

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e cognome: Alberto Antoniacomi

Luogo e data di nascita: Tolmezzo (UD) il 16.02.1991

Residenza: Via Mauria 42, 33024 Forni di Sopra (UD)

Contatti: Cellulare: 3341536479 - Email: al.antoniacomi@libero.it

Attività lavorativa

Maggio 2017 – dicembre 2017: tirocinio semestrale seguito da contratto di lavoro presso la ditta Helica s.r.l. di Amaro (UD).

Attività svolte: acquisizione di competenze nell'ambito dell'elaborazione dei dati provenienti da rilievi da aeromobile. È stata prestata collaborazione in particolare nell'ambito della tecnologia Lidar e dei prodotti ottenibili quali DTM, DBM e DSM.

Software utilizzati: è stata acquisita una buona conoscenza del software CAD Microstation, in particolare dell'applicativo TerraScan, nonché di alcuni GIS tra cui QGIS e ArcGIS.

Capacità dimostrate: buona capacità di interazione con i colleghi. Sono stati portati avanti sia progetti in collaborazione con colleghi più esperti, che compiti in autonomia.

Giugno - agosto 2016: tirocinio per tesi presso la ditta Helica s.r.l. di Amaro (UD).

Attività svolte: produzione di programmi informatici per il trattamento delle immagini telerilevate utili per risolvere alcune problematiche riscontrate dall'azienda.

Software utilizzati: i codici sono stati scritti e compilati in ambiente IDL. Per la visualizzazione e l'elaborazione delle immagini sono stati utilizzati i programmi ENVI e GlobalMapper.

Risultati ottenuti: sono stati prodotti dei codici per il ritaglio delle immagini rilevate da aeromobile e per la correzione radiometrica dei dati telerilevati.

Formazione

Abilitazione all'esercizio della professione

Settembre 2017: conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere civile ambientale – Sezione A

Laurea Magistrale

Marzo 2017: conseguimento della laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università degli Studi di Udine.

Esami caratterizzanti: complementi di geotecnica, costruzioni idrauliche, geomatica, rilievi topografici, stabilità dei pendii, progetto di strutture.

Titolo tesi di laurea: Correzioni radiometriche per immagini telerilevate

Relatore: Prof. agr. Alberto Beinat

Argomenti trattati: ricerca delle metodologie proposte in letteratura per le correzioni radiometriche per immagini telerilevate. Particolare attenzione è stata posta per le correzioni applicabili ai dati provenienti da rilievi da aeromobile, per i quali sono anche stati scritti alcuni codici di calcolo in linguaggio IDL.

Voto di laurea: 108/110

Laurea triennale

Marzo 2014: conseguimento della laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Udine.

Titolo tesi di laurea: Sulle opere idrauliche relative alla diga di Sauris

Relatore: Prof. Marco Petti

Correlatore: Ing. Silvia Bosa

Argomenti trattati: ricerca storica e tecnica riguardante il dimensionamento di opere di ingegneria idraulica quali captazioni, condotte, dighe e condotte forzate pertinenti la diga de "La Maina" nel comune di Sauris (UD):

Voto di laurea: 105/110

Diploma

2010: conseguimento della maturità scientifica presso il liceo scientifico "Niccolò Copernico" di Udine (UD) con valutazione 98/100.

Conoscenza delle lingue

Italiano: madrelingua

Inglese: fluente

Formazione in ambito C.A.I.

Dal 1991 ad oggi: tesserato alla sezione di Forni di Sopra del Club Alpino Italiano.

Dal 2007 ad oggi: collaborazione con le attività di alpinismo giovanile della sezione.

Dal 2009 ad oggi: collaborazione con le attività di manutenzione sentieri della sezione.

Dal 2012 ad oggi: tesoriere della sezione di Forni di Sopra del Club Alpino Italiano.

Ottobre 2017: partecipazione al corso di aggiornamento per operatori TAM "Aree protette: scrigni di biodiversità e risorse culturali" presso il Parco Naturale Dolomiti Friulane – Cimolais (PN)

Altri interessi

Marzo 2014: qualifica di "Osservatore Nivologico" attestata dall'associazione AINEVA.

Dal 2009 ad oggi: membro della Federazione Italiana Cronometristi, sezione di Udine.

Dal 2006 ad oggi: segretario del gruppo di volontariato Ice-Man, operante a Forni di Sopra.