

INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Calvi

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

2003 - oggi

Funzionario direttivo Servizio 3/DRA - ARTA

Regione Siciliana Via Ugo la Malfa 169 Palermo

- Attività di gestione del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana

Attività o settore Geomorfologia

2007 - 2009

Consulente esperto

Agristudio s.r.l. - Firenze

Piani di Gestione dei Siti Natura 2000, redazione settore geologico dei seguenti Siti:

- Monti Peloritani;
- Monte Etna;
- Monti Nebrodi;
- Monti Sicani;
- Serre di Ciminna;
- Lago di Pergusa;
- Capo Milazzo;
- Caltanissetta

Luglio 2000 - Marzo 2002

Consulente esperto

Dipartimento di Geologia e Geodesia dell'Università di Palermo

- Catalogazione, interpretazione e parametrizzazione delle stratigrafie dei sondaggi geognostici eseguiti nell'area del Centro Storico.
- Collaborazione per la realizzazione di un GIS dedicato al modello geologico del sottosuolo del centro storico di Palermo.

Attività o settore Geologia Urbana

Febbraio 2000 - Marzo 2000

Consulente idrogeologo

Ong C.R.I.C. Reggio Calabria

- Progettazione e programmazione dei lavori relativi al ripristino, protezione e potabilizzazione dell'acquedotto Quebrada Seca, a servizio delle comunità El Espino e Arco El Espino in El Salvador, contaminato da manganese naturale a seguito tornado Mitch 1998.
- Programmazione dei lavori relativi alla piantumazione di Zacate de Limon per la protezione dall'erosione di circa 16 ettari del bacino idrografico della Quebrada Seca.

Attività o settore Idrogeologia e Geomorfologia

Dicembre 1999 - Aprile 2000

Consulente geologo


C.E.O.M. (Pa)

- Redazione dello studio di impatto in merito agli aspetti relativi alla componente acqua e suolo, lungo il percorso del metanodotto.

Attività o settore Geologia

Marzo - Settembre 1999

Consulente idrogeologo

Comune di Lascari (Pa)

- Indagine idrogeologica e redazione di un piano specifico per il sistema di monitoraggio, gli interventi di prevenzione al fenomeno dell'intrusione e servizi all'utenze per la riduzione dei consumi.

Attività o settore Idrogeologia

Novembre 1998 - Gennaio 1999

Consulente idrogeologo

Ong C.R.I.C. Reggio Calabria

- Progettazione di acquedotti rurali e di captazioni di sorgenti e acque sotterranee con punti di distribuzione in corrispondenza di 5 villaggi della regione di Roraima in Brasile.
- Organizzazione dei cantieri di lavoro, acquisto dei materiali e supervisione dei lavori.

Attività o settore Idrogeologia

Luglio - Ottobre 1998

Consulente Tecnico d'Ufficio

Procura della Repubblica di Marsala (TP)

- Perizia per l'ufficio della Procura in merito a tre quesiti relativi: alla verifica della presenza di fenomeni di intrusione verso la falda idrica costiera presente nel territorio di Petrosino, alla determinazione delle principali cause dell'intrusione e al controllo qualitativo delle fonti di approvvigionamento degli acquedotti comunali.

Attività o settore Idrogeologia

Maggio 1995 - Ott. 1996

Consulente idrogeologo

Dipartimento di Geologia e Geodesia dell'Università di Palermo

- Collaborazione ad un progetto di ricerca idrogeologica per la raccolta ed informatizzazione dei dati relativi i sondaggi geognostici eseguiti nel territorio in esame.
- Coordinamento della campagna di raccolta di campioni d'acqua provenienti da circa 150 pozzi privati e pubblici nella Piana di Palermo.

Attività o settore Idrogeologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1975-1981

[Inserire separatamente i corsi frequentati iniziando da quelli più recenti.]

Laurea in Scienze Geologiche

Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Università degli Studi di Palermo

- Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C	C	C	C	B
Spagnolo	C	C	C	C	B

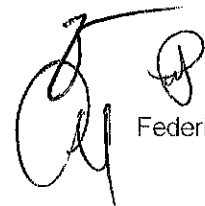
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue



- Competenze comunicative
- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mie esperienze all'estero di coinvolgimento delle comunità rurali nei processi partecipativi funzionali alle realizzazioni di opere di captazione idraulica e di sistemazione dei versanti
- Competenze organizzative e gestionali
- Gestione di cantieri di lavoro fino a 60 persone,.
- Competenze professionali
- Analisi e Pianificazione territoriale
 - Formulazione programmi comunitari (Leader, Life, Cooperazione Internazionale)
 - Gestione ed analisi DB territoriali
- Competenze informatiche
- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office. Gestione immagini e uso del GIS
- Altre competenze
-
- Patente di guida
- B

ULTERIORI INFORMAZIONI



- Pubblicazioni**
- Calvi F., Cobello L., Di Cara A. & Simonetti C.; 1993 - *L'attività estrattiva di materiali lapidei nel territorio della Provincia di Palermo e il relativo impatto ambientale* Rivista Mineraria Siciliana n. 5/1993 e n.6/1994
- Calvi G., Cusimano G., Di Natale R., e Calvi F.; 1996 - *Verifica del coefficiente di deflusso fisiografico (metodo Kennessej) relativo al bacino idrografico del Fiume Oreto (Sicilia nord-occidentale)*. Naturalista Siciliano, S.IV, XX (3-4), 1996, pp. 167-188
- Calvi F., Contino A., Cusimano G., Di Cara A., Frias Forcada A., Hauser S. & Pellerito S.: 1998 - *Nuovi contributi alla conoscenza dell'idrogeologia della piana di Palermo*. Atti del 79° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Palermo 21-23 Settembre 1998.
- Calvi F., Contino A., Cusimano G., Di Cara A., Di Maggio C., Frias Forcada A., Hauser S. & Pellerito S.; 1999 - *Impact of the Palermo municipality solid waste disposal site on the surrounding aquifers. A hydrogeological and hydrogeochemical approach.*, 2nd Symposium "Protection of groundwater from pollution and seawater intrusion", Istituto Italo -Russo di Formazione e Ricerche Ecologiche, Bari 27 Settembre 1 Ottobre 1999.
- Calvi F., Cusimano G., Frias Forcada A., Pellerito S.; 1999 - *Delimitation of the Canna and Centomasi springs protection zones in the Madonie Mountains (Middle northern Sicily)*., 2nd Symposium "Protection of groundwater from pollution and seawater intrusion", Istituto Italo -Russo di Formazione e Ricerche Ecologiche Bari 27 Settembre 1 Ottobre 1999
- Calvi F., Cusimano G., Frias Forcada A., Pellerito S., 1999 - *Delimitazione delle aree di salvaguardia di sorgenti alimentate da strutture carbonatiche.* - in Geologi di Sicilia n. 4 1999.
- Calvi F., Contino A., Cusimano G., Di Cara A., Frias Forcada A., Hauser S. & Pellerito S., 2000 - *Hydrostructures related to the Piana di Palermo aquifers and their hydrogeochemical characteristics.* - in Mem. Soc. Geol. It., 55 (2000), 473-481, 1f., 2 tavv. f.t.
- Arnone G., Calvi F., Dieli T., Grasso O. e Villari G., 2007 - *Il sistema costiero della Sicilia e le tendenze dell'evoluzione climatica nel Mediterraneo: indirizzi per una strategia di adattamento.* - in Geologi di Sicilia Anno XV n.4 (2007), pagg. 19 - 32.
- Parello.F., Aiuppa A., Calderon H., Calvi F., Cellura D., Martinez V. et al. (2008). - *Geochemical characterization of surface waters and groundwater resources in the Managua area (Nicaragua, Central America).* - APPLIED GEOCHEMISTRY, 23, 914-931.
- Redazione di un articolo dal titolo: "Prima identificazione strutturale dell'Assetto fisico del territorio siciliano" in: Argomenti di Pianificazione 2009 - Contributi per la riforma urbanistica in Sicilia. Assessorato Territorio e Ambiente Sicilia, Edito dalla Fondazione Federico II dicembre 2009.
- Presentazioni**
- Progetti**
- Conferenze**
- Seminari**
- Riconoscimenti e premi**
- Nominato, dal dicembre 2002 al dicembre 2006, rappresentante dell'Ente Minerari Siciliano nel Consiglio Regionale delle Miniere presso l'Assessorato Regionale all'Industria della Regione Siciliana.
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia dal 1995 con il n. 1425
- Referenze**
- Dati personali**
- 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".

