Attestato di Partecipazione

- Date (da – a) Marzo - Giugno 2010
- Qualifica conseguita Corso di formazione su Road Safety Review (100 ore) tenuto, nel novero del Progetto SIRSS, dal Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale DICEA dell’Università degli Studi di Firenze.
- Attestato di Partecipazione

- Date (da – a) Marzo - Giugno 2010
- Qualifica conseguita Corso di formazione su Ricostruzione degli Incidenti Stradali (40 ore) tenuto, nel novero del Progetto SIRSS, dal Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali DMTI dell’Università degli Studi di Firenze.
- Attestato di Partecipazione

- Date (da – a) 9 Luglio 2009
- Qualifica conseguita Workshop “Gestione della Sicurezza delle Infrastrutture Stradali” AIPCR/Ministero delle Infrastrutture (Roma, 9 Luglio 2009)
- Attestato di Partecipazione

- Date (da – a) Giugno - Luglio 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione ambientale “Siti Contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio” organizzato da ISPRA
 - Qualifica conseguita Modulo 1: “Caratterizzazione Ambientale”
Modulo 2: “Analisi di Rischio”
Attestato di Partecipazione

- Date (da – a) 27-31 Ottobre 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CINECA - Bologna
 - Qualifica conseguita 4a Scuola Specialistica di Grafica Interattiva
Uditore

- Date (da – a) Marzo – Maggio 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di Geotecnologie – Università degli Studi di Siena
 - Qualifica conseguita Corso di Perfezionamento in Geotecnica e Geoingegneria tenuto dai Proff. Aiello, Crova e Ghionna.
Attestato di Partecipazione

- Date (da – a) 4 – 8 Settembre 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di Geotecnologie – Università degli Studi di Siena
 - Qualifica conseguita Summer School “Open Source Web GIS for the dissemination of territorial data” tenuta dal Prof. Barend Kobben – ITC, Enschede, The Netherlands.
Attestato di Partecipazione

- Date (da – a) Marzo - Giugno 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di Geotecnologie – Università degli Studi di Siena
 - Qualifica conseguita Corso di Perfezionamento in Geostatistica Ambientale.
Attestato di Partecipazione

- Date (da – a) 2 Dicembre 2005
 - Qualifica conseguita Giornata di Studio “Tecnologia Laser-Scanning e rischio idraulico”
Attestato di Partecipazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **INGLESE**
ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>FRANCESE SUFFICIENTE SUFFICIENTE DI BASE</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Capacità di lavoro in gruppo; fortemente motivato allo scambio di conoscenze e alla condivisione delle esperienze. Capacità di comunicazione perfezionata sia in ambito lavorativo (rapporti con ISTAT, con Forze dell'Ordine preposte alla raccolta dei dati di incidentalità stradale, con Ditte Appaltatrici, con varie committenze private, con professionisti e strutture complesse di studio professionale e relativamente al ruolo di relatore in riunioni o convegni tematici) che in ambito associativo come formatore.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Capacità di organizzare autonomamente le tempistiche ed il carico di lavoro per raggiungere le scadenze prefissate. Capacità di coordinamento di gruppi di lavoro, anche collegati al lavoro di consulenza pluriennale svolto presso la Provincia di Arezzo e nell'ambito del Progetto SIRSS. Capacità di analisi e supporto alla P.A. per la gestione di contratti pubblici e di appalti di servizi complessi. Esperienza nell'organizzazione di convegni (in particolare su Sicurezza Stradale). Capacità di analisi delle esigenze del committente e formulazione della soluzione operativa più efficace per raggiungere l'obiettivo prefissato.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Ottime capacità di gestione di basi di dati geospaziali per la realizzazione di reportistica tecnica e cartografie tematiche di supporto alla progettazione della sicurezza stradale e territoriale. Capacità consolidata di analisi sui dati di incidentalità stradale, certificata dai corsi seguiti e dall'esperienza lavorativa pluriennale, iniziata nel Febbraio 2007.</p> <p>Principali software conosciuti: <u>ArcINFO/ArcGIS 3.x, 8.x, 9.x e 10.x</u> Conoscenza dei principali applicativi Open Source per l'elaborazione di dati geospaziali (<u>QGIS, PostgreSQL, Spatialite, ecc ecc</u>) <u>Autocad</u> (in tutte le sue versioni) <u>Suite SIRSS</u> Conoscenza <u>Linguaggio SQL</u> <u>Autodesk Map 2004-2013</u> <u>MS SQL Server</u> <u>TerraNova ShArc 4.1</u> <u>CartLab 1.2 e 2</u> <u>CorelDraw e Adobe Photoshop</u> <u>McNeel Rhino 3D v3.0</u> <u>Leica ERDAS Imagine 8.x</u> Conoscenza di base <u>Linguaggi di Programmazione (HTML, Php)</u> Software per il controllo remoto di pc collegati in rete (<u>TeamViewer e Supremo</u>)</p>

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Certificazione **ECDL GIS** rilasciata da AICA - N°matricola: **GIS000082**
Conoscenza di base della rilevazione topografica e territoriale con strumentazioni **GPS** palmari e portatili
Attestato per alimentaristi addetti ad attività alimentari semplici HACCP

PATENTE O PATENTI **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI Automunito. Disponibile a lavorare su tutto il territorio nazionale.

Appassionato di trekking e fotografia digitale

Sommelier e Degustatore Ufficiale AIS
Formatore per AIS Arezzo nelle lezioni di ripasso e supporto al 'Corso Professionalizzante per Sommelier'

Relatore a Corsi e Convegni:

Intervento a "La Sicurezza Stradale del Sistema Urbano: una priorità europea" CNEL – Consulta Nazionale della Sicurezza Stradale (Roma, 15 Maggio 2009)

Relatore al Secondo Corso Base per l'addestramento al governo della Sicurezza Stradale c/o LAGS (Torino, 11 Maggio 2009)

Relatore al 1° Workshop Regionale "Progetto SIRSS – Sistema Integrato regionale per la Sicurezza Stradale: attuazione e prospettive" (Arezzo, 26 Febbraio 2009)

Membro del Comitato Organizzatore del 3° Convegno Nazionale "Casualità e Causalità nell'ambito dell'incidentalità stradale: come intervenire" (Arezzo, 26-27 Febbraio 2009)

Espositore al 6° Salone Internazionale della Sicurezza Stradale – Stand Regione Toscana sul Progetto SIRSS (Verona, 20-22 Novembre 2008)

Relatore a DIRE E FARE 2008 (Firenze, 12-15 Novembre 2008)

Pubblicazioni:

Vadi P., Tavanti M., Lisi V. & Macheda A. (2009) - Realizzazione del geoweb dei rilievi di traffico della Provincia di Arezzo. Atti, 12a Conferenza Italiana Utenti ESRI.

Vadi P., Tavanti M., Lisi V. & Appellius V. (2008) – NASAR – Realizzazione del Database Incidenti Stradali della Provincia di Arezzo. Atti, 11a Conferenza Italiana Utenti ESRI.

Autorizzo il trattamento dei dati personali per l'uso consentito dalla normativa sulla privacy, D. Lgs. n. 196/2003.

Arezzo, 30/11/2018

Massimo Tavanti