



Cumcultur vitas

INFORMAZIONI PERSONALI

Camplani Andrea



Genere **Maschile** | Data di nascita **12/05/1993** | Nazionalità **Italiana**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

29 Gen. 18 **Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale-Università degli studi "La Sapienza", Roma (Italia)
Voto finale: 110/110 e lode
Tesi di Laurea in Geomatica e Sistemi Informativi Territoriali
Relatore: prof. Mattia Giovanni Crespi
Correlatori: ing. Andrea Nascetti, ing. Marco Di Tullio
Titolo: "Copernicus Big Data and Earth Engine for Glacier Health Monitoring: an Innovative Methodology and Infrastructure Design"

Durante il corso di studi è stato portato a termine il percorso di eccellenza per il corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'università "La Sapienza" di Roma

Durante il corso di studi sono stati sostenuti 13 esami più la prova di tesi, per un totale di 120 CFU.

Indirizzo Difesa del Suolo: Idrogeologia Applicata, Idraulica Ambientale e Marittima, Geotecnica, Meccanica delle Rocce, Geofisica Applicata, Geomatica e Sistemi Informativi Territoriali, Ingegneria dei Sistemi Idraulici, Tecnica delle Costruzioni, Ingegneria Costiera, Protezione Idraulica del Territorio, Economia dell'Ambiente, Pianificazione Territoriale.

9 Nov. 15 **Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale-Università degli studi "La Sapienza", Roma (Italia)
Voto finale: 110/110 e lode
Tesi di Laurea in Topografia
Relatore: prof. Mattia Giovanni Crespi
Correlatore: ing. Andrea Nascetti
Titolo: "Un anno di immagini SAR Sentinel 1-A per la stima del campo di velocità del ghiacciaio Biafo"

Durante il corso di studi sono stati sostenuti 23 esami più la prova di tesi, per un totale di 180 CFU.

Principali argomenti di studio: Matematica, Fisica, Chimica, Geologia, Geotecnica, Scienza delle Costruzioni, Idrologia, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Idraulica, Topografia.

Giu. 12 **Conseguimento Maturità Classica con sperimentazione P.N.I.**
Liceo Classico e Linguistico Statale "Aristofane", Roma (Italia)
Voto di Maturità: 100/100 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **italiano**

ROMA,

10/06/2018

Andrea Camplani

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Conseguito il First Certificate of English (livello B2)

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali
 Sistemi operativi: Windows, Macintosh
 Linguaggi di Programmazione:
 Conoscenza avanzata: Python,
 Conoscenza Base: MatLab
 Software di scrittura: LaTeX
 Software Commerciali: ArcGis
 Software OpenSource: QuantumGIS, HEC-HMS, HEC-RAS, CIAS, OpenOffice

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
 Nascetti, A., Nocchi, F., Camplani, A., Di Rico, C., Crespi, M.: *Exploiting Sentinel-1 Amplitude Data for Glacier Surface Velocity Field Measurements: Feasibility Demonstration on Baltoro Glacier*, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLI-B7, 783-788,
<https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLI-B7-783-2016>, 2016.

Di Tullio, M., Nocchi, F., Camplani, A., Emanuelli, N., Nascetti, A., Crespi, M.: *Copernicus Big Data and Google Earth Engine for Glacier Surface Velocity Field Monitoring: Feasibility Demonstration on San Rafael and San Quintin Glaciers*, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-3, 289-294,
<https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-3-289-2018>, 2018.

Menzioni 16/04/2018: Premio Laureato Eccellente Università di Roma "Sapienza", anno accademico 2016-2017

Corsi 22/07/2011-28/07/2011: ammissione e partecipazione al corso d'orientamento universitario organizzato dalla Scuola Normale Superiore di Pisa presso Camigliatello Silano

Certificazioni
 4/10/2011: conseguimento del Compimento inferiore in Violoncello presso il Conservatorio di Musica "Alfredo Casella" de L'Aquila
 25/05/2010: conseguimento della licenza triennale di Pianoforte Complementare presso il Conservatorio di Musica "Santa Cecilia" di Roma
 10/09/2007: conseguimento della licenza triennale in di "Teoria e Solfeggio" presso il Conservatorio di Musica "Alfredo Casella" de L'Aquila

Appartenenza a gruppi / associazioni 2009-2016: Socio Ordinario dell'Associazione Culturale "Orchestra Giovanile di Roma" e partecipazione all'attività didattica e concertistica

Interessi
 Musica Classica: studio del violoncello classico e attività cameristica e orchestrale
 Volontariato: attività di servizio mensile alla mensa presso la rettoria di Santa Lucia al Gonfalone (Roma) e donazione periodica di sangue presso AD SPEM, c/o Policlinico Umberto I (Roma)
 Educazione, Ambiente, Cultura Classica

ROMA 10/06/2018

Andrea Camplani