

INFORMAZIONI PERSONALI

Gregorio Francesco

 (posta elettronica certificata)

Sesso Maschile | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE
03/09/2018**Borsa di ricerca post-Laurea presso l'Università degli Studi di Messina. Progetto "BESS-Pocket beach management & remote surveillance system".**

- Rilievi territoriali su più di 100 pocket beaches all'attivo;
- Analisi di laboratorio granulometriche e di calcimetria;
- Realizzazione documenti cartografici;
- Utilizzo applicazioni GIS;
- Delega alla comunicazione con gli altri partner del progetto;
- Perfetto utilizzo del GPS HiPer VR Ricevitore GNSS base e rover per il rilievo delle coordinate delle mire.

Gennaio 2018 ad oggi

Libero professionista, Geologo.

- Programmazione ed esecuzione di indagini geologiche e geognostiche;
- Stesura relazioni tecniche e realizzazione elaborati cartografici (tavole geologico-idrogeologiche e profili geologico-geotecnici);
- Ottima padronanza dei software per l'acquisizione, la registrazione, l'analisi, la visualizzazione e la restituzione di informazioni derivanti da dati geografici (GIS).
- Analisi ed elaborazione della componente geologica, geotecnica e idrogeologica a supporto della progettazione ingegneristica;
- Analisi di stabilità e valutazione dei fattori di sicurezza di pendii naturali e artificiali;
- Modellazioni e verifiche idrauliche tramite software hec-ras;
- Partecipazione alla realizzazione dei Piani di Governo del Territorio;
- Acquisizione ed elaborazione dati prove geofisiche;
- Rilevamenti piezometrici periodici e **campionamenti di terreno per analisi granulometriche** e ambientali;
- Gestione delle stampe dei documenti cartografici.

27/02/2018

Incarico per lo studio geologico relativo ai lavori di "Sistemazione a verde attrezzato area a nord del centro abitato tra via Marina e torrente Castello. Stralcio funzionale impianto sportivo polivalente", da parte del Comune di Oliveri.

21/12/2017

Incarico per "Avvio del censimento, catalogazione e divulgazione del patrimonio geologico del Parco dei Nebrodi" da parte di SIGEA.

19/06/2017-18/01/2018

Tirocinio presso Studio Geologico Michele Orifici.

- Utilizzo del pacchetto office;
- Utilizzo di Qgis e altri software relativi alla professione;
- Relazioni geologico-tecniche;
- Prove penetrometriche in situ;

- Indagini geofisiche e geoelettriche;
- Modellazioni e verifiche idrauliche tramite software hec-ras.

Data	Datore di lavoro	Impiego	Prestazione	Principali mansioni
2017	Michele Orifici	Collaborazione	Studio geologico a supporto della progettazione esecutiva e della direzione dei lavori di carattere geologica per "19IR987/G1 Consolidamento in prossimità' del castello ed aree limitrofe a salvaguardia del centro abitato" - Comune di Sant'Angelo di Brolo	Rilevamento geologico e geomorfologico preliminare dell'area.
2017	Michele Orifici	Collaborazione	Studio geomorfologico e geologico- tecnico a supporto del PIANO REGOLATORE GENERALE (come da circolare A.R.T.A. n° 28807/2014) - Comune di Floresta	Realizzazione carte tematiche e sezioni geologiche. Utilizzo di QGIS.
2017	Michele Orifici	Collaborazione	Studi di fattibilità tecnica ed economica per la mitigazione del rischio idrogeologico nelle località San Carlo, Gabella e Casalotto - Comune di Sant'Angelo di Brolo	Rilevamento geologico e geomorfologico dell'area. Indagini geognostiche dirette e indirette.
2017	Michele Orifici	Collaborazione	Studio di fattibilità tecnica ed economica relativo al progetto di mitigazione rischio idraulico del sito di attenzione cod. PAI 003-E05 nel centro abitato di Torregrotta, nell'ambito del progetto di canalizzazione e regolarizzazione deflusso acque piovane - Comune di Torregrotta	Realizzazione carte tematiche tramite l'utilizzo di QGIS.
2017	Michele Orifici	Collaborazione	Studio geologico a supporto dei progetti di miglioramento sismico delle scuole: media località Forno, materna ed elementare località Scafa, elementare località Piscittina, elementare località Vina, media via Piave, materna ed elementare località San Martino - Comune di Capo d'Orlando	Rilevamento geologico e geomorfologico. Realizzazione carte tematiche. Utilizzo di QGIS. Indagini geognostiche.
2018	Michele Orifici	Collaborazione	Supporto geologico per la predisposizione di cartografia e della documentazione attinente la circolare ARTA prot. n. 16460 del 16.03.2018 e per la redazione dello studio geologico a supporto del progetto di fattibilità tecnica ed economica dei "lavori di mitigazione della pericolosità e del rischio idraulico in località Santa Rosalia nel comune di Sinagra (codice PAI 014-e10)" - Comune di Sinagra	Rilevamento geologico e geomorfologico. Realizzazione carte tematiche. Utilizzo di QGIS.
2018	Michele Orifici	Collaborazione	Geologo incaricato dello studio geologico a supporto dell'approfondimento strutturale e conclusioni per la parte geologica relativa a cortina di Piazza Catena - Comune di Librizzi	Rilevamento geologico e geomorfologico.
2017	Salvatrice Sapienza	Collaborazione	Piano di Protezione Civile Comunale (Linee Guida per la Redazione dei Piani di Protezione Civile Comunali e Intercomunali in tema di Rischio Idrogeologico D.Lvo n. 112/98, art. 108 - Decreto n. 2 del Commissario delegato OPCM 3606/07) - Comune di Ventimiglia di Sicilia	Rilevamento geologico e geomorfologico di una parte del comune di Ventimiglia. Realizzazione carta tematiche tramite QGIS.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

5/07/2017

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.

10/2014–24/02/2017

Laurea Magistrale LM-74 in Scienze Geologiche

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Voto di Laurea: 110/110 e LodeTesi Sperimentale dal titolo: "Il Promontorio di Capo Tindari: confronto tra analisi geostrutturale e rilievo da APR".

- Cartografia geologica e di base e tematica avanzata, finalizzata alla ricostruzione dell'evoluzione geologico-geodinamica del pianeta e agli aspetti applicativi;
- Analisi, prevenzione e mitigazione dei rischi geologici, idrogeologici e ambientali;
- Analisi del rischio geologico, intervento in fase di prevenzione e di emergenza ai fini della sicurezza;
- Studi per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e la valutazione ambientale strategica (VAS);
- Conoscenza delle linee guida per la valutazione della pericolosità da frana;
- Caratterizzazione geo-meccanica e classificazione degli ammassi rocciosi;
- Valutazione della stabilità dei pendii in roccia;
- Capacità di calcolo della stabilità dei versanti in terra;
- Conoscenza della geologia regionale e dei caratteri lito-stratigrafici delle diverse unità dell'orogene perimediteraneo;
- Valutazione e prevenzione per gli aspetti geologici del degrado dei beni culturali ambientali.

31/08/2011–30/10/2014

Laurea Triennale in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali e Antropici

Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Voto di Laurea: 107/110Tesi Sperimentale dal titolo: "Analisi geomorfologica e sedimentologica del sistema lagunare di Marinello".

- **Tirocinio, in ambito tesi, presso il laboratorio di sedimentologia (analisi granulometriche di campioni di spiaggia);**
- Capacità di confrontarsi con problematiche di tipo territoriale ed ambientale, quali quelle connesse con i rischi naturali ed antropici (frane, alluvioni, erosione delle coste, terremoti, eruzioni, inquinamento delle falde idriche, etc.);
- Abilità, in base alle conoscenze cartografiche conseguite, nel delimitare le problematiche esistenti dal punto di vista areale, di rilevarle dal punto di vista geologico e di trasferirle ai committenti mediante la realizzazione di documenti cartacei e/o informatici, quali cartografie tematiche corredate da relazioni descrittive.

2006–2011

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico "Vittorio Emanuele III", Patti (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	C1	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative: Eccezionali competenze comunicative acquisite attraverso la preparazione degli esami universitari, l'organizzazione di eventi a tema geo-naturalistico e i numerosi viaggi in Italia e all'estero.

Competenze organizzative e gestionali: Ottime competenze organizzative; ho conseguito i miei titoli nel minor tempo possibile e con grandi risultati.

Competenze professionali: Particolarmente portato per i settori della Geologia Applicata, della Meccanica delle rocce e della Geomorfologia.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima competenza nell'uso e gestione del sistema operativo Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point).
- Ottima conoscenza dei Software Dips e Roclab.
- Ottima conoscenza ed utilizzo corrente del software QGIS per la costruzione, gestione e pubblicazione di basi dati cartografiche sul Web (**certificata**).
- Buona conoscenza del software AutoCad.
- Ottima competenza riguardo i principali applicativi per il fotoritocco e la fotografia digitale (Lightroom, Digital Photo Professional, GoPro Studio).
- Buona conoscenza del software CorelDraw e CorelPhotoPaint.

Altre competenze: - Grande appassionato di fotografia.
 - Ottime abilità nel montaggio di video.

Patente di guida: B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Cariche Politiche: Eletto Consigliere comunale del comune di Oliveri giorno 25/05/2019 e attualmente in carica. Le mansioni principali sono la Protezione Civile, la cura dell'acquedotto e del depuratore comunale, la ricerca di finanziamenti europei.

Associazionismo: Membro della Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) dal 2017.



- Eventi**
- Membro del comitato organizzativo dell'evento "Pocket Beach dal monitoraggio alla gestione" svoltosi a Ragusa Ibla dal 3 al 5 Maggio 2019, nell'ambito del programma Italia-Malta – Progetto BESS (Pocket Beach Management & Remote Surveillance System);
 - **Relatore all'evento** "Geologia e paleontologia nel territorio di Montalbano Elicona (ME)", organizzato nel comune di Montalbano Elicona giorno 16/10/2018, con l'intervento dal titolo "Inquadramento geologico del territorio di Montalbano Elicona";
 - **Relatore all'evento** "La Spiaggia E I Laghetti Di Marinello A Capo Tindari", organizzato nel comune di Patti giorno 15/10/2017 in occasione della settimana del Pianeta Terra, con l'intervento dal titolo "Analisi geo-meccanica della falesia di Tindari, comparando metodi classici e il rilievo da drone";
 - Membro del comitato organizzativo dell'evento "Conoscenza, Tutela, Valorizzazione E Fruizione Del Territorio: I Sentieri Dell'acqua E Le Gallerie Drenanti", organizzato nel comune di Sinagra giorno 20/10/2017 in occasione della settimana del Pianeta Terra;
 - Membro del coordinamento organizzativo dell'evento "Verso il geoparco dei Nebrodi: scoperta e valorizzazione del patrimonio geo-naturalistico locale", che si terrà a Sant'Agata di Militello e nel Parco dei Nebrodi nei giorni 5, 6 e 7 Ottobre 2018;
 - Membro del comitato organizzativo dell'evento "Conoscenza, tutela, valorizzazione e fruizione del territorio di Capo d'Orlando: il patrimonio geologico da Villa Bagnoli a Capo Faro", che si terrà nel comune di Capo d'Orlando il 14/10/2018 in occasione della settimana del Pianeta Terra;
 - Membro del comitato organizzativo dell'evento "Conoscenza, tutela, valorizzazione e fruizione del territorio di Capo d'Orlando: Enciclica sull'ambiente di Papa Francesco: riflessioni e proposte per la cura dell'ambiente", che si terrà nel comune di Sinagra il 20/10/2018 in occasione della settimana del Pianeta Terra.
- Corsi**
- Corso di aggiornamento professionale dal titolo "Patrimonio geologico e geoturismo", organizzato dalla SIGEA e dal Consiglio Nazionale dei Geologi, superando positivamente il test di valutazione finale. Roma, 18-19/01/2018;
 - **Corso base sull'utilizzo dei GIS OPEN SOURCE. ID course: EFA015-0763_2016. 32 Ore – 32 crediti apc per geologi;**
 - Ho frequentato il corso formativo della durata di 50 ore sulle opportunità dell'economia digitale per le imprese, realizzato nell'ambito del Progetto Crescere in Digitale, superando il test online di valutazione con un punteggio di 90/100. 12/04/2017;
 - Diffrazione a Raggi X su polveri cristalline (XRPD) e Diffrazione Laser: principi ed applicazioni" a cura della Dott.ssa Geol. Roberta Somma. Messina, 29/04/2013;
 - Percorso di eccellenza nelle scienze. Superamento del corso " Digs (81/80) e problematiche sulla sicurezza". Messina, 28/09/2012;
 - Ho partecipato allo Short Course: "I BACINI SEDIMENTARI NEI DIVERSI CONTESTI GEODINAMICI" a cura del relatore Prof. Agustin Martin-Algarra. Messina, 30-31 Gennaio 2012.
- Seminari**
- Seminario: "LA GEOLOGIA DELLA CORDIGLIERA BETICA" a cura del relatore Prof. Agustin Martin-Algarra. Messina, 1 Febbraio 2012.
- Pubblicazioni**
- Co-autore di un poster sottoposto a Earth and Space Science Open Archive (ESSOAr) dal titolo "Sentinel-2 images for the monitoring of dissolved contaminants on Sicily's South-east coast" (Muzirafuti A., Randazzo G., Lanza S., Crupi A., Cascio M., Barreca G., Gregorio F.);
 - *Il patrimonio geologico del Parco dei Nebrodi (Sicilia): geoturismo, fruizione e primo censimento operativo* - (Oieni A., Licciardello A., Orifici M., Cannella C., Geraci M., Gregorio F.). (In pubblicazione);
 - *Comparison between geo-mechanical analysis and Remote Sensing for the Stability Analysis of a cliff: the case study of the Capo Tindari promontory (Italy)* – (Gregorio F., Barbagallo O., Carbone S., Crupi A., Lanza S., Randazzo G.). (In pubblicazione).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del



D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

10/07/2019

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, located in the lower right quadrant of the page.