

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Monaco



📍 Via Raffaele Mattioli, 14, 66054, Vasto (CH), Italia

☎ 0873 364491 📠 +39 3288832972

✉ lorenzo.monaco@student.unife.it
lorenzomonaco@katamail.com

⚧ Sesso: M | 📅 Data di nascita: 23/11/1986 | 🇮🇹 Nazionalità: Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Borsista/attività di ricerca

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Aprile 2012

Collaboratore tecnico

C.I.R.GEO Centro Interdipartimentale di Ricerca di Geomatica, Università di Padova - Viale dell'Università 16, 35020 Legnaro PD

- Impiego della tecnologia GPS, *total station* per il rilevamento topografico del parco di villa Bolasco di Castelfranco Veneto (Tv) ed elaborazione dati mediante sistemi informativi geografici (ArcGIS).

Attività o settore: Metodologie geomatiche per il monitoraggio ed il controllo del territorio

Settembre 2011 – Febbraio 2012

Tecnico fotogrammetrista

Abbazia di Santa Giustina - Via G. Ferrari 2/A , 35123 Padova
(referente: P. Federico Lauretta – Responsabile della sicurezza, addetto alle pratiche relative ai lavori edilizi)

- Impiego integrato delle tecniche di rilievo classiche, satellitari, fotogrammetriche e a scansione laser per il rilevamento di architetture dell'Abbazia di Santa Giustina (Padova - Italia).

Attività o settore: Metodologie geomatiche per i beni culturali

Gennaio 2011 – Febbraio 2011

Tecnico fotogrammetrista

Cooperativa Parsifal Srl - Via Santa Rita da Cascia 21, 66054 Vasto CH

- Esecuzione di rilievi fotogrammetrico su un pavimento musivo di epoca romana; restituzioni grafiche ed interpretazioni.

Attività o settore: Fotogrammetria applicata ai beni culturali.

Maggio 2010

Tecnico rilevamenti

Veneranda Arca di Sant'Antonio - Piazza del Santo, 11, 35123 Padova
(referente: prof. L. Saraceni - responsabile conservazione e restauro del patrimonio artistico del complesso Basilicale)

- Applicazioni fotogrammetriche, analisi e monitoraggio dei materiali lapidei della facciata della Basilica di Sant'Antonio di Padova.

Attività insegnate - Metodologie geomatiche per i beni architettonici

Luglio 2006 – Agosto 2006

Operatore archeologico

Astra Archeologia Stratigrafica Soc. coop. s.r.l. - via A. Fogazzaro 98, 00137 Roma

- Scavo archeologico, Mafalda (Campobasso).

Attività insegnate - Archeologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

a.a. 2012/2013 – a.a. 2014/2015
conseguimento titolo: 17-7-2015

Laurea magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio
- classe di laurea LM-74 (DM 270/04)
Votazione: 110/110

Università degli Studi di Ferrara - Via Savonarola, 9, 44121 Ferrara FE

- Percorso di specializzazione: geologia e risorse del sottosuolo
- Conoscenze specifiche: sedimentologia; stratigrafia; geochimica; geologia dei reservoir; analisi di bacino.
- Elaborato di Tesi Magistrale in lingua inglese: "Dolomitization processes analysis of the Falzarego and Alpe di Specie Cassian platforms (Upper Triassic, Dolomites)" - relatore: prof. Gianolla P.; correlatori: Preto N., Caggiati M.

Settembre 2013 – Luglio 2014

Percorso di studi all'estero (Erasmus LLP) – Geosciences
Universidade de Coimbra - Rua da Ilha, 3000-214 Coimbra (Portugal)

- 2nd Cycle Studies – Master in Geosciences: Specialization in Petroleum Geology
- Sedimentary Basin Analysis; Atlantic Basin Geology; Diagenesis Analysis; Geologic Structures; Geophysical Interpretation; Water Resources.

a.a. 2009/2010 – a.a. 2011/2012
conseguimento titolo: 6-7-2012

Laurea magistrale in Scienze Archeologiche
- classe di laurea LM-2 (DM 270/04)
Votazione: 100/110

Università degli Studi di Padova - Via 8 Febbraio 1848, 2, 35122 Padova PD

- Tesi magistrale su applicazioni di Reverse Engineering e Rapid Prototyping: "Il bronzo denominato Eracle da Contarina: inquadramento archeologico e rilievo con *laser scanning*" (relatori: prof. Salemi G.; dott.ssa Gambacurta G.).
- Conoscenze specifiche: metodologie geomatiche; disegno industriale; rilevamento, topografia e cartografia; prospezioni geofisiche; petrografia; analisi dei materiali lapidei e del degrado; principi di restauro.
- Attività formativa di stage universitario: rilievi ed analisi stratigrafiche di ambienti paleocristiani - Abbazia di Santa Giustina (Padova - Italia).

Competenze professionali Ottime capacità di rilevamento geologico, in riferimento alla notevole attitudine al lavoro di geologo da campagna. Elevata preparazione sulle applicazioni petrografiche (in particolare catodoluminescenza e microscopio elettronico, nonché tecniche di diffrazione dei raggi x). Elevata preparazione nel campo delle metodologie geomatiche (fotogrammetria, GPS, laser scanner 3D, total station). Buona capacità applicativa delle prospezioni geofisiche (geoelettrica, magnetometria, sismica, termografia).

Competenze informatiche Ottime conoscenze informatiche, a partire da applicazioni di base (comprendenti anche gli applicativi di *office automation*) e quelle più avanzate; in maniera specifica si risaltano le conoscenze dei sistemi CAD in modalità 2D e 3D (quali AutoCAD, Pro-E, SolidWorks), GIS (ARCGIS, Quantum GIS e simili), dei software di acquisizione e modellazione 3D (quali Geomagic Studio, RapidForm), nonché dei software fotogrammetrici (Topcon ImageMaster, Menci UMap, Bundler).
Corsi universitari sull'utilizzo di software: Move (Università di Ferrara); Surfer (Universidade de Coimbra); OpendTect (Universidade de Coimbra)

Altre competenze ▪ cameriere; barista; insegnante privato di chimica; esperienza di insegnamento musicale e performance concertistiche.

Patente di guida A1 – B

ULTERIORI INFORMAZIONI

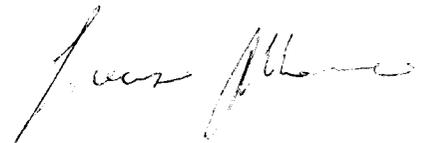
Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

▪ copie delle lauree e qualifiche conseguite

N.B. il certificato di laurea magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio verrà allegato prossimamente (in relazione ai tempi burocratici necessari).

Ferrara, 21 Luglio 2015



Luca Pavesi