

DAVIDE ROMANO

DATI PERSONALI

Nato a Milazzo il 13/05/1984
Residente in Via T. La Rosa 36 - 98057 MILAZZO - ITALY
Tel. +39 0909287001
Cell. +39 347 1103887
mail - romy84yy@hotmail.it
pec - davideromano84@pec.it

FORMAZIONE

2008-2011 **Università degli Studi di Catania** **Catania**

Laurea Specialistica - Scienze Geologiche Applicate alla Gestione del Territorio e delle sue Risorse

Argomenti chiave: Geologia Marina; Geodinamica e Tettonica Attiva; Idrogeologia; Perforazioni Geognostiche; Geomorfologia Applicata; Rischio da Frana; Vulcanologia; Pianificazione Urbanistica; Geologia Ambientale; Esplorazione di Idrocarburi; Geologia del Cristallino; Morfotettonica; Geofisica Applicata

Tesi: "Tipologia di Dissesto in Sicilia Nord-Orientale: Il caso dell'Unità dell'Aspromonte e dei Depositi del Serravalliano Inferiore-Messiniano Inferiore"

La tesi ha avuto lo scopo di produrre una cartografia geomorfologica di dettaglio relativa alle aree interessate dai maggiori movimenti franosi presenti lungo il versante tirrenico dei Monti Peloritani nell'area compresa tra i comuni di Tripi e di Monforte San Giorgio. Gli orizzonti investigati appartengono all'Unità dell'Aspromonte ed ai depositi del Serravalliano Inferiore-Messiniano Inferiore. Dalla cartografia prodotta è stato possibile classificare e caratterizzare i dissesti, indicando inoltre i possibili fattori che causano le frane

[Voto: 110/110]

2003-2008 **Università degli Studi di Catania** **Catania**

Laurea Triennale - Scienze Geologiche

Argomenti Chiave: Matematica e Fisica; Paleontologia; Geomorfologia; Chimica; Mineralogia; Petrografia; Stratigrafia; Geochimica; Geotecnica; Geologia Strutturale; Rilevamento Geologico; Pedologia; Idrologia; Sedimentologia; Geofisica; Geologia Applicata; Cartografia Geologica

Tesi: "L'Applicazione degli Swath Profiles in Analisi Morfologiche di dettaglio"

La tesi ha trattato l'analisi di una serie di Swath Profiles relativi al settore Nord-Orientale della Sicilia al fine di verificare la loro applicabilità alla scala di dettaglio ed allo scopo di identificare le deformazioni recenti che hanno contribuito alla formazione del rilievo dislocando il territorio a partire dall'emersione dell'area. L'esecuzione degli Swath Profiles si è avvalsa dell'utilizzo di una topografia digitale georeferenziata in Ambiente ArcGis 9.2 e della creazione di fogli in Microsoft Excel e Surfer8 per la restituzione finale

[Voto: 110/110]

29/06/2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Settembre 2016- adesso	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	Palermo
	Vincitore di Borsa di Studio nell'ambito del Progetto "Marine Hazard" dal titolo: "Studio della morfologia di dettaglio di depositi idrotermali sottomarini e delle caratteristiche geochimico-petrografiche dei depositi di polisolfuri"	
Marzo 2016- Maggio 2016	Collaborazione Scientifica	Messina
	Collaborazione Scientifica con il Dott. Giuseppe Sabatino nell'ambito dell'attività di analisi mineralogiche e petrografiche di campioni di depositi idrotermali sottomarini dell'Area di Panarea e del Seamount Palinuro	
Febbraio 2016	Università degli Studi di Messina	Messina
	Corso di Specializzazione sulla Diffrazione a Raggi X ed interpretazione di Spettri XRD	
Dicembre 2015	Università degli Studi di Messina	Messina
	Corso di Istruzione Tecnico-Pratica sull'uso delle metodologie di Analisi Chimiche attraverso il Microscopio elettronico a scansione (SEM)	
Novembre 2015	Università degli Studi di Messina	Messina
	Corso di Istruzione Tecnico-Pratica sull'uso delle metodologie di Analisi Chimiche in Fluorescenza a Raggi X a dispersione di lunghezza d'onda	
Settembre 2015- Marzo 2016	Collaborazione Scientifica	Messina
	Collaborazione Scientifica con il Dott. Alessandro Tripodo nell'ambito del trattamento statistico di dati geochimici relativi a rocce vulcaniche della Sicilia Centro-Occidentale e dell'Arcipelago Eoliano	
Aprile 2014	Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi	Messina
	Corso di aggiornamento professionale: "Prospezione Sismica con le vibrazioni ambientali; Analisi degli Spettri HVSR; La valutazione della Risposta Sismica Locale"	
Marzo 2012- Settembre 2015	Geologo Libero Professionista e Geologo Strutturale	Sicilia
	<u>Attività svolte</u> : Valutazione dei Rischi Geologici; Verifica della Stabilità dei Versanti; Rischio da Frana; Analisi dell'Interazione Terreno-Struttura; Indagini Geofisiche (Metodo MASW, Misure HVSR); Analisi Geotecniche e Geomeccaniche; Analisi Idrogeologiche; Analisi Strutturale e Tettonica; Studio dei Processi Sedimentari; Rilevamento Geologico; Interpretazione delle Strutture del Sottosuolo	

29/06/2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003

Luglio 2011-
Febbraio 2012

C & C Engineering s.r.l. - Società di Ingegneria Civile

Terme Vigliatore

Assistente di Progetto per la ricostruzione del Modello Geologico e Geotecnico

Attività svolte: Analisi di Campioni; Classificazione Ammassi Rocciosi; Identificazione dei Rischi Geologici; Identificazione delle Instabilità Geomorfologiche ed Idrogeologiche Attive e Potenziali; Descrizione delle Caratteristiche Litologiche e Strutturali; Interpretazione di Prove di Laboratorio e Prove in Situ

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Verifying the reliability of historical sources through a mineralogical and petrographic approach: The case of the "Black-Green Stone" from the Messina Cathedral (Sicily, Italy).
G. Sabatino, M. Di Bella, S. Quartieri, A. Giuliano, F. Italiano, G. Marcianò, A. Tripodo, D. Romano.
Mediterranean Archaeology and Archaeometry 16(3) · December 2016

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano

madrelingua

Inglese

Livello B1+ presso British Institutes

CONOSCENZE INFORMATICHE

European Computer Driving Licence (ECDL) - Full Standard

- *Computer Essentials*
- *Online Essentials*
- *Word Processing*
- *Spreadsheets*
- *IT Security*
- *Presentation*
- *Online Collaboration*

Geographic Information System

Ottima conoscenza del software ArcGIS

Computer-Aided Drafting

Frequenza Corso AutoCAD 2016 Base presso Centro di Formazione Autorizzato Autodesk

PROFILO PERSONALE

Spirito di squadra: Giocatore di calcio e pallacanestro

Impegno: Sono una persona dinamica e fortemente motivata

ALTRE INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine Nazionale dei Geologi, Palermo (Mar 2012)

Interessi: Musica, Viaggiare

Disponibile a lavorare in Italia ed all'Estero

29/06/2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003
