

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE ET STUDIORUM**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARTINI GIULIA
Indirizzo	VIA TESORI, SNC, 87046, MONTALTO UFFUGO - COSENZA
Telefono	-39.328.6189176
Fax	-39.0984.402224
E-mail	martinigiulia@libero.it
CF	MRTGLI77T60H488Z
Nazionalità	italiana
Data di nascita	20 DICEMBRE 1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DA OTTOBRE 2013 – A GENNAIO 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Cnr - IRPI
U. O. S. di Cosenza
Via Cavour, 4-6 - 87036 Rende (CS)
- Tipo di azienda o settore
Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Tipo di impiego
CONTRATTO D'OPERA (Co.Co.Co) sotto la responsabilità scientifica del Dott. Carlo Tansi.
Oggetto del contratto: "nell'ambito dello studio delle unità litologico-tecniche finalizzate alla definizione di un modello geotermico su scala regionale, rappresentazione in scala 1:250.000 in ambiente GIS delle principali unità tettono-stratigrafiche e delle relative sezioni interpretative"

- Date (da – a) **DA SETTEMBRE 2011 – AD AGOSTO 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Cnr - IRPI
U. O. S. di Cosenza
Via Cavour, 4-6 - 87036 Rende (CS)
- Tipo di azienda o settore
Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Tipo di impiego
CONTRATTO D'OPERA (Co.Co.Co.) nell'ambito della Convenzione con il Comune di Montalto Uffugo "Studio e monitoraggio della frana di Contrada Stragola del Comune di Montalto Uffugo" sotto la responsabilità scientifica del Dott. Carlo Tansi.
Oggetto del contratto: "Analisi e riconoscimento dei fenomeni di instabilità, del quadro fessurativo e monitoraggio in tempo reale".
La prestazione professionale riguarda lo studio dei caratteri di superficie della frana di Contrada Stragola (Comune di Montalto Uffugo – CS) ed il monitoraggio in continuo ed in tempo reale del fenomeno franoso e delle abitazioni ricadenti in prossimità dello stesso.

- Date **GIUGNO 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Geoservizi S.r.L. – Loc. Taverna del Cortile, s.n., - 86025 – Ripalimosani (CB)
- Tipo di azienda o settore
Società di servizi nei campi della geologia, della pianificazione territoriale e della tutela/valorizzazione dell'ambiente e delle risorse.

- Tipo di impiego Incarico professionale relativo alla "Studio geologico idrogeologico per il Progetto Preliminare del Raddoppio tra Paola e Cosenza – Galleria Santomarco".

- Date **FEBBARIO 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Impresa LL. PP, Nervoso Ing, Oscar Via Guglielmo Marconi – 87036 – Rende (CS)
- Tipo di azienda o settore Impresa nel settore dell'ingegneria civile.
- Tipo di impiego Incarico professionale relativo alla "Studio geologico-geomorfologico multitemporale dell'area al contorno del rilevato stradale della nuova SS. 18 nel tratto compreso tra il km 320+300 e 320+600 interessato da fenomeni di cedimento e instabilità".

- Date (da – a) **DA GENNAIO 2010 – AD APRILE 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cnr - IRPI
U. O. S. di Cosenza
Via Cavour, 4-6 - 87036 Rende (CS)
- Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Tipo di impiego **CONTRATTO D'OPERA (Co.Co.Co.)** nell'ambito della Convenzione con il Comune di San Martino di Finita "Azioni di Monitoraggio Avanzato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico nel Comune di San Martino di Finita" sotto la responsabilità scientifica del Dott. Carlo Tansi.

*Oggetto del contratto: **Analisi e riconoscimento dei fenomeni di instabilità e del quadro fessurativo su vasta area.***

La prestazione professionale riguarda lo studio dei versanti instabili dei paesi ricadenti lungo la faglia "San Fili-San Marco A." che hanno aderito al progetto A.M.A.Mi.R. ed in particolare il Comune di Montalto Uffugo per la località Parantoro.

- Date **LUGLIO 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Montalto Uffugo
- Tipo di azienda o settore Amministrazione Pubblica
- Tipo di impiego Incarico professionale relativo alla "Studio geologico e relative indagini geognostiche relativi ad interventi finalizzati all'apertura del tratto di strada in Via Zaingra – località Santa Maria La Castagna – Montalto Uffugo (CS)".

- Date **MAGGIO 2010**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Provincia di Cosenza
 - Piazza XV Marzo - Cosenza

- Tipo di azienda o settore
 - Amministrazione Pubblica
- Tipo di impiego
 - Incarico professionale relativo alla "Caratterizzazione geologico-geomorfologica e geofisica di un versante interessato nell'inverno 2009-10 da un fenomeno franoso che ha coinvolto la strada provinciale 241 al km 242 + 800 nel territorio comunale di Mongrassano (CS)

- Date (da – a)
 - DA MARZO 2003 AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - COMMITTENTI PUBBLICI: Comune di Roggiano Gravina (CS), Comune di Castrolibero (CS).
 - COMMITTENTI PRIVATI: ENEL Distribuzione S. p. A. – Zona Castrovillari; ARTEDILE COSTRUZIONI GENERALI S. r. l. – Castrolibero (CS); Studi di ingegneria e progettazione.

- Tipo di azienda o settore
 - Amministrazioni pubbliche, enti privati, società di costruzioni, studi tecnici.
- Tipo di impiego
 - Libero Professionista

• Principali incarichi professionali e responsabilità

- 2011: Redazione del Piano Strutturale Comunale (PSC) del comune di Civita (CS) – COLLABORAZIONE
- 2009: Redazione del Piano Strutturale Comunale (PSC) del comune di Mottafollone (CS) – COLLABORAZIONE.
- 2008/2009: Redazione del Piano Strutturale Associato (PSA) Unione Arberia, costituita dai comuni di San Demetrio C., Santa Sofia d'Epiro, San Giorgio A., Vaccarizzo A., S. Cosmo A. - COLLABORAZIONE.
- 2008: Redazione del Piano Strutturale Comunale (PSC) del comune di Luzzi – COLLABORAZIONE.
- 2008: Studi geologici relativi al Piano Strutturale Comunale (PSC) di San Marco Argentano (CS) – COLLABORAZIONE.
- 2008: Studi geologici relativi al Piano di lottizzazione "Borgo turistico per la terza età" in loc. Sprovieri di Fagnano Castello (CS) – COLLABORAZIONE.
- 2007: Progetto e direzione lavori per la realizzazione di una paratia sul lotto dell'area PIP nel comune di Maierà (VV) – COLLABORAZIONE.
- 2007: Studi geologici per il Piano attuativo finalizzato alla riqualificazione urbanistica di un'area nel comune di Paola (CS) – COLLABORAZIONE.
- 2006: Studio geologico e geotecnico per la realizzazione di un complesso residenziale in loc. Tesori di Montalto Uffugo (CS) – RESPONSABILE UNICA.
- 2006: Studi geologici per il Piano di lottizzazione "Bellavista", Spezzano Sila (CS) – COLLABORAZIONE.
- 2006: Studi geologici e geotecnici nell'ambito del Piano Straordinario per interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza di edifici scolastici, Legge 289/2002 – Comune di Castrolibero – RESPONSABILE UNICA.
- 2006: Studi geologici e geotecnici nell'ambito dell'adeguamento alla normativa di sicurezza e norme CONI del campo sportivo di Roggiano Gravina (CS) – RESPONSABILE UNICA.
- 2005: Studi geologici e geotecnici, con annesse prove geognostiche e prove geotecniche di laboratorio, per la realizzazione di un fabbricato per la Protezione Civile – Comune di Roggiano Gravina (CS) – RESPONSABILE UNICA.
- 2004: Intervento pilota per la protezione, la messa in sicurezza ed il consolidamento di luoghi a rischio idrogeologico nel territorio comunale. POR Calabria 2000-2006 – Misura 1.4 – Azione 1.4 – Spezzano Sila (CS) – COLLABORAZIONE.
- 2003: Studi geologici e geotecnici per la costruzione di un punto ristoro presso il parco archeologico "Larderìa" di Roggiano Gravina (CS) – RESPONSABILE UNICA.
- 2003: Studi geologici e geotecnici finalizzati alla ristrutturazione di un fabbricato esistente nel centro di cultura ex UNLA di Roggiano Gravina (CS) – RESPONSABILE UNICA.
- 2003/2009: -Relazioni geologiche e geotecniche relative alla realizzazione di fabbricati, capannoni, muri di sostegno, per lo studio di fabbricati in dissesto, per la realizzazione di cave;
-Relazioni idrogeologiche per la realizzazione e l'uso di pozzi e per la derivazione di acque superficiali.

ABSTRACT A CONVEGNI E

WORKSHOP NAZIONALI

FOLINO GALLO M., **MARTINI G.** & TANSI C. – *Strike-slip active tectonics and soil gas radon concentration at the border of the Calabrian Arc (southern Italy)*. Geitalia 2011 (VIII Forum Italiano di Scienze della Terra), Torino, 19/23 settembre 2011.

TANSI C., FOLINO GALLO M. & **MARTINI G.** – *Timing and style of strike-slip tectonics in central in NE Calabria (southern Italy)*. 30° Convegno Nazionale GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica e della Terra Solida), Trieste, 14/17 novembre 2011.

TANSI C., **MARTINI G.** & GRECO V. R. – *Reactivation of a dormant landslide due to cut of the foot*. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18/20 settembre 2012.

TANSI C., **MARTINI G.**, FOLINO GALLO M. & IOVINE G. – *Active and recent transpressive strike-slip tectonics along at the NE border of the Calabrian Arc (Southern Italy)*. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18/20 settembre 2012.

Gullo N., **Martini G.**, Tansi C. & Azzaro V. – *A.M.A.Mi.R: an expert system for sensor network management and landslides monitoring over a wide area with enhanced features for the uncertainty assessment in the measurement samples*. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18/20 settembre 2012.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2006-2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione all'Insegnamento Secondario (SISS) – Classe di concorso A060
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze naturali e Scienze della Terra, Chimica, Biologia e Microbiologia
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'insegnamento
• Date (da – a)	2004-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master post-universitario di alta formazione in CARTOGRAFIA TEMATICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO , "CARTHEMA".

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Sono state acquisite conoscenze sui seguenti argomenti:

Legislazione comunitaria e nazionale di settore; principi e applicazioni di telerilevamento passivo; telerilevamento attivo (SAR, RADAR); carte topografiche e catastali; metodi topografici e geodetici; **cartografia numerica e sistemi informativi geografici**; aerofotogrammetria e fotointerpretazione; Sistemi Informativi Territoriali; riconoscimento dei fenomeni franosi.

Le capacità professionali acquisite riguardano le applicazioni delle tecniche di telerilevamento satellitare e dei Sistemi Informativi Territoriali per la conoscenza, la gestione e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio.

• Qualifica conseguita

Diploma di Master in **'Esperto in cartografia tematica ed intelligence territoriale'**.

• Date (da - a)

07/05/2004 – 23/07/2004

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di Aggiornamento **'LA CARTOGRAFIA TEMATICA PER LA COMPONENTE GEOLOGICA NELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE'** (Università della Calabria – Ordine dei Geologi della Calabria).

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

(1) La cartografia tecnica di base a scala comunale. Database topografici, sistemi informativi e banche dati tematiche : Il Centro Cartografico Regionale; (2) Il rilevamento geologico e strutturale di dettaglio finalizzato alla redazione della "Carta di inquadramento generale geologico strutturale"; (3) Rilevamento geologico tecnico, individuazione e cartografazione di lineazioni morfo-strutturali e di faglie attive; (4) Carta delle aree inondabili: "Carta di vulnerabilità", "Carta di valutazione del danno dovuto ad inondazione"; (5) Geologia e società: lo sfruttamento delle risorse naturali e la valorizzazione del patrimonio naturale; (6) La cartografia idrogeologica e la pianificazione del territorio: approcci metodologici ed esempi di applicazione nell'Italia meridionale; (7) Studio dei processi geomorfologici attuali e pregressi attraverso l'analisi fotointerpretativa e le relative verifiche sul terreno con particolare riferimento allo studio di dettaglio della stabilità dei versanti e della tendenza morfoevolutiva degli alvei fluviali. Formazione di una "Carta geomorfologica" e di una "Carta geologico-tecnica"; (8) Riconoscimento e cartografazione delle condizioni geologiche e morfologiche locali associabili ad effetti cosismici con incremento della pericolosità sismica locale: la "Carta delle aree a maggiore pericolosità sismica locale"; (9) Metodologie speditive per la stima degli effetti di amplificazione del moto sismico associati alle condizioni geologico-strutturali del sottosuolo a scala comunale; (10) Cartografia di sintesi a scala comunale: aspetti normativi ed applicativi.

Le principali conoscenze acquisite riguardano le basi teoriche e le metodologie più diffuse per la formazione di cartografia tematica finalizzata alla corretta gestione del territorio.

• Date (da - a)

15/05/2003 – 19/09/2003

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di Formazione sui **SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI** presso "SIGEA" TOSCANA.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Generalità sui **Sistemi Informativi Geografici** ed applicazioni di ArcView 3.5 ESRI.

• Date (da - a) Marzo 2003

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO ed iscrizione all'Ordine dei Geologi della Calabria con il n°693.*

• Date (da - a) 1996/97-2001/02

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea in Scienze Geologiche** conseguita presso l'Università della Calabria con voti 109/110 con una tesi dal titolo: "**Cartografia ed analisi in ambiente GIS dei movimenti gravitativi di versante in destra orografica del bacino del Fiume Mucone- Calabria, Cosenza**", relatori Prof. Salvatore Critelli, Dott. Giulio Iovine.

La tesi di laurea è stata svolta presso il CNR-IRPI di Rende (CS).

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geologia regionale, idrogeologia, geotecnica, geologia applicata, geomorfologia, rilevamento geologico, cartografia, mineralogia, petrografia, paleontologia.

La tesi di laurea ha riguardato il rilevamento sistematico dei processi di smantellamento del rilievo dell'area di studio mediante aerofotointerpretazione e successivi controlli di campagna. Utilizzando le stesse tecniche di rilevamento, sono state inoltre rilevate e cartografate le Deformazioni Gravitative Profonde di Versante e le Grandi Frane presenti nel territorio di studio.

In una seconda fase è stata eseguita l'analisi quantitativa areale dei fenomeni di smantellamento rilevati, attraverso l'uso di un **Sistema Informativo Geografico (GIS)**. Lo studio statistico quantitativo è stato realizzato per valutare le relazioni esistenti tra la distribuzione osservata dei fenomeni di smantellamento ed i caratteri geo-litologici e di acclività dei versanti.

Il fine ultimo del lavoro è stato quello di ottenere una zonazione di suscettibilità del territorio rispetto ai fenomeni di frana e di dilavamento.

• Qualifica conseguita Laurea in Scienze Geologiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **[ITALIANO]**

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura discreto
- Capacità di espressione orale buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

buono
discreto
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Capacità di operare in team con grande responsabilità e impegno nel raggiungimento degli obiettivi. Rispetto della multiculturalità.

Nell'ambito di gruppi di lavoro propensione a ruoli di coordinatore per forte spirito pratico e organizzativo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze nell'uso di software per l'implementazione di Sistemi Informativi Geografici (ARCINFO, ARCVIEW, Quantum GIS), software per il disegno tecnico (AUTOCAD), per la grafica (COREL DRAW, PHOTO PAINT, PHOTOSHOP), software per il processamento e l'analisi di immagini satellitari (ENVI), software per la geotecnica (analisi della stabilità dei versanti, elaborazioni dati prove geognostiche...).
Abilità e competenze nella fotointerpretazione dei caratteri geomorfologici del territorio.

Montalto Uffugo, 22 NOVEMBRE 2014.

Reso in forma di DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445)

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

Giulia Martini

