

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**FURLAN MICHELA**

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2014- oggi  
Insiel S.p.A-Udine

Business Analyst - System Analyst

Analisi delle necessità degli stakeholder, predisposizione proposte progettuali, definizione e gestione dei requisiti della soluzione in ambito GIS, cartografia e ambiente.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2005- oggi  
Insiel S.p.A-Udine

Predisposizione documentazione gare d'appalto in ambito cartografico e topografico  
Predisposizione capitolati tecnici e documentazione dei bandi di gara e supporto all'aggiudicazione dell'appalto .

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2008- oggi  
Insiel S.p.A- via Umago 15-Udine

Trainer

Docenza per corsi rivolti a funzionari e tecnici della Pubblica Amministrazione Regionale e Locale:

- Principi di Cartografia e uso della cartografia numerica
- Catasto e Sistemi Informativi Geografici
- Sistemi informativi territoriali
- Rilievi GPS applicati ai GIS

Workshop e seminari per studenti universitari su:

- Database topografici
- Reti GNSS di stazioni permanenti

Interventi su Rete Regionale GNSS "A.Marussi" presso:

- Seminario 29 ottobre 2014 <<Servizi informatici della RAFVG per il territorio e l'ambiente>> - Federazione Ordini Ingegneri FVG
- ForumPA 2015 - Roma, 26 maggio 2015
- Internet Day FVG 2016

• Date (da – a) 2012- oggi  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Insiel S.p.A- via Umago 15-Udine  
• Tipo di impiego Network Administrator  
• Principali mansioni e responsabilità Gestione operativa, manutenzione e monitoraggio funzionalità della rete GNSS “A.Marussi” del FVG

• Date (da – a) 2006- oggi  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Insiel S.p.A- via Umago 15-Udine  
• Tipo di impiego Application Consultant  
• Principali mansioni e responsabilità Consulenza su:

- Sistemi GIS
- Cartografia numerica
- Tecniche di compensazione topografica
- Metodologie di rilievo satellitare
- Procedure per il trattamento dei dati catastali
- Metodologie per la trasformazione tra sistemi di coordinate
- Rilievi topografici
- GeoUML Methodology
- Normativa nazionale e internazionale su dati cartografici
- .opendata

• Date (da – a) 2006- oggi  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Insiel S.p.A- via Umago 15-Udine  
• Tipo di impiego Application Consultant  
• Principali mansioni e responsabilità Consulenza su:

- Sistemi GIS
- Cartografia numerica
- Tecniche di compensazione topografica
- Metodologie di rilievo satellitare
- Procedure per il trattamento dei dati catastali
- Metodologie per la trasformazione tra sistemi di coordinate
- Rilievi topografici
- GeoUML Methodology
- Normativa nazionale e internazionale su dati cartografici
- .opendata

• Date (da – a) 2006- 2012  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Insiel S.p.A- via Umago 15-Udine  
• Tipo di impiego Software Designer & Coder  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione applicazioni in Visual Basic .NET integrate in ambiente GIS per la Pubblica Amministrazione Regionale inerenti:

- conversione ed elaborazione di dati cartografici catastali dal formato CXF al formato Shape, DXF o Access Geomedia
- trasformazione dal sistema di riferimento catastale Cassini-Soldner a quello nazionale
- georeferenziazione di immagini raster rappresentanti mappe catastali
- elaborazione di file TAF e DIS del catasto
- rappresentazione del profilo di tubazioni delle reti fognarie
- report di ispezioni fognarie in formato UNI
- conversione di dati cartografici relativi al Catasto Strade dal formato GDF a Access Geomedia
- consultazione su Geomedia di banche dati cartografiche catalogate in IRDATfvg
- trasferimento di dati tramite FTP

- valutazione di habitat naturali per Carta Natura 1:50.000
  - valutazione di habitat naturali per Carta Natura 1:10.000
- Software testing e manualistica di applicativi WebGIS sviluppati da Insiel

- Date (da – a) 2005-2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Udine- Facoltà di ingegneria-Dipartimento di Georisorse e Territorio
  - Tipo di impiego Assegnista di ricerca
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Attualizzazione delle mappe catastali e procedure di rideterminazione e ricomposizione della rete fiduciale
    - Collaborazione alle attività di raccordo con l'acquisizione dei dati catastali alfanumerici
    - Realizzazione di software per la lettura dei dati cartografici nei formati previsti dall'Agenzia del territorio
    - trasformazione delle coordinate in datum diversi
    - Strutturazione del dato catastale in banche dati strutturate
- 
- Date (da – a) 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Udine- Facoltà di ingegneria-Dipartimento di Georisorse e Territorio
  - Tipo di impiego Collaborazione con la Ripartizione Ricerca
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Ricerca, catalogazione, stesura di 116 monografie di Punti Fiduciali nel Comune di Gorizia e compensazione della rete dei poligoni fiduciali componenti
    - Relatore al seminario di aggiornamento "Pregeo 8.0 e iniziative di ricerca per la ricomposizione della cartografia catastale"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2017
  - Corso Semantic Web
  - Organizzazione Insiel
- 
- Date 2017
  - Corso Analisi OO con UML
  - Organizzazione
- 
- Date 2017
  - Corso UTILIZZO DI BUSINESS OBJECT - LIVELLO AVANZATO
  - Organizzazione
- 
- Date 2016
  - Corso STRUTTURA, LOGICA E OPERATIVITA' MD DELLE STRUTTURE ORGANIZZATIVE (MDSO)
  - Organizzazione Insiel
- 
- Date 2016
  - Corso L'evoluzione delle architetture: microservice e container
  - Organizzazione
- 
- Date 2015
  - Corso Formazione Formatori
  - Organizzazione
- 
- Date 2015
  - Corso Business Objects – Web Intelligence - intermedio

• Organizzazione	Insiel
• Date	2014
• Corso	Business Analysis – corso avanzato
• Organizzazione	ESI International
• Date	2014
• Corso	Panoramica del Business Process Modeling
• Organizzazione	ESI International
• Date	2014
• Corso	Use Case Modeling
• Organizzazione	ESI International
• Date	2014
• Corso	APEX
• Organizzazione	Oracle
• Date	2014
• Corso	Nozioni di Laser Scanning Terrestre
• Organizzazione	Università degli Studi di Udine
• Date	2013
• Corso	Business Analysis – corso base
• Organizzazione	ESI International
• Date	2013
• Corso	Formazione Formatori
• Organizzazione	Gruppo Gargano
• Date	2012
• Corso	Modellazione visuale in UML
• Organizzazione	Thunder Technology
• Date	2012
• Corso	Corso GPS Avanzato
• Organizzazione	Università degli Studi di udine
• Date	2012
• Corso	Gestione dei requisiti con i casi d'uso
• Organizzazione	Thunder Technology
• Date	2012
• Corso	Il modello implementativo di trasferimento Shape Flat
• Organizzazione	Politecnico di Milano
• Date	2012
• Corso	Il modello GeoUML: lettura e interpretazione di schemi con il GeoUML Catalogue Viewer
• Organizzazione	Politecnico di Milano
• Date	2012
• Corso	Il modello GeoUML: scrittura di schemi con il GeoUML Catalogue Editor
• Organizzazione	Politecnico di Milano
• Date	2012
• Corso	Uso dello strumento GeoUML Validator

• Organizzazione	Politecnico di Milano
• Date	2010
• Corso	Analisi dati e progettazione logica di database
• Organizzazione	Technology Transfer
• Date	2009
• Corso	Rilevamento Laser Scanning: applicazioni consolidate
• Organizzazione	Università degli studi di Udine
• Date	2009
• Corso	Principi di linguaggio SQL
• Organizzazione	Thunder Technology
• Date	2005
• Corso	Le tecnologie XML
• Organizzazione	ELEA - Padova
• Date	2005
• Corso	Geomedia Professional – Corso Avanzato
• Organizzazione	Insiel SpA
• Date	18/01/2005
• Qualifica conseguita	<b>Abilitazione alla professione</b>
• Date	23/07/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Udine
• Qualifica conseguita	<b>Laurea quinquennale in Ingegneria Civile</b> Orientamento del corso di studi: Geotecnico Tesi di laurea in Topografia dal titolo: "Pregeo 8.0 e nuove prospettive per la ricomposizione cartografica del catasto". Relatori: prof. Fabio Crosilla, ing. Alberto Beinat
• Livello nella classificazione nazionale	102/110
• Date	a.s.1996/1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico Statale "E.Majorana"- Pordenone
• Qualifica conseguita	<b>Maturità Scientifica</b>
• Livello nella classificazione nazionale	55/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Elevato impegno e serietà in ogni attività affrontata. Alta propensione ad acquisire professionalità specifiche, piena adattabilità lavorativa, favorevole alle relazioni pubbliche, curiosità e attenzione agli stimoli esterni, disponibilità ad effettuare corsi di formazione e definizione personale

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

### Competenze tecniche:

- Requirement management
- Test requirements e test plan
- Sistemi GIS
- Cartografia numerica
- Rilievi topografici e tecniche di compensazione
- Metodologie di rilievo satellitare
- Procedure per il trattamento dei dati catastali
- Metodologie per la trasformazione tra sistemi di coordinate

### Linguaggi:

- UML
- XML e tecnologie di supporto
- SQL, Oracle PL/SQL
- VB.NET
- Matlab

### Strumenti:

- Sistemi operativi Microsoft Windows, applicativi Microsoft Office e OpenOffice
- Prodotti IBM Rational: Clear Quest
- GeoUML Editor e Validator
- Power Designer di Sybase, SQL Navigator di Quest Software
- Microsoft Visual Studio
- GeoMedia Professional di Intergraph
- Adobe Photoshop
- ArcGIS di ESRI
- QGIS
- Pregeo
- Cartlab
- Verto
- AutoCad
- SismiCad
- LGO di Leica
- Leica SKI-Pro
- Pathfinder Office di Trimble

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

pianoforte, scacchi, lettura, cucito creativo

PATENTE O PATENTI

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

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".