Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome	**Francesco SALOMONE**
Cittadinanza	
Sesso	Maschile

Esperienza professionale

Date	12/06/2014 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaborazione professionale in qualità di esperto GIS Senior
Principali attività e responsabilità	Implementazione di banca dati cartografica delle opere realizzate, anche con finalità di supporto nell'attività di aggiornamento del PAI, non ché di valutazione di progetti di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, di cui alla delibera CIPE 20 gennaio 2012 n. 8, da realizzarsi nella Regione Calabria. Attività svolte nell'ambito della Convenzione sottoscritta dalla Sogesid S.p.A. con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 27/12/2012, relativa al "Piano di azione di sistema per assistenza tecnica e accompagnamento al conseguimento degli obiettivi della delibera CIPE del 20/01/2012 n. 8". Ripristino e aggiornamento del WebGIS dell'Autorità di Bacino Regionale della Calabria http://webgisabr.regione.calabria.it/webgis
Datore di lavoro	SOGESID S.p.A., via Calabria n. 35, 00187 Roma, www.sogesid.it
Tipo di attività o settore	ICT e rischio idrogeologico
Date	01/03/2012 – 28/02/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa in qualità di "Esperto GIS e CAD"
Principali attività e responsabilità	Collaborazione a tutte le attività del Laboratorio per il centro storico dell'Unione dei Comuni dell'Alta Marmilla con sede in Ales (OR), e in particolare: creazione di un DB a riferimento geografico in cui sono stati archiviati i dati territoriali elaborati e raccolti; pubblicazione dei dati sul web. Le mappe create sono consultabili on-line dalla pagina seguente http://www.comune.ales.or.it/labnet.html
Datore di lavoro	Comune di Ales (OR), Corso Cattedrale n. 53, 09091 Ales, in qualità di partner del Progetto LAB.net plus "Rete transfrontaliera per la valorizzazione dei paesaggi e delle identità locali", finanziato con fondi P.O. Italia Francia Marittimo 2007-2013. http://labnet-plus.eu
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale e urbanistica
Date	02/05/2011 – 02/08/2011; 23/12/2011 – 23/06/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Incarichi professionali
Principali attività e responsabilità	Redazione delle Tavole delle Regole in attuazione delle Norme Tecniche di Attuazione del PTCP (Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale) di Reggio Calabria, supporto tecnico per le procedure di adeguamento del PTCP alle osservazioni ed ai riscontri della Regione Calabria, aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale
Datore di lavoro	Provincia di Reggio Calabria – Settore 14 – Pianificazione territoriale, programmazione, urbanistica e trasporti – Via Aschenez n. 241 Reggio Calabria – http://ptcp.provincia.rc.it/
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale e urbanistica

Date	01/04/2008 – 01/04/2009; 20/04/2009 – 20/01/2010; 20/04/2010 - 20/10/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazioni coordinate e continuative in qualità di "Esperto in previsione e prevenzione dei rischi"
Principali attività e responsabilità	Collaborare all'elaborazione del PTCP (di cui sopra), con particolare riguardo alla parte concernente i rischi ambientali (sismico, idrogeologico, erosione costiera, inquinamento idrico, del suolo, del sottosuolo e inquinamento elettromagnetico) e all'individuazione delle aree di emergenza per la protezione civile, con partecipazione agli incontri e riunioni inerenti la V.A.S. Analisi e rappresentazioni realizzate con il software ArcGIS 9.3.
Datore di lavoro	Provincia di Reggio Calabria – Settore 14 – Pianificazione territoriale, programmazione, urbanistica e trasporti – Via Aschenez n. 241 Reggio Calabria – http://ptcp.provincia.rc.it/
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale e urbanistica
Date	10/09/2009 – 15/08/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) ai sensi del D.Lgs. 81/08
Principali attività e responsabilità	Individuazione e valutazione dei rischi, elaborazione del Documento di Valutazione dei Rischi, formazione e informazione dei lavoratori
Datore di lavoro	Impianto di distribuzione carburanti TotalErg di Salomone Vincenzo, Lungomare Europa, Soverato (CZ)
Tipo di attività o settore	Sicurezza luoghi di lavoro
Date	16/08/2010 – 03/09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore GIS
Principali attività e responsabilità	Controllo di qualità e riposizionamento delle fotointerpretazioni su immagini satellitari mediante software gis open source, nell'ambito del progetto Refresh 2010, in collaborazione con Telespazio s.p.a.
Datore di lavoro	Geosystems s.r.l, Via Stanislao Cannizzaro n. 71, 00156 Roma, www.geosystems.it
Tipo di attività o settore	Sistemi informativi territoriali
Date	23/06/2008 – 06/11/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza GIS per complessive 17 ore
Principali attività e responsabilità	Didattica in aula nell'ambito del modulo "Sistemi Informativi Territoriali (GIS)" del Corso di alta formazione in tecnologie libere e open source http://cssl.calabria.it/master/
Datore di lavoro	Università della Calabria di Rende (CS)
Tipo di attività o settore	Lavoro autonomo occasionale
Date	01/03/2007 – 31/03/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di un assegno di ricerca
Principali attività e responsabilità	Aggiornamento del database (Postgresql) costituito dagli elettrodotti ad alta tensione della Regione Toscana, simulazione di campi magnetici con rappresentazione su software GIS, verifiche in situ tramite apposite strumentazioni (GPS Trimble più misuratori di campo magnetico), misure in situ e supporto tecnico GIS presso il dipartimento provinciale di Firenze dell'ARPAT nell'ambito della realizzazione della "Mappa Acustica del Comune di Firenze" (http://www.arpat.toscana.it/documentazione/report/Report_mappa_strade.pdf/attachment_download/pubblicazione), ricerca scientifica con **pubblicazioni** di 3 articoli
Datore di lavoro	IFAC-CNR (Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"), Via Madonna del Piano n. 10, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Dr. D. Andreuccetti (Responsabile scientifico), e-mail: , tel. , sito web: http://www.ifac.cnr.it Assegno di ricerca finanziato dalla Convenzione tra ARPAT (Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente Toscana) e IFAC-CNR dal tema "Protezione di campi elettromagnetici a bassa frequenza: sviluppo di metodi innovativi per la sorveglianza fisica"
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica e inquinamento elettromagnetico
Date	10/01/2007 – 28/02/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione a progetto
Principali attività e responsabilità	Elaborazione di piani di incremento della raccolta differenziata destinati ai Comuni serviti dall'azienda
Datore di lavoro	Locride Ambiente s.p.a., Via delle Industrie, 89048 Siderno (RC), tel. 0964384847
Tipo di attività o settore	Gestione ciclo rifiuti

Date	01/11/2006 – 31/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione a progetto
Principali attività e responsabilità	Collaborazione nella realizzazione della V.A.S. (Valutazione Ambientale Strategica), applicata ad un P.I.I. (Piano di intervento integrato) del Comune di Bovezzo (BS) e collaborazione nella preparazione del rapporto sullo stato dell'ambiente di alcuni Comuni della Provincia di Brescia
Datore di lavoro	ISO ambiente s.r.l., Via Repubblica n. 3, 25080 Mazzano (BS), sito web: http://www.isoambiente.it
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale e urbanistica
Date	05/04/2006 – 30/06/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa
Principali attività e responsabilità	Aggiornamento del database sui quantitativi di rifiuti trasportati e collaborazione nella gestione delle risorse umane e nella pianificazione logistica
Datore di lavoro	Locride Ambiente s.p.a., Via delle Industrie, 89048 Siderno (RC), tel. 0964384847
Tipo di attività o settore	Gestione ciclo rifiuti
Date	01/10/2004 – 30/04/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Apprendimento e analisi del software HEC-RAS, impiegato per l'analisi di corsi d'acqua fluviali
Datore di lavoro	Laboratorio CAMILAB, Ponte P. Bucci, Cubo 41 B, Dipartimento di Difesa del Suolo, Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria, Rende (CS), Sito Web: http://www.camilab.unical.it
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica e protezione ambientale
Date	03/05/2004 – 30/09/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Apprendimento e analisi delle tecniche di stima dell'umidità del suolo, sia tramite strumenti di misura a terra (TDR) che attraverso l'elaborazione di immagini satellitari
Datore di lavoro	Proff. B. Bacchi e R. Ranzi(Tutors), Dipartimento di Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Brescia, Via Branze n. 43, 25123 Brescia; e-mail:
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica e telerilevamento

Istruzione e formazione

Date	13-16 luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (art. 32 Dlgs. 81/2008)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Modulo C, Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione	MCS Informatica sas, Pza Tuscolo 13, 00183 Roma (06.77.59.17.54) www.mcsinformatica.it
Date	05/2003 - 06/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto per l'analisi e la previsione di catastrofi idrogeologiche. Voto 86/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Modellazione matematica e statistica; idrologia e idrogeologia; studio delle piene fluviali e dei movimenti franosi; gestione delle emergenze idrogeologiche; programmazione in Visual Basic e Matlab; GIS e telerilevamento; trattamento banche dati; inglese.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione	Dipartimento di Difesa del Suolo, Università della Calabria, Via P. Bucci, 87036 Arcavacata di Rende (CS), sito web: http://www.camilab.unical.it/altaformazione/indiceaf.asp?menuaf&ContenutoAF_Master Finanziato con fondi POR "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000-2006, Asse III, Misura III.4, FORMAZIONE SUPERIORE E UNIVERSITARIA
Livello nella classificazione nazionale	Master post-laurea di 2° livello

Date	11/1994 - 02/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. **Voto di Laurea 110/110 e lode**
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione di impianti di depurazione e potabilizzazione; tecniche per il controllo dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico; GIS, telerilevamento e cartografia numerica; scienza e tecnica delle costruzioni; geotecnica; idraulica. Titolo tesi: *Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale per il controllo e il monitoraggio dei campi elettromagnetici: il caso del Comune di Tiriolo.*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione	Università della Calabria, via P. Bucci, 87036 Arcavacata di Rende (CS), sito web: http://www.unical.it
Livello nella classificazione nazionale	Laurea quinquennale (vecchio ordinamento)

Date	09/1989 - 07/1994
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Voto: 56/60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione	Liceo Scientifico Statale "Zaleuco", Prol. Via Veneto,snc - 89044 Locri (RC), sito web: http://www.liceozaleuco.it
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Autovalutazione

Livello europeo (*)	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Francese	A1	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche	Uso di alcune strumentazioni tecniche per la misura di: campi elettromagnetici (EMR 300 ed EFA 3 della Wandel&Goltermann, usati nel lavoro per la mia tesi di laurea), umidità del suolo (tecnica TDR, durante il tirocinio presso l'Università di Brescia), coordinate geografiche (GPS differenziale Trimble GeoXT), distanze (telemetri)
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza di: Sistemi operativi: WINDOWS, UBUNTU Applicativi per l'ufficio: MICROSOFT OFFICE (EXCEL, WORD, ACCESS, POWERPOINT), OPEN OFFICE (open source) Grafica: PHOTOSHOP, MS PHOTO EDITOR, GIMPSHOP (open source) Software per progettazione architettonica: ARCHITECH.PC Software per computi metrici: PRIMUS Software CAD: AUTOCAD Software GIS: ARCVIEW GIS, ARCGIS, AUTOCAD MAP, QGIS, GRASS, GVSIG, GEOSERVER Software per analisi immagini satellitari: IDRISI, ENVI Software per l'analisi idraulica di corsi d'acqua: HEC-RAS Software per la gestione della raccolta dei rifiuti: ANTHEA Software per il calcolo delle fasce di rispetto dagli elettrodotti: PLEIA Linguaggi di programmazione: VISUAL BASIC, MATLAB, JAVASCRIPT
Patente	Automobilistica (B)

Ulteriori informazioni

Iscritto all'albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria dal 2004, n° A2434, www.ordingrc.it

Co-autore delle seguenti **pubblicazioni** (con annesso link per ulteriori informazioni e/o la consultazione):

- F. Salomone *"Le strategie per la mitigazione del rischio sismico del PTCP di Reggio Calabria"*, Atti del Convegno INU Campania "Terremoto 80 - Ricostruzione e sviluppo", 23 e 24 novembre 2010, Università di Salerno, Numero ISBN 978-88-495-2406-2, **Partecipazione al convegno in qualità di relatore**, http://iunisa.unisa.it/upload/terremoto_80_ricostruzione_e_sviluppo.pdf
- D. Andreuccetti, C. Fulcheri, F. Salomone, N. Zoppetti, "*Un indice di impatto per la classificazione delle tipologie di sostegni inserite nel catasto degli elettrodotti*", Atti del 4° Convegno nazionale ARPA "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti", 24-27 marzo 2009, Vercelli http://www.arpa.piemonte.it/arpa-comunica/events/eventi-2009/atti-convegno-agenti-fisici/andreuccetti1.pdf
- M. Comelli, L.Martini, M. Di Lillo, F. Salomone, N. Zoppetti, C. Licciardello, "*Una procedura per la verifica della consistenza dei dati del catasto elettrodotti della Regione Toscana*", Atti 12ª Conferenza Nazionale ASITA, 21-24 ottobre 2008, L'Aquila, Scuola Ispettori e Sovrintendenti della Guardia di Finanza, Numero ISBN 978-88-903132-1-9, http://www.attiasita.it/Asita2008/Pdf/295.pdf
- D. Andreuccetti, F.Salomone, N. Zoppetti, "*Applicazione di metodi avanzati per la verifica delle normative di esposizione al campo magnetico degli elettrodotti e la costruzione delle fasce di rispetto*", Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP su "Sicurezza e Qualità in Radioprotezione", Vasto Marina (CH), 1-3 ottobre 2007, **Partecipazione al convegno in qualità di relatore**, http://www.cnr.it/istituti/ProdottoDellaRicerca.html?cds=032&id=172393
- F. Salomone, A. Dell'Accio, G. Falcone, "*Metodo di verifica della compatibilità ambientale di un elettrodotto ad alta tensione*", Atti della 7ª Conferenza Nazionale ASITA, 28-31 ottobre 2003, Verona, Numero ISBN 88–900943-5-4, http://www.studioagif.it/images/stories/Documenti/asita2003.pdf

7° posto nella graduatoria finale della selezione pubblica per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 "istruttore sistemi informativi territoriali", cat. C, tenutasi nel mese di giugno 2008 presso la Provincia di Modena

2° posto nella graduatoria finale delle selezione pubblica per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 posto di ingegnere (cat. D), tenutasi nel mese di dicembre 2007 presso il Comune di Verbania

Membro del comitato scientifico dell'associazione di promozione sociale "Osservatorio Ambientale Diritto per la Vita", con sede a Marina di Gioiosa Ionica, attiva sul territorio locrideo soprattutto sul tema dell'acqua potabile. In questo ambito il sottoscritto ha realizzato un portale cartografico di accesso ai dati sul controllo delle acque https://acquapotabile.crowdmap.com

Socio ordinario WWF Italia dal 2006

Obiettore di coscienza, ho assolto servizio civile sostitutivo presso l'ente Amici della Terra, sez. di Marina di Gioiosa Ionica (RC) dal 03/06/03 al 02/04/04.

Il sottoscritto, in riferimento alla Legge 196/2003 relativa alla tutela del trattamento dei dati personali, autorizza espressamente all'utilizzo dei propri dati personali per esigenze di selezione e di comunicazione.

Il sottoscritto rilascia il presente curriculum ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, e consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro per dichiarazioni mendaci, falsità in atti e uso di atti falsi, così come disposto dall'art. 76 del citato D.P.R. n. 445/2000.

Data 01/12/2016 Firma