

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VOLPI GIORGIO**
Indirizzo **Isolato Boccaccio int. E, n° 3 – 50018 – SCANDICCI (FI)**
Telefono **328 2886282**
Fax
E-mail volpigio4@gmail.com
PEC giorgio.volpi-0521@ecp.postecert.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 26 Aprile 1973 – Massa Marittima (GR)

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **7 Gen 2013. al 31/12/2016**
Collaborazione come “Operatore, analista dati geografici e programmatore WebGIS” –
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ANCI TOSCANA** - Viale Giovine Italia, 17 - 50122 Firenze (FI)
• Tipo di azienda o settore Ente rappresentativo dei Comuni in Toscana
• Tipo di impiego Collaborazione a progetto per servizio tecnico presso l’Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve - sede di Rufina (FI)
• Principali mansioni e responsabilità
 - centro di raccordo per ricezione ed implementazione dati territoriali nei gestionali della Halley informatica dei comuni membri abilitati.
 - aggiornamento trimestrale cartografico del catasto terreni e fabbricati.
 - realizzazione ed implementazione banche dati ed applicativi web e web-gis sulla gestione delle operazioni in merito al Certificato di Destinazione Urbanistica (CDU) nei Comuni delle Unioni e del Catasto delle Aree Boscate percorse dal Fuoco.
 - coordinamento delle attività per le specifiche tecniche di ricezione dati geografici, dalle Unioni di Comuni, per implementazione banche dati geografiche relative al **Progetto Centri GIS della Montagna Toscana**
 - organizzazione, informatizzazione geografica, divulgazione e pubblicazione on-line degli Strumenti Urbanistici dei dati SIT e catastali relativi ai sette Comuni membri dell’Unione, tramite tecnologia Web GIS con Esri ArcGIS Server 10.0.
 - aggiornamento ed implementazione degli archivi geografici relativi al progetto ‘Iter.NET – WP2 – Infomobility’ cofinanziato da Regione Toscana in materia di grafo strade, toponomastica, numerazione civica, ordinanze e flussi veicolari.
- **Febbraio – Aprile 2013**
Collaborazione per “Informatizzazione banche dati geografiche geologiche di supporto al Piano Strutturale del Comune di Scandicci”
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **GEOTECNO** - Via Nino Bixio, 9 - Firenze (FI)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Studio Associato di Geologia
Collaborazione occasionale
Informatizzazione, correzione errori e adeguamento per l'inserimento nel SIT Comunale, delle banche dati geografiche derivate dalle indagini geologiche di supporto alla Variante di aggiornamento al Piano Strutturale del Comune di Scandicci
-
- **Dal 10 Gen. al 31 Dic. 2013**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Tempo determinato con profilo professionale "Operatore addetto all'implementazione della banca dati e applicativi webgis" – Cat. D, Posizione Economica D1
UNCHEM TOSCANA - Cavour, 15 - 50129 Firenze (FI)
Ente rappresentativo dei Comuni e delle Unioni Montane in Toscana
Tempo determinato Prestazione di servizio tecnico presso l'Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve
- realizzazione ed implementazione banche dati ed applicativi web e WebGIS sulla gestione delle operazioni in merito al Certificato di Destinazione Urbanistica (CDU) nei Comuni delle Unioni e del Catasto delle Aree Boscate percorse dal Fuoco.
- coordinamento delle attività per le specifiche tecniche di ricezione dati geografici, dalle Unioni di Comuni, per implementazione banche dati geografiche relative al Progetto Progetto Centri GIS della Montagna Toscana
Progetto consultabile al sito <http://www.gismontagnatoscana.it>
-
- **Dal 20 Mar. al 31 Dic. 2012**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Incarico per la progettazione del Sistema Informativo della Montagna Toscana
UNCHEM TOSCANA - Cavour, 15 - 50129 Firenze (FI)
Ente rappresentativo dei Comuni e delle Unioni Montane in Toscana
Stesura del Progetto Centri GIS della Montagna Toscana
Progettazione e miglioramento l'organizzazione dei Sistemi informativi Territoriali delle Unioni aderenti replicando in parte le esperienze acquisite e maturate, nonché la progettazione di layer informativi con temi tipici della Montagna Toscana e di applicazioni web per facilitare l'approccio web ai Sistemi GIS dei tecnici forestali ed urbanisti.
-
- **Dal 02 Giu. al 31 Dic. 2012**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Analista GIS-SIT e sviluppatore applicativi WebGis - Cat. D, Posizione Economica D1
UNCHEM TOSCANA - Cavour, 15 - 50129 Firenze (FI)
Ente rappresentativo dei Comuni e delle Unioni Montane in Toscana
Tempo Determinato con comando
Ufficio SIT Associato ed inquadramento come specialista SIT
organizzazione, l'informatizzazione geografica, la divulgazione e la pubblicazione on-line degli Strumenti Urbanistici, tramite tecnologia WEB GIS con Esri ArcGIS Server 10.0, dei dati SIT e catastali
-
- **Dal 15 Nov. 2011 al 6 Apr. 2012**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Funzionario presso la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)
REGIONE TOSCANA – Piazza dell'Unità, 1 - Firenze
Ente Pubblico – Governo del Territorio Settore VIA
Tempo Determinato - Cat D1- Geologo
istruttore tecnico nei progetti di Competenza Regionale da sottoporre alla procedura di Verifica di Assoggettabilità e di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi della L.R. della Toscana n°10/2010 e s.m.i.- nel periodo di lavoro ha sviluppato la

realizzazione del sistema informativo territoriale e gestionale delle istanze di Valutazione Impatto Ambientale con sistemi GIS Open Source interni al Settore

- **Dal 31 Dic 2008 al 14 Nov 2011 (SIT)**• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Specialista e analista Sistemi Informativo Territoriali (SIT)
COMUNITA' MONTANA MONTAGNA FIORENTINA – Via XXV Aprile, 10 - RUFINA (FI)
(dal 15 Ottobre 2010 trasformatasi in UNIONE DEI COMUNI VALDARNO VALDISIEVE
Ente Locale – Sistema Informativo Territoriale
tempo determinato e pieno, Cat. D1- Specialista SIT , ma utilizzato anche come istruttore direttivo - Geologo
Nell'ambito di questo impiego sono stati altresì sviluppati i seguenti progetti:
a) E' stato creato il portale cartografico WebGis della Montagna Fiorentina, catalogo e strumento di pubblicazione di mappe dinamiche degli strumenti urbanistici e dei temi SIT dei Comuni membri.
Il sito web è visitabile all'indirizzo <http://sit.cm-montagnafiorentina.fi.it>
b) Adesione al progetto Iter.NET finanziato dalla Regione Toscana per l'acquisizione, l'informatizzazione ed aggiornamento continuo, di numerazione civica, indirizzario e grafo stradale su tutto il territorio della Comunità Montana.
- Istruttore tecnico geologo, nell'ambito della Gestione Associata Vincolo Idrogeologico tra i sette comuni membri, per le pratiche e per i sopralluoghi tecnici inerenti gli aspetti geologici relativi ad interventi di carattere urbanistico - edilizio.
- **Dal 01 Ott 2005 al 30 Dic 2008**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Istruttore Tecnico Geologo per la Gestione Associata Vincolo Idrogeologico
COMUNITA' MONTANA MONTAGNA FIORENTINA – Via XXV Aprile, 10 - RUFINA (FI)
(dal 15 Ottobre 2010 trasformatasi in UNIONE DEI COMUNI VALDARNO VALDISIEVE
Ente Locale – Area Gestione del Territorio
Collaborazione Coordinata e Continuativa
Istruttore Tecnico Geologo, per le pratiche e per i sopralluoghi tecnici inerenti gli aspetti geologici relativi ad interventi di carattere urbanistico - edilizio.
- **Dal 1 Giu 2004 al 30 Dic 2008**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Specialista e analista Sistemi Informativo Territoriali (SIT)
COMUNITA' MONTANA MONTAGNA FIORENTINA – Via XXV Aprile, 10 - RUFINA (FI)
(dal 15 Ottobre 2010 trasformatasi in UNIONE DEI COMUNI VALDARNO VALDISIEVE
Ente Locale – Area Gestione del Territorio
Collaborazione Coordinata e Continuativa
organizzazione, informatizzazione geografica, divulgazione e pubblicazione on-line degli Strumenti Urbanistici, tramite tecnologia Web GIS con Esri ArcIMS, dei dati SIT e catastali relativi agli allora sette Comuni costituenti la stessa.
- **Dal Lug 2005 al 31 Ago 2007)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Addetto alla Vigilanza Attività Estrattive
COMUNE di PONTASSIEVE (FI) -Via Tanzini, 30 – 50065 – PONTASSIEVE (FI)
Ente locale – Area Gestione del Territorio
Collaborazione occasionale - Geologo
mansioni di Vigilanza Cave, come Geologo, ai sensi della LR 78/98, presso la cava di Arenaria di Monte Senario, località Santa Brigida
- **Dal 1 Gen 2004 al 30 Set 2005**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- istruttore tecnico geologo – Vincolo Idrogeologico*
COMUNE di PONTASSIEVE (FI) -Via Tanzini, 30 – 50065 – PONTASSIEVE (FI)
*Ente locale – Area Gestione del Territorio
Collaborazione Coordinata e Continuativa
istruttore tecnico geologo, per gestione pratiche e sopralluoghi inerenti gli aspetti geologici relativi ad interventi a carattere edilizio per il Vincolo Idrogeologico.*
- **Dal 01 Gen al 31 Mag 2004**
- Specialista e analista Sistemi Informativo Territoriali (SIT)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 03 Dic 2001 al 31 Dic 2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2002**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal Lug 2001 a Dic 2001**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Gen - Mag 2001**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

COMUNE di PONTASSIEVE (FI) - Via Tanzini, 30 – 50065 – PONTASSIEVE (FI)

Ente locale – Area Gestione del Territorio – Ufficio di Piano

Collaborazione Coordinata e Continuativa

Ufficio di Piano, come Specialista SIT, per la redazione, informatizzazione con Sistemi GIS e pubblicazione on-line del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico Comunali

Specialista e analista Sistemi Informativo Territoriali (SIT)

COMUNE di PONTASSIEVE (FI) - Via Tanzini, 30 – 50065 – PONTASSIEVE (FI)

Ente locale – Area Gestione del Territorio – Ufficio di Piano

Borsa di studio

Ufficio di Piano, come Specialista SIT, per la redazione, informatizzazione con Sistemi GIS e pubblicazione on-line del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico Comunali

Specialista e analista Sistemi Informativo Territoriali (SIT)

SOCIETA' NEMO Srl - Piazza M.D'Azeglio, 11 – 50121 Firenze

Società di studi e progettazione nel settore ambientale

Collaborazione occasionale

Redazione ed informatizzazione della Carta di Uso del suolo, di una porzione del Comune di Prato in prossimità della località Poggio a Caiano, nell'ambito del progetto preliminare della variante al Centro stesso.

Specialista e analista Sistemi Informativo Territoriali (SIT)

SOCIETA' IRIS Sas - Via Volterrana 179-183, 50020 Cerbaia (FI)

Società di studi e progettazione nel settore ambientale

Collaborazione occasionale

redazione ed informatizzazione delle cartografie tematiche del Rischio Idraulico, PAI e vincolistica per la progettazione di attrezzature nel Parco naturale di Travalle nel Comune di Calenzano (FI).

Specialista e analista Sistemi Informativo Territoriali (SIT)

TELE ATLAS Spa Via Messina, 38 - 20154 Milano

Azienda Multinazionale operante nel settore della cartografia stradale digitale e di navigazione satellitare

Collaborazione Coordinata e Continuativa

Nella sede di Firenze - Via di Novoli- Controllo di Qualità delle Banche Dati vettoriali, in materia di cartografia stradale digitale per sistemi di navigazione satellitare assistita e Geomarketing.

Specialista e analista Sistemi Informativo Territoriali (SIT)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI di SIENA - Via Laterina,1 - 57100 - Siena

Università – Dipartimento di Scienze della Terra

Borsa di studio

gestione ed editing di banche dati di uso del suolo, geologiche e loro rilevamento, nel contesto del progetto "Geo-environmental dynamics of Pantanal-Chaco: multitemporal study and previsional modeling" finanziato dalla CEE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **Marzo - Maggio 2017**

Corso di base PHP e MySQL

MUMMU Academy -

corso di programmazione in linguaggio PHP e di database MySQL

capacità di realizzare un applicativo web gestionale e geografico con il linguaggio PHP con possibilità di relazionarsi ai dati contenuti in un database MySQL

• **Marzo 2003**

Corso di perfezionamento in "Previsione e prevenzione dei rischi geologici e geoambientali"

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE - Dipartimento di Scienze della Terra

Rilevamento satellitare, previsione fenomeni frano, gestione delle emergenze ambientali, bonifiche di terreni inquinati, normativa tecnica del settore ambientale

12 Crediti Formativi Universitari

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• **anno 2003**

Abilitazione alla professione di Geologo

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

Abilitazione alla professione di Geologo

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• **14 Luglio 2000**

Diploma Di Laurea in Scienze Geologiche – Vecchio ordinamento (quinquennale)

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

Titolo della Tesi di laurea: "Studio multitemporale di uso del suolo nell'area di Càceres (Mato Grosso – Brasile)" utilizzando tecniche SIT-GIS ed interpretazione di immagini digitali da satellite.

Dottore in Scienze Geologiche

voti 108/110

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• **Anno scolastico 1991-1992**

Diploma di maturità – Perito Tecnico Industriale – Industria Geomineraria

I.T.I. B. Lotti di Massa Marittima (GR)

Arte Mineraria, Topografia, Petrografia, Mineralogia, Costruzioni, Rilevamento Geologico, progettazione di Cave e gallerie minerarie, gestione delle attività estrattive Perito Industriale Capotecnico con specializzazione nell' Industria Mineraria voti 44/60.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• **Anno scolastico 1991-1992**

Stage scolastico di 15 giorni presso la sede ENEL di Larderello (PI) e presso il cantiere Bruciano1 – Sasso Pisano

I.T.I. B. Lotti di Massa Marittima (GR) in collaborazione con ENEL spa

geologia del sottosuolo nell'ambito dei bacini geotermici di Larderello – Castelnuovo Val di Cecina – Monterotondo e dell'Amiata, gestione delle emergenze di cantiere, tecniche di perforazione e log diagnostici (1991).

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

| | | |
|-------------|------------------|----|
| COMPRESIONE | ASCOLTO | B1 |
| | LETTURA | B2 |
| PARLATO | INTERAZIONE | A2 |
| | PRODUZIONE ORALE | A2 |
| SCRITTO | SCRITTO | A2 |

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Gestione di sportello al pubblico per ricezione di istanze in campo edilizio – vincolo idrogeologico acquisite dal 2004 al 2013 nell’ambito della gestione dell’ufficio associato vincolo idrogeologico in ambito urbanistico - carico di lavoro medio 250-300 istanze/anno.
coordinamento delle attività di interscambio dati e condivisione delle procedure tecniche ed informatiche per la realizzazione ed informatizzazione degli strumenti urbanistici comunali acquisite nella decennale esperienza nell’unione di Comuni Valdarno e Valdisieve

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottima predisposizione per la gestione di step organizzativi ed in fase di ‘problem solving’ nell’ambito dello sviluppo di progetti, strati informativi geografici ed applicazioni web gis e app cartografiche

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

- **software di produttività:**
 - o pacchetto MS-Office v. 2003 e successive
 - o Linux Ubuntu r.10 – Utente base
 - o Microsoft Office
 - o OpenOffice.org 2.1 e successive
- **software di grafica raster, vettoriale:**
 - o Adobe Photoshop,
 - o Adobe Illustrator,
- **software per Sistemi Informativi Territoriali, GIS e CAD 3D:**
 - o QuantumGIS dalla versione 1.7 e successive
 - o PostgreSQL 9.1 con modulo PostGIS
 - o ESRI ArcGIS - Arc/Info dalla 8.1 alla 10.x con i moduli 3D Analyst e Spatial Analyst
 - o ESRI ArcView 3.2a con i moduli 3D Analyst e Spatial Analyst,
 - o ArcIMS 9.0 – 9.2
 - o ESRI ArcGIS Server 10.0
 - o AutoCAD
 - o SketchUP
- **Applicativi on-line per realizzazione di MobileApp Cartografiche**
 - o Mapbox – Conoscenza media
 - o Leaflet – Conoscenza media
 - o ESRI GeoApps – Conoscenza media
- **Software per GPS Windows CE, Windows mobile 6.5 e Thales, Magellan: ArcPAD 7.1, 8.x e 10.x**
- **Software per GPS Garmin:** MapSorce, BaseCamp, Ozi Explorer, G-raster, Global Mapper, OKMap, cGPSmapper

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

FOTOGRAFIA PROFESSIONALE TRADIZIONALE CHIMICA E DIGITALE– STAMPA IN B/N CAMERA OSCURA – FOTORITOCCH
PROFESSIONALE – DISEGNO E RITRATTO A MANO LIBERA

PATENTE O PATENTI

Categoria A – Motocicli senza limiti di cilindrata e potenza – anno 1989
Categoria B – anno 1991

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Automunito
- In regola con gli obblighi di leva militare
- **Corso Tecniche di rilievo da Drone** - Corso on-line 18 crediti formativi APC Giugno 2016 -18 ore
- **Seminario “Possibili impieghi dei Droni in ambito Agricolo e Forestale”** organizzato dall’ Ordine dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali di Firenze in collaborazione con Fly - Marzo 2016
- **Workshop formativo “Come la geolCT può supportare il governo del territorio”** - Scandicci (FI) - organizzato da AMFM GIS Italia e l'Istituto Nazionale di Urbanistica - Marzo 2015 – **6 crediti formativi CFP**
- **Corso di base di QuantumGIS** – Redazione Mappe e sviluppo di applicazioni web - a cura di Gis3W di 35 ore - Maggio - Giugno 2014
- **Seminario di aggiornamento per la Gestione delle Terre e Rocce da Scavo** – Approfondimento tecnico normativo sulle competenze dei tecnici comunali. Problemi applicativi ed indirizzi operativi per i Comuni dopo il DM 161/12 Agenzia “tifOrma – consulenza e formazione” - Relatori: Avv. Agostino Zanelli Quarantini, Geol. Marco Antoni e Geol. Lorenzo Radi - Marzo 2013
- **Corso di aggiornamento in ESRI ArcGIS Server 10.0** – Pubblicazione Mappe e sviluppo di applicazioni web - a cura di Sistemi Territoriali srl di Cascina (PI) – Ottobre 2012
- **Corso di aggiornamento in ESRI ArcGIS 10.0** - File Geodatabase e Model Builder - a cura di Sistemi Territoriali srl di Cascina (PI) – Giugno 2012
- **Corso avanzato di Microsoft Access** di ore 18 nel progetto SOAN nel Settembre 2007 organizzato dal servizio gestione associata formazione del personale della Comunità Montana Montagna Fiorentina.
- **Corso di aggiornamento in editing avanzato in ESRI ArcGIS 8.3**– Personal Geodatabase, Arc Scan – Spatial Analyst e 3D Analyst - a cura di Sistemi Territoriali srl di Cascina (PI) – Ottobre 2004

ASPIRAZIONI PROFESSIONALI

Dopo oltre 13 anni di esperienza di lavoro come tecnico nel settore pubblico sono alla ricerca di un Ente o di un’ Azienda che possa e sappia valorizzare ulteriormente la professionalità acquisita sia nell’ambito progettuale che nel rapporto con le Pubbliche Amministrazioni. Gli ambiti lavorativi ricercati sono una posizione in qualità di geologo, assistenza alle perforazioni, come sviluppatore di applicativi web-gis, come analista di dati ambientali e territoriali, delle infrastrutture e dei servizi.

N.B. 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”;

Scandicci li 05/05/2017

Firma