

INFORMAZIONI PERSONALI

**Mariachiara Donato**

📍 Via Piano Bottai, N°11, 98158, Messina, Italia

☎ 3487855027

✉ mariachiara.donato95@gmail.com

💬 [Whatsapp](#), [Telegram](#), [Linkedin](#)

Sesso Donna | **Data di nascita** 11/02/1995 | **Nazionalità** Italia

**OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE**

Borsa di studio per attività di studio e ricerca sul tema "Analisi mediante GIS e altri programmi di immagini costiere e marine litorali ottenute da satellite e da drone"
Laurea in Scienze Geofisiche (LM-79)
Geofisico/ Geologo

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

(07/06/2021-22/07/2021)

Assistente Geologo di cantiere L&R Laboratori e Ricerche

Dott.re Benedetto Spanò, Via Pablo Picasso n°2, San Giovanni La Punta (Ct).

- Responsabile in cantiere del corretto svolgimento di indagini geognostiche, in particolare perforazioni a carotaggio continuo con esecuzione di prove Spt, Vane test, Pocket test, prove di permeabilità (prova Lugeon e prova Lefranc), prelievo di campioni indisturbati e/o disturbati.

Attività o settore Società di servizi geognostici/geofisici e analisi strumentali in campo geotecnico e geognostico nonché prove in laboratorio (resistenza a compressione di cls, analisi granulometriche, ecc).

(25/10/2020-06/11/2020)

Tirocinante Tèkne s.r.l.

Dott.re Camelo Menta, Viale Scala Greca n° 328, Siracusa (Sr).

- Elaborazione dati con programmi software avanzati su dati derivanti da prospezioni visive di ponti e dati Georadar.

Attività o settore Società di servizi ingegneristici e geologici (indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche, servizi con drone autorizzato ENAC, demolizioni controllate di calcestruzzo armato ed automazione con controllo).

(20/02/2017-20/07/2017)

Tirocinante Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°3, Messina (Me).

- Raccolta dati in campo (zona costiera ionica della Prov. Di Messina) con impiego di strumentazione GPS. Elaborazione dati rilevati in situ ed analisi di dati aerofotogrammetrici da drone. Progettazione mappa dell'area investigata eseguita con software qGis.

Attività o settore Ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(10/2018 – 04/2021)

Dott.ssa in Scienze Geofisiche (LM-79), voto 110/110 e lode

Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali. Corso Italia n°57, Catania (CT).

- Materie seguite e conseguite: Metodi Matematici applicati alla fisica, Metodi e Misure di Datazioni assolute, Vulcanologia regionale, Sismologia con laboratorio, Geofisica marina e Oceanografia, Principi e Monitoraggi dei Processi Geodinamici e Tettonica attiva con Laboratorio di Fotogeologia, Risorse Geotermiche e Applicazioni, Fisica del Vulcanismo, Geofisica della Terra Solida con Laboratorio, Volcano-tectonics, Geofisica delle Aree Urbane, Geodesia e Modelli di Geofisica, Aree Protette.
- Tesi di laurea: "Caratterizzazione del regime termico della Sicilia Sud Orientale finalizzata all'uso di risorse geotermiche di bassa entalpia".

(10/2014 – 03/2018)

Dott.ssa in Scienze Geologiche (LM-34), voto 102/110

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra. Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n°3, Messina (ME).

- Materie seguite e conseguite: Geologia, Rilevamento geologico, Geofisica e Geofisica Applicata, Geologia applicata, Idrogeologia con laboratorio, Vulcanologia, Sismologia, Mineralogia, Petrografia con laboratorio, Geografia, GIS e software professionali, Chimica Industriale, Management dei rischi ambientali, Paleontologia e Biostratigrafia, Petrografia e Geologia del cristallino, Chimica Organica e Inorganica, Geomorfologia e laboratorio di Cartografia, Inglese, Ecologia, Educazione Ambientale.
- Tesi di laurea: "Opere di difesa dall'erosione costiera: Una panoramica".

(09/2009- 07/2014)

Diploma Liceo Scientifico Tradizionale, voto 84/100

I.S.S. "Felice Bisazza" Viale Annunziata, 10/A, 98168 Messina (ME).

- Materie seguite e conseguite: Matematica, Fisica, Scienze della Terra, Chimica, Italiano, Latino, Storia, Filosofia, Biologia, Storia dell'arte, Geografia, Religione, Educazione fisica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese
Spagnolo

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative

Mi reputo una persona empatica, con un'ottima propensione all'ascolto. Possiedo una spiccata capacità lessicale, grammaticale e di sintesi. Rispetto, fiducia e collaborazione sono i punti principali su cui si basa il mio modus operandi.

Competenze organizzative e gestionali

Ritengo di avere una buona capacità di problem solving, dando molta attenzione ai dettagli. Per me l'ottimizzazione del tempo è fondamentale al fine di dare priorità alle giuste attività da svolgere.

Competenze professionali

Possiedo le competenze per l'impiego di software di gestione dei dati territoriali, di fatti elaboro progetti bidimensionali e tridimensionali con programmi georeferenziati quali Qgis e Surfer. Utilizzo fogli elettronici per modellizzare i dati da elaborare o già elaborati con Microsoft Excel. Durante lo Stage effettuato presso L&R Laboratori e Ricerche ho affinato la mia conoscenza pratica nell'eseguire prove in situ, quali prove di permeabilità, prove Spt, prelievo di campioni, Pocket test e Vane test svolte sulle carote estratte durante il sondaggio a carotaggio continuo.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Livello avanzato	Livello avanzato	Livello base	Nessuna	Livello intermedio

Patente di guida

B1.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

“Monitoring of post-seismic deformation: Fiandaca-Pennisi shear-zone (M. Etna Volcano, Sicily). The case of seismic swarm of 26th December 2018” (2019): F. Brighenti, F. Carnemolla, C. Arcifa; G. Altana, M. Donato, N. Dottore, A. Figlioli, G. Giammusso, S. Giuffrida, O. La Rosa, F. Latino, D. Messina, A. Nicotra, S. Sardone, F. Scaletta, G. Sineri & G. De Guidi.
Presentato alla conferenza vulcanologica RITTMANN, 2019.

Corsi

- “Tecniche di Indagine non invasiva per i beni Culturali”, GPR Italia, Catania (11-12-13/12/2019).
- “Percorso Formativo Docenti”, Università Telematica E-Campus (25/11/2021).

ALLEGATI

Dichiarazione sostitutiva di certificazione di laurea, Copia carta d'identità, Attestato corso GPR Italia, Attestato “Percorso Formazione Docenti”.

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”.

Luogo e Data
Messina, 07.02.2022

Firma