

Prof. Massimo Fabris

CURRICULUM VITAE

Laurea in Ingegneria Civile presso Università degli Studi di Padova discutendo una tesi dal titolo: “Definizione e modellazione delle anomalie geoidiche locali mediante integrazione di metodologie geodetiche classiche e satellitari”.

Dottorato di Ricerca in “Scienze Geodetiche e Topografiche” presso l’Università degli Studi di Bologna discutendo una tesi dal titolo: “Algoritmi e procedure di automazione in fotogrammetria digitale per lo studio di fenomeni deformativi”.

Titolare di Assegni di Ricerca per complessivi 5 anni.

Premio “BEST POSTER AWARD” nell’ambito del XXI International Symposium CIPA, con il Poster ‘Filling lacunas in terrestrial laser scanning data: the “Cavallo ligneo” of the “Palazzo della Ragione” (Padua, Italy)’.

Ricercatore Universitario dal 1 luglio 2010 presso l’Università degli Studi di Padova (SSD ICAR/06 – Topografia e Cartografia).

Professore Associato dal 1 agosto 2017 presso l’Università degli Studi di Padova (SSD ICAR/06 – Topografia e Cartografia).

Afferisce al Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Scienze dell’Ingegneria Civile, Ambientale e dell’Architettura (Università degli Studi di Padova).

ATTIVITA’ DIDATTICA

Titolare dell’insegnamento di “Fotogrammetria Architettonica” (Laurea Specialistica in Ingegneria Edile – 4 cfu) presso l’Università degli Studi di Padova per gli Anni Accademici 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 e 2009-2010.

Titolare dell’insegnamento di “Topografia e Cartografia” (Laurea Triennale in Ingegneria Civile – 9 cfu) presso l’Università degli Studi di Padova per l’Anno Accademico 2010-2011 e dall’Anno Accademico 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.

Titolare dell’insegnamento di “Metodologie Geomatiche per i Beni Culturali” (Laurea Magistrale in Scienze Archeologiche – 9 cfu) presso l’Università degli Studi di Padova per l’Anno Accademico 2011-2012.

Titolare dell’insegnamento di “Rilievo Topografico e Fotogrammetrico per l’Archeologia” (Laurea in Archeologia – 6 cfu) presso l’Università degli Studi di Padova per l’Anno Accademico 2012-2013.

Titolare dell’insegnamento di “Topography and Cartography” (Master Degree in Civil Engineering – 9 cfu) presso Ecole Nationale Supérieure Des Travaux Publics (ENSTP) (Repubblica del Cameroun) per gli Anni Accademici 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.

Titolare dell'insegnamento di "Photogrammetry and Laser Scanning" (Master Degree in Topography – 6 cfu) presso Ecole Nationale Superieure Des Travaux Publics (ENSTP) (Repubblica del Cameroun) per gli Anni Accademici 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.

Titolare dell'insegnamento di "Geomatics" (Master Degree in Mathematical Engineering – 6 cfu) presso l'Università degli Studi di Padova a partire dall'Anno Accademico 2016-2017, 2017-2018.

Corsi tenuti nell'ambito di MASTER

Titolare dell'Unità Didattica dal titolo "Topografia e Cartografia" (24 ore) nell'ambito del Master ESPRI (ESperto in Previsione/Prevenzione Rischio Idrogeologico" (Università degli Studi della Calabria). A.A. 2010-2011, 2011-2012.

Titolare dell'Unità Didattica dal titolo "Tra GPS professionali e mobile GIS: il rilievo ed i sistemi di riferimento per la cartografia" (16 ore) nell'ambito del MASTER di secondo livello in "GIS science e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali" (Università degli Studi di Padova). A.A. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.

Corsi tenuti nell'ambito del Dottorato di Ricerca

Titolare dell'insegnamento di "Geomatics methodologies for acquisition, processing and manipulation of 3-D data" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura presso l'Università degli Studi di Padova a partire dall'Anno Accademico 2017-2018.