

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

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

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

FURLAN MICHELA

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, agricoltura e ambiente.

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 .

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
- Nuovo sistema cartografico regionale
- Database topografici

Workshop e seminari per studenti universitari su:

- Database topografici
- Reti GNSS di stazioni permanenti

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

- Conferenza Nazionale Asita 2019 – 12-14 novembre, Trieste
- 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
 - Database geotopografici

- 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 2020
- Corso EuroSDR Educational Service 2020 - GeoBIM – Basic Principles and Use Cases
- Organizzazione EuroSDR
- Date 2020
- Corso DDD - Introduzione al Domain-Driven Design
- Organizzazione
- Date 2019
- Corso Train the Trainer
- Organizzazione
- Date 2019
- Corso Business Analysis - Certificazione
- Organizzazione
- Date 2019
- Corso Collaboration con Office 365
- Organizzazione
- Date 2019
- Corso Aggiornamento lavoratori salute e sicurezza sul lavoro
- Organizzazione
- Date 2018
- Corso Function Point Avanzato
- Organizzazione
- 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

<ul style="list-style-type: none"> • Corso • Organizzazione 	<p>Gestione dei requisiti con i casi d'uso Thunder Technology</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2012 Il modello implementativo di trasferimento Shape Flat Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2012 Il modello GeoUML: lettura e interpretazione di schemi con il GeoUML Catalogue Viewer Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2012 Il modello GeoUML: scrittura di schemi con il GeoUML Catalogue Editor Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2012 Uso dello strumento GeoUML Validator Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2010 Analisi dati e progettazione logica di database Technology Transfer</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2009 Rilevamento Laser Scanning: applicazioni consolidate Università degli studi di Udine</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2009 Principi di linguaggio SQL Thunder Technology</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2005 Le tecnologie XML ELEA - Padova</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Corso • Organizzazione 	<p>2005 Geomedia Professional – Corso Avanzato Insiel SpA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Qualifica conseguita 	<p>18/01/2005 Abilitazione alla professione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>23/07/2004 Università degli Studi di Udine Laurea quinquennale in Ingegneria Civile 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>a.s.1996/1997 Liceo Scientifico Statale "E.Majorana"- Pordenone Maturità Scientifica</p>

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, Office 365
- Prodotti IBM Rational: Clear Quest
- Hale Studio
- 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