

## DATI PERSONALI

Professione: Geologo, consulente nelle discipline geologiche e nei sistemi informativi territoriali

Nome: Francesco Piermarko Cimino

Indirizzo: Via S. Spirito 18, 86170 Isernia

Telefono: 0865 412873 – 339 1810261

Ordine Professionale: Geologi Molise (A) n.171

PIVA: 00906820949

Codice Fiscale: CMNFNC78E03F839X

IBAN: IT 43Q0574815602100000011173

E-mail: geologocimino@gmail.com – fpkcimino@pec.it

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 03 Maggio 1978, Napoli

## INFORMAZIONI PERSONALI

### Esperienza

- Analisi e informatizzazione di dataset territoriali in ambiente GIS, per la pianificazione territoriale e urbana, e per la definizione di scenari di pericolosità. Analisi spaziali e query, cartografia numerica, analisi geostatistiche per lo studio dell'assetto idrogeologico e la mitigazione dei rischi geologici e ambientali. Cartografie tematiche, carte di pericolosità e carte derivate. Cartografie web e webapp geografiche.
- Creazione di geodatabase e sistemi informativi territoriali per l'archiviazione, per la gestione, l'analisi e la modellazione dei dati territoriali.
- Redazione di studi e relazioni geologiche e geotecniche per la pianificazione territoriale, per l'edilizia e le infrastrutture.
- Rilevamento geologico, delle coperture e dei fenomeni di dissesto, per la progettazione stradale e infrastrutturale. Rilevamento geomorfologico e geomeccanico in roccia, per lo studio delle frane e delle instabilità dei versanti.
- Supervisione e assistenza di cantiere geognostico e geofisico, penetrometrie, installazione e monitoraggio inclinometri e piezometri, prove di permeabilità ed emungimento, stratigrafie.
- Rilevamento idrogeologico, analisi dei regimi idrologici in termini di portate e precipitazioni e bilanci idrologici, ricostruzione della circolazione idrica sotterranea. Monitoraggio portate idrauliche con tecnologia tradizionale e sistemi dopler.

### Altri settori di competenza:

- Verifica della progettazione geologica e geotecnica per i permessi a costruire nella pubblica amministrazione.

- Progettazione gestione e animazione di Cammini e di sentieri escursionistici.

Lingua:

Madrelingua Italiano; seconda lingua Inglese, fluente (esperienza di 1 anno in Gran Bretagna).

Interessi:

Mi occupo di telerilevamento per l'analisi e la pianificazione geoambientale, materia di aggiornamento e nella quale sto investendo in formazione professionale. Mi interessano particolarmente la geologia e la geomorfologia collegate alla comprensione e alla narrazione del paesaggio. Sono socio fondatore di un'associazione per la promozione del territorio e del turismo lento, che si occupa della riscoperta e animazione di antichi percorsi, tra cui i Regi Tratturi, che promuoviamo in convegni pubblici e fiere di settore inerenti i temi del turismo lento, dei cammini e della mobilità dolce. Buona la conoscenza del territorio della mia regione e delle aree limitrofe, in cui svolgo l'attività di Guida Escursionistica con all'attivo molti viaggi trek di più giorni, come tour leader, tra Molise, Abruzzo e Puglia. Sono consigliere all'interno del consiglio di amministrazione del GAL Molise Rurale, occupandomi dei possibili sviluppi in chiave turistica del territorio di riferimento.

Passioni:

Mi piace molto l'esplorazione e la conoscenza di nuovi territori, dal punto di vista geologico e naturalistico, ma anche per gli aspetti tipici, in particolare la gastronomia locale. Pratico abitualmente trekking, mi piace giocare a tennis e nuotare. Sono da poco padre di una bimba, cerco di contribuire il più possibile alla sua educazione e ad una sua crescita armoniosa.

Esperienze Lavorative:

- dal 2008 ad oggi

Tecnico GIS. Consulente nei sistemi informativi territoriali. Gestione analisi e modellazione di dati in ambiente GIS. Analisi geostatistica su basi di vettori e cartografia numerica. Cartografie per l'individuazione e la mitigazione delle pericolosità geologico ambientali, l'elaborazione di scenari di rischio, per la pianificazione urbana e territoriale. Creazione e gestione di sistemi informativi e geodatabase. Libero professionista.

- dal 2008 ad oggi

Geologo, consulente tecnico nelle discipline geologiche. Studi e relazioni di sintesi nel campo della geologia applicata all'ingegneria. Rilevamento geologico, geomorfologico e idrogeologico e restituzione di cartografie tematiche. Supervisione e assistenza di cantiere geognostico. Misure e installazione e di strumenti di monitoraggio. Prove Geotecniche. Verifica tecnica e amministrativa della progettazione geologica nella pubblica amministrazione. Libero professionista.

- dal 2012 ad oggi

Progettista di percorsi - Guida Escursionistica. Progettazione, realizzazione ed animazione di Cammini di lunga percorrenza su tracciati storici. Realizzazione e gestione del primo Cammino su di un Regio Tratturo e predisposizione della rete dei Tratturi. Fondatore di Cammini del Molise e membro di Cammini del Sud.

Guida escursionistica GAE per viaggi trek di più giorni come tour leader. Associazione Tratturo Coast to Coast.

- dal Novembre 2014 ad Aprile 2017

Geologo. Verifica geologica e geotecnica dei progetti e rilascio delle autorizzazioni a costruire di cui al dpr. 380 art. 61; valutazione dell'iter amministrativo per gli interventi cipe 20 Gennaio 2012, n. 8, inerenti la mitigazione dei dissesti idrogeologici. Servizio Difesa Del Suolo, Demanio, Opere Idrauliche E Marittime - Idrico Integrato, Regione Molise. Sogesid spa.

- da Novembre 2012 a Dicembre 2013

Specialista GIS. Consulente presso il Centro Funzionale di Protezione Civile della Regione Molise per la gestione e archiviazione di oltre 5000 dataset territoriali e creazione del SIT interno al centro Funzionale mediante piattaforma arcgis. Creazione di cartografie tematiche. Creazione, implementazione e gestione del database delle stazioni di monitoraggio idrometeorologico e dei siti contenenti le reti di protezione civile. Gestione della campagna di manutenzione di primo livello delle Reti di monitoraggio meteorologico. Protezione Civile del Molise. AFA Systems.

- da Ottobre 2012 ad Aprile 2013

Geologo - Consulente GIS. Geodatabase e gestione dati territoriali e geologici per l'area di Isernia con particolare attenzione alla sismicità storica e gli effetti geologici registrati. Creazione di profili geologici e topografici. Reperimento dati di carattere geologico, geotecnico e idrogeologico. Popolamento del geodatabase di archiviazione dei dati di microzonazione. Dipartimento STAT, Università del Molise.

- dal 2011 ad Aprile 2012

Gestore Database – Tecnico GIS. Realizzazione di un database per il consorzio rifiuti COPRIS di Isernia e per la gestione dei dati territoriali del COSIB di Termoli. Abstract srl.

- da Ottobre 2008 ad Aprile 2009

Geologo di cantiere. Assistenza di cantiere per sondaggi geognostici, prove penetrometriche statiche e dinamiche, installazione e lettura di inclinometri e piezometri, prove di sismica superficiale. Redazione di stratigrafie, parametrizzazione geotecnica, report geologici di sintesi. Geoservice srl.

- dal 2007 al 2008 (non continuativo)

Tecnico GIS. Creazione di un geodatabase per l'analisi statistica della distribuzione della Lontra, al fine di redigere la Carta di Idoneità Ambientale per "Lutra Lutra". Università del Molise.

#### Conoscenze Software

GeoSoft: pacchetto Geostru; Data Base: PostGresSQL, Access; GIS: ArcInfo, ArcGis Pro, QGIS; WebGis: Leaflet, ArcGis Online; Grafica: Inkscape, The Gimp, Qcad, Coreldraw; SO: Windows, Linux; SW ufficio: Microsoft Office – LibreOffice. Siti Web: Wordpress; Diversi altri software e utilities per la gestione della posta elettronica e altre utilità.

#### Istruzione e Formazione

- 17-19 Aprile 2013 Pisa - Analisi con Quantum Gis. Corso di formazione avanzato – Faunalia, Pisa
- 29 Luglio 2010 - Iscritto all'Ordine Nazionale dei Geologi (O.N.G.) e all'Ordine Regionale, n. 171
- 30 Giugno 2010 - Esame di Stato per Geologo presso l'Università degli Studi di Camerino
- 15 Luglio 2008 - Laurea Specialistica in Geologia Applicata all'Ingegneria e alla Pianificazione Territoriale, votazione 108/110 – Tesi: Carta Geomorfologica della Bassa Valle del Fiume Biferno (Molise) - Università di Chieti
- Aprile a Giugno 2006 - Corso di Sistemi Informativi Territoriali su piattaforma ArcGis della ESRI. Livello intermedio.
- 22 Dicembre 2004 - Laurea in Scienze Geologiche, votazione 110/110 con lode – Università del Molise

Isernia, Ottobre 2017

Francesco Piermarko Cimino

