

Domenico Visintini

professore associato di Topografia e Cartografia
dottore di ricerca in Scienze Geodetiche e Topografiche
ingegnere civile

via Jacopo Linussio, 11
frazione Lauzacco
33050 PAVIA DI UDINE (UD)
telefono ufficio 0432 558719
e-mail: domenico.visintini@uniud.it

DOMENICO VISINTINI - CURRICULUM VITAE

Nato a Palmanova (UD) il 16 marzo 1964. Coniugato con due figli e residente a Pavia di Udine (UD). Laureato con il massimo dei voti e la lode nel 1992 in *Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Udine. Dottore di Ricerca nel 1998 in *Scienze Geodetiche e Topografiche* (X° ciclo) presso il Politecnico di Milano. Ricercatore universitario nel SSD ICAR/06 *Topografia e Cartografia* dal 30 aprile 1999 e poi Professore associato dal 28 dicembre 2010 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Udine. È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di Professore di prima fascia per il SC 08/A4 *Geomatica*. Afferente dal 2010 al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, confluito nel 2016 nel Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA). Responsabile del Corso di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per l'abilitazione degli insegnanti della classe A072 *Topografia generale, Costruzioni rurali e Disegno* nel 2013 e 2015, anche del Corso dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS), e del Corso TFA della classe A033 *Tecnologia* nel 2015. Dall'a.a. 2018/19 è Coordinatore del Corso di Laurea professionalizzante (CdLp) in *Tecniche dell'Edilizia e del Territorio* e quindi membro della Giunta del DPIA.

ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Docenza

Dall'a.a. 2014/15 è professore di *Rilevamento e Modellazione 3D delle Costruzioni* al Corso di Laurea Magistrale (CdLM) in *Ingegneria Civile* e di *Rilevamento architettonico* (Modulo II del *Laboratorio integrato di Restauro architettonico*) al CdLM in *Architettura*, insegnamenti prima denominati *Fotogrammetria*. Dall'a.a. 2019/20 è professore del *Laboratorio di Geomatica* al CdLp in *Tecniche dell'Edilizia e del Territorio*. Dall'a.a. 2019/20 è docente di *H-BIM e rilievi laser scanner* al Master di I livello in *BIM - Esperto in Modellazione Informativa e Gestione del Progetto*, del quale è membro del Consiglio di Master. Dall'a.a. 2020/21 è docente di *Rilevamento e rappresentazione cartografica di reti e manufatti del CII* al Master di II livello in *Innovazione tecnologica e management del Ciclo Idrico Integrato (CII)*. Dall'a.a. 2021/22 è professore di *Topografia* al CdL in *Ingegneria Civile e Ambientale*. Dall' a.a. 2011/12 all'a.a. 2013/14 è stato professore di *Tecniche della rappresentazione* al CdL in *Scienze dell'Architettura*. Nell'a.a. 2004/05 è stato docente di *Cartografia numerica, catastale e Fotogrammetria digitale* e negli a.a. 2006/07 e 2007/08 di *Tecniche avanzate di rilevamento e di telerilevamento* al Master universitario di I livello in *Sistemi Informativi Territoriali*. Negli a.a. 2009/10 e 2010/11 è stato docente di *Rilievo topografico* al Master di II livello in *Analisi, Valutazione e Mitigazione del Rischio Idrogeologico*. Dall'a.a. 2008/09 al 2013/14 è stato docente di *Tecniche di rilevamento architettonico applicate in archeologia* alla Scuola Interateneo di Specializzazione in *Beni Archeologici* (Università di Trieste, di Udine e di Venezia Ca' Foscari).

Tesi di laurea e di dottorato

Curatore di 84 tesi di laurea in *Ingegneria Civile* (23), in *Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse* (4), in *Architettura* (53), in *Informatica* (1) e in *Tecniche dell'Edilizia e del Territorio* (3), in qualità di relatore (65) o di correlatore (19). Relatore di 2 tesi di specializzazione in Beni Archeologici. Tutor e co-tutor per 2 tesi di dottorato di ricerca in *Ingegneria Civile Ambientale Architettura* (XVIII ciclo) dell'Università di Udine. Membro per 7 volte di Commissioni di esame finale di dottorato di ricerca e 5 volte controrelatore di tesi di dottorato presso il Politecnico di Torino, Politecnico di Milano, Università di Padova, Università Ca' Foscari di Venezia, Università di Udine, Università di Trieste.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Autore di 114 pubblicazioni scientifiche (38 nel database Scopus) delle quali 39 in rivista, 19 in volume, 54 in atti di convegno e 2 monografie, che riguardano diversi aspetti metodologici, teorici ed applicativi della Geomatica: dalla topografia alla fotogrammetria, dalla cartografia convenzionale a quella numerica, dagli strumenti software fotogrammetrici a quelli di tipo CAD, BIM e GIS, dai sistemi avanzati di rilevamento terrestre statico/dinamico fotogrammetrico e/o laserscanning a quelli integrati aviotrasportati o da drone.

Segretario del Comitato Scientifico 2019/22 della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia (SIFET) e Componente della Giunta 2018/19 e 2020/22 dell'Associazione Universitari di Topografia e Cartografia (AUTeC), per la quale dal 2020 è referente del Gruppo di lavoro "Didattica" e dal 2021 è tesoriere.

Membro del Comitato editoriale del Bollettino SIFET, Guest Editor della *Remote Sensing Special Issue Applications of laser scanning and photogrammetry in civil engineering and architecture: beyond 3D modeling* della MDPI e revisore per varie riviste del settore.

Membro del Comitato organizzatore del LXIV Convegno Nazionale della SIFET a Venezia nel 2019.

Membro del Comitato Scientifico delle International Conference *Geomatics & Restoration* a Firenze nel 2017 e a Milano nel 2019.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Componente dal 2008 di *E-laser* srl di Udine, spin off dell'Università di Udine, che sviluppa software di filtraggio, classificazione e modellazione di dati laser aerei e terrestri, di telerilevamento e di mobile mapping per enti, società e professionisti che operano nel campo del monitoraggio e della gestione del territorio.

Collaudatore dal 2017, insieme ad Alberto Beinat dell'Università di Udine, del Nuovo Sistema Cartografico Digitale regionale del Friuli Venezia Giulia, su incarico della società INSIEL.

Altre attività di consulenza e di elaborazione di dati geomatici per la Fondazione Aquileia, per il CIRMONT di Amaro, per la Provincia di Udine, per l'Ospedale Gervasutta di Udine e per Centro Regionale di Catalogazione e Restauro BB.CC. di Villa Manin.

Udine, 16 maggio 2022