

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2008 – oggi **Trentino Digitale (ex Informatica Trentina) – diversi ruoli da PM a responsabile area**
Via G. Gilli 2, Trento, Italia.
- Attività e responsabilità:
- Proposta, redazione e aggiornamento dei piani generali di sviluppo del Sistema Informativo Elettronico Trentino (SINET);
 - Definizione della strategia per gli interventi ICT dell'area Protezione Civile (2014 - oggi), dell'area Cultura e Turismo (2014 - 2017) e della Statistica ufficiale (2014 - 2017);
 - Demand / Program / Project / Research & Innovation management.
- 2018 – oggi **Commissione Europea – Esperto indipendente**
- Attività e responsabilità: vice-chair, valutazione delle proposte progettuali di ricerca e innovazione, nonché monitoraggio dei progetti d'innovazione finanziati.
- 2019 – oggi **Fattibilità progetto di sistema PC – Project management, Business analysis**
Cliente: Dipartimento Protezione Civile della PAT.
- Breve descrizione: servizi professionali per la trasformazione digitale dell'area protezione civile nell'ottica della creazione di un nuovo sistema integrato della protezione civile che valorizza ed integra tutti i sistemi del settore, nonché crea sinergie con altri settori attinenti.
- Attività e responsabilità:
- Definizione della roadmap di evoluzione;
 - Definizione dell'architettura di massima (dalla produzione del dato alla fruizione, ecc.);
 - Qualificazione del progetto di sistema.
- 2017 – 2019 **Io, Trentino – Advisory, Project management, Business analysis**
Cliente: Direzione Generale della PAT.
- Breve descrizione: progetto pilota per un nuovo modello di comunicazione e relazione del sistema Trentino verso cittadino, imprese e utenti territoriali.
- Attività e responsabilità:
- Consolidamento della visione strategica e degli scopi dell'iniziativa, pianificazione strategica;
 - Analisi dei requisiti, preparazione banche dati e la relativa gestione della privacy;
 - Impostazione e realizzazione delle campagne di marketing digitale tramite Salesforce.
- 2017 – oggi **Stradari e Civici (lotto I) – Project management e Business analysis**
Cliente: Direzione Generale della PAT.
- Breve descrizione: servizi professionali per la definizione del modello di riferimento e scelta dell'approccio tecnologico per l'estensione GIS del sistema "stradari e numeri civici" e per il rilascio dei relativi dati, ove possibile, come open data.
- Attività e responsabilità:
- Definizione del contesto (AGID, ecc.); individuazione degli stakeholder, dei loro obiettivi specifici e delle relative aspettative; elicitazione dei requisiti, nonché degli assunti e dei vincoli del progetto;
 - Sperimentazione con i ricevitori GNSS (Global Navigation Satellite Systems), anche con l'ausilio della rete GNSS TPOS della PAT (ai fini della correzione differenziale), nonché con gli strumenti SW per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati geografici: OpenDataKit, ArcGis Collector (ESRI);
 - Definizione del modello di riferimento per l'estensione GIS e open data del sistema "stradari e numeri civici" della PAT.
- 2014 – oggi **Database geografico provinciale – Advisory, Program management**
Cliente: Segreteria SIAT (Sistema Informativo Ambiente Territorio) della PAT.
- Breve descrizione: l'iniziativa è finalizzata a consentire una strutturazione uniforme dei dati nell'ambito dei singoli Servizi/Agenzie dei vari Dipartimenti e abilitare la condivisione e l'aggiornamento automatico dei dati a valenza trasversale verso il Database geografico provinciale centrale (DBGP).

Attività e responsabilità: definizione della strategia (evoluzione infrastruttura Postgres/PostGIS e dei relativi data streams, adeguamenti INSPIRE per lo sviluppo ed il potenziamento dei geo servizi online, ecc.), programmazione, monitoraggio e controllo dei relativi interventi progettuali.

2013 – 2016 LOD4STAT: dati aperti e linkati della statistica – Advisory, project management

Cliente: ISPAT - Istituto di Statistica della PAT.

Breve descrizione: l'iniziativa riguarda lo sviluppo di servizi innovativi basati su dati aperti e linkati, finalizzati ad offrire modalità innovative di accesso e sfruttamento dei dati statistici.

Attività e responsabilità: definizione della strategia, programmazione, ed esecuzione negli anni 2013-2014 dei relativi interventi progettuali: adozione dello standard SDMX - Statistica Data and Metadata Exchange, gestione segreto statistico, supporto nell'interpretazione semi-automatica delle richieste, creazione di usi nuovi e mashup a partire dai dati statistici rilasciati come aperti.

2013 Your Trentino 2013 – Program/project management

Cliente: Direzione Generale della PAT, Comitato Organizzatore Winter Universiade 2013.

Breve descrizione: realizzazione di una piattaforma digitale completa di applicazioni per i dispositivi mobili – l'app ufficiale "Your Trentino 2013" per iOS e Android –, l'integrazione della medesima con i servizi rilevanti esistenti (es. trasporti, meteo), la raccolta dei dati aperti per le aree interessate (es. ristoranti), e l'attuazione di uno specifico piano di comunicazione per le Universiadi invernali del 2013.

Attività e responsabilità: program/project management.

2012 – 2013 Vivi Fiemme – Program/project management

Cliente: Direzione Generale della PAT, Comitato Organizzatore WM-2013.

Breve descrizione: realizzazione di una piattaforma digitale innovativa che mette al centro il turista, valorizzando la sua esperienza, tramite nuovi media e strumenti di comunicazione nell'ambito dei Campionati Mondiali di Sci Nordico del 2013.

Attività e responsabilità: program/project management.

TITOLI DI STUDIO

2002 – 2006 PhD, dottore di ricerca in informatica e telecomunicazioni (ICT)
Università degli Studi di Trento, Trento, Italia.

1995 – 1999 Laurea in "Scienze economiche per il digitale"
equiparabile a laurea italiana vecchio ordinamento
Università Statale Bielorusa, Minsk, Belarus.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: *fluente*; Inglese: *fluente*; Russo: *madrelingua*

FORMAZIONE

Pubblicazioni selezionate Pavel Shvaiko, Lorenzino Vaccari, Maurizio Napolitano, Michele Barbera: Linked Open Trentino. I beni comuni digitali. Valorizzazione delle informazioni pubbliche in Trentino. Università degli Studi di Trento, 2014, p. 147-170, ISBN 978-88-8443-585-9.

Jérôme Euzenat, Pavel Shvaiko: Ontology Matching. Springer, 2nd edizione, 2013, 511 p., 103 illus., Hardcover, ISBN 978-3-642-38720-3. *Nota: Tale libro, scritto in lingua inglese, propone diversi algoritmi di machine learning applicate anche ai big data.*

Pavel Shvaiko, Adolfo Villafiorita, Alessandro Zorer, Lourino Chemane, Teotonio Fumo: eGovernment Interoperability Framework: a case study in a developing country. In C. G. Reddick ed., Comparative E-Government: An Examination of E-Government Across Countries, Springer, 2010.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 13 196/2003 e all'art. 12 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Trento, 24/07/2020