

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DR. GEOL. VELOCCI LUCA**  
Indirizzo Res. **VIA COLLE DELLA MOLA, 68  
03025 MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO (FR)**  
Cellulare **+39 3899478607**  
E-mail **lucavelocci79@gmail.com  
luca.velocci@pec.geologilazio.it**  
Nazionalità Italiana  
Luogo e Data di nascita **SORA (FR) 14 NOVEMBRE 1979**  
Abilitazione **ABILITATO ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO  
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE DELL'ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO N° ISCR. 1934  
Libero professionista P.I 02967840600**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Novembre 2011 - Attuale**

- Caratterizzazione ambientale - Anagni (FR) Relais Anagni srl.
  - Microzonazione Sismica - Comune Trevignano.
  - Simmel Difesa Spa - Indagini per adeguamento sismici locali.
  - Piano regolatore - Comune Monte San Giovanni Campano (FR)
  - Macotek - Solar Park, indagini geotecniche per la costruzione di un parco fotovoltaico in SIERRA LEONE.
  - Comune di Tivigliano: Microzonazione sismica.
  - Golder Associates s.r.l. - Fornitore di servizi geologici - indagini Georadar per individuazione sottoservizi nei punti vendita ESSO nei comuni di Arzachena OT, Roma Ostia lido, Napoli, Porto D'Ascoli, Roma; Assistenza geologica in cantiere (campionamenti terre e acque) nei siti di Aprilia Acraf, Roma Selex Es, Skytanking Fiumicino e Napoli
  - ADPM SRL. - Collaborazione commerciale e tecnica per l'assistenza clienti sull'acquisto e servizi di rilievo territoriale con APR (Droni)
  - GEO R.A.S. s.r.l. per conto ENEL s.p.a. - Rilievo Laser Scanner 3D e rilievo geomeccanico diga ENEL in loc. Eremo S.Domenico, Villalago AQ
  - Monte San Giovanni Campano: indagini geofisiche e realizzazione GIS per *Microzonazione sismica livello 1* comune di Monte San Giovanni Campano FR;
- Consulenza, redazione di Relazioni geologiche e indagini geognostiche per:
- edilizia privata
  - pubbliche amministrazioni (Monte San Giovanni Campano FR, Castelforte LT, Roviano RM, Cerveteri RM, Vivaro Romano RM)
  - Consorzio di Bonifica di Sora - indagini geognostiche per ripristino spalla destra diga su fiume Liri.
  - Sapienza università di Roma, Medoil Gas s.p.a. - Acquisizione e processing dati LaserScanner 3D su area d'interesse in Maiella per modeling geologico.
  - Dott. Geol. Daniele Cruciani - collaborazione attiva su diversi cantieri nel territorio del Lazio nell'ambito delle indagini geofisiche, e nella stesura degli elaborati per lo studio di *Microzonazione sismica di livello 1*

per il comune di Castelforte LT.

#### **COMUNE DI CASTELFORTE LT**

Collabora con il Dott. Geol. Daniele Cruciani ai rilievi nel territorio comunale e alla redazione di carte tematiche per la Variante Generale del PRG del comune e alle prospezioni sismiche MASW.

**DOTT. GEOLOGO DANIELE CRUCIANI – SRL GEOTER**

**FAX 068109371 - *dancruciani@gmail.com***

Acquisizioni geofisiche (sismica e tomografia elettrica) e sondaggi nei cantieri: stadio Flaminio; Villa Blanc (LUISS); Autostrada Roma-Civitavecchia; Nuova Caserma Carabinieri di Arzachena OT.

Dicembre 2007

**MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE**

**Docente Abilitato**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Gennaio 2012 – Attuale

**Corsi d'aggiornamento A.P.C. e formazione**

- Geologia Forense – Corso avanzato presso Molitec
- Qgis – Corso avanzato presso Molitec
- Segue diversi corsi organizzati dal proprio ordine professionale riguardanti attività professionali nell'ambito della microzonazione sismica, indagini geognostiche, monitoraggio Radon, pianificazione territoriale.
- Luglio 2014 – Corso intensivo sul Sistema di prevenzione degli incidenti LPS per Golder Associates in Roma.
- Maggio 2014 – Relatore per il seminario sulla tecnologia del rilievo Laser scanner 3D presso il collegio dei Geometri di Avellino.
- Giugno 2013 – Corso intensivo sulla sicurezza “Loss Prevention System” per i cantieri Esso presso sede della Golder Associates in Roma.
- Maggio 2013 – Corso di Geofisica “Caratterizzazione dinamica dei suoli e degli edifici mediante analisi di rumore ambientale” organizzato dalla Sara electronic instruments di Perugia.
- Febbraio 2013 – Corso avanzato di elaborazione dati Laser Scanner 3D mediante il software RiscanPro della RIEGL presso la sede della Microgeo s.r.l. di Campi Bisenzio FI.
- Gennaio 2012 – Corso laser Scanner 3D presso la sede di Microgeo s.r.l. in Campi Bisenzio FI
- Dicembre 2011 – Corso su acquisizione Laser Scanner 3D, interferometria terrestre e Georadar, organizzato da Microgeo s.r.l. presso l'Hotel Parco Paglia di Chieti.

**Università della Calabria**

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

**Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione del Geologo**

Febbraio 2012

**Università di Roma "La Sapienza"**

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

**Laurea Specialistica in Geodinamica Geofisica e Vulcanologia**

Relatore: Prof Marco Brandano.

Punteggio Conseguito: 96 su 110

Febbraio 2007

**Università di Roma "La Sapienza"**

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

**Laurea Triennale in Scienze Geologiche**

Relatore: Prof.ssa Bruna Landini

Punteggio Conseguito: 98 su 110

**Tirocinio di Geologia Marina**

Simulazione progettazione ripascimento spiaggia di Ladispoli (RM)

Giugno 1998

**Liceo Scientifico "L. Da Vinci" Sora(Fr)**

Diploma di maturità scientifica

Votazione finale: 42/60

## **PUBBLICAZIONI**

Brandano M., Guarini Giorgio, Petrunaro Renzo, Velocci Luca, Meloni Demetrio, Mascaro Gaia, Lipparini L. - Digital 3D modelling of submarine dune field by laser scanning technique (Bolognano Formation, Majella. Rendiconti online della Società Geologica italiana Volume 20 (2012), pp. 21 - 21.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

**ITALIANO**

**INGLESE**

BUONA

BUONA

BUONA

### **COMPETENZE TECNICHE**

Acquisizione dati maturata sul campo di:

GEOELETTRICA

SISMICA A RIFRAZIONE-RIFLESSIONE

DOWN-HOLE

CROSS HOLE

MASW

GEORADAR

CAROTAGGI

RILEVAMENTO GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

LASER SCANNER 3D

APR (DRONI)

Elaborazione dati per:

GEOELETTRICA-SISMICA-GEORADAR

REDAZIONE DIGITALE CARTE TEMATICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>PROGETTI GIS - LASER SCANNER 3D - AEROFOGRAMMETRIA DA DRONE</p> <p>Buone capacità di relazionarsi con gli altri, di ascolto, di comunicazione, di confronto, di collaborazione, di gestione dei conflitti e di gestione delle relazioni interpersonali in ambito professionale, sviluppate durante le esperienze lavorative e di formazione.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Buone capacità di lavorare per obiettivi, lavorare in team, gestire la realizzazione di progetti a scadenza, di coordinare le diverse professionalità impegnate in un progetto.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<p>Ottime capacità di lavorare su sistemi basati su OS Windows, buona conoscenza pacchetto Office, softwares di grafica come Adobe Photoshop, Illustrator, Corel, AutoCAD, Global Mapper, softwares professionali per l'interpretazione sismica quali Kingdom e SeiSee, WinMasw, Seisimager, Smartrefract, Doremi, Geo Explorer, softwares di elaborazione dati laser scanner come JRC Reconstructor, RiscanPro, Polyworks, Geomagic studio, CloudCompare, JRC Reconstructor, software per elaborazioni aerofogrammetriche come Agisoft photoscan, APS Menci, softwares di analisi di stabilità quali Slide, GeoSlope. Conoscenza di base dei sistemi GIS.</p>
Interessi e Sport	<p>Pratica Calcio agonistico fino all'età di 20 anni. Interessi: trekking, nuoto, musica, disegno, viaggi, libri, fumetti, cinema, internet.</p>
PATENTE	<p>Patente di guida categoria A e B</p>



*Dott. Geol. Luca Velocci*