

CHIABRANDO FILIBERTO

Short Curriculum
vitae



FORMAZIONE

09/12/2018- oggi Professore Associato presso il Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino Settore Scientifico Disciplinare ICAR 06 (Topografia e Cartografia).

09/12/2015 - 08/12/2018 Ricercatore presso il Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino Settore Scientifico Disciplinare ICAR 06 (Topografia e Cartografia).

01/08/2012 - oggi Adjunct Assistant Professor presso la School of Technology della Michigan Technological University (USA)

04/05/2006 Conseguimento titolo dottore di ricerca in **Disegno e Rilievo per la tutela del patrimonio edilizio e territoriale** presso il Politecnico di Torino.

Tesi di dottorato: *Metodologie innovative per il rilievo del territorio, applicazioni per il progetto di un parco archeologico a Ilidza-Sarajevo (BiH)*. **SSD. ICAR/06**

01/03/2002- 08/03/2002 Corso di **Gis&Telerilevamento** presso Planetek Italia, Bari.

Giugno 2001 Abilitazione allo svolgimento della. Iscritto all'ordine degli Architetti, Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Torino (matr. 5916)

18/12/2001 Conseguimento **Laurea in Architettura** presso il Politecnico di Torino Facoltà di Architettura. Tesi di laurea : *Metodologie di misura per il controllo delle deformazioni in manufatti di interesse storico*. (Tesi meritoria pubblicata sul sito del Politecnico di Torino)

ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività Didattica a partire dal 2006 è stata svolta nei corsi di Architettura del

triennio e nelle lauree specialistiche della stessa area in corsi esclusivamente di Geomatica ed in altri di carattere multidisciplinare con colleghi delle aree del Disegno, del Restauro e della storia dell'architettura. Elenco dei corsi del corrente a.a.:

- **Laboratorio di Geomatica per la modellazione dell'architettura** (6CFU) Laurea triennale Architettura
- **Strumenti avanzati per il rilievo e la rappresentazione** (3CFU) Laurea specialistica in Architettura per il progetto sostenibile
- **Workshop Fotogrammetria Digitale e Scansioni 3d per la documentazione dei BBCC** (8CFU) Laurea specialistica in Architettura per il progetto sostenibile/costruzione città/restauro

Dal 2011 collaboro con la Michigan Technological University tenendo due corsi on-line:

- **Terrestrial LiDAR scanning** (SU 5044) alla School of Technology Michigan Tech University –USA- (Fall Semester)
- **Close Range-Photogrammetry** (SU 5541) alla School of Technology Michigan Tech University – USA- (Spring Semester)

Ho svolto corsi sulle tematiche del rilievo 3D in enti di formazione pubblici e privati presso il Collegio Geometri di Torino ed un corso di moderne tecniche di rilievo 3D all'ordine degli Architetti di Torino.

Collaboro da ormai 7 anni alle attività di due team studenteschi (insieme ai colleghi ed amici Piero Boccardo, Andrea Lingua e Nannina Spanò):

- Disaster REcovery Team (DIRECT) che opera su tutte le fasi del Disaster Management (DM), dall'analisi della vulnerabilità ambientale, alla risposta immediata alle emergenze, al rilievo post disastro, passando attraverso la fase di Capacity Building (CB), ossia della formazione degli operatori per l'intervento diretto;
- POLICYCLE che attraverso l'uso di strumenti e tecnologie innovative nel campo del rilevamento metrico e della pianificazione acquisisce e gestisce dati inerenti la mobilità con il fine di fornire informazioni in tempo reale agli utenti e migliorare, facilitare e incentivare la mobilità sostenibile.

ALTRE ATTIVITA' (ISTITUZIONALE/ORGANIZZATIVE/GESTIONALI)

- Membro del Collegio di Architettura;
- Membro del Collegio di Dottorato in Beni Architettonici e Paesaggistici
- Responsabile per l'orario e per gli esami per l'area dell'Architettura;
- Membro della dell'Associazione Universitari di Topografia e Cartografia (AUTeC)
- Membro della Società Italiana di Topografia e Fotogrammetria (SIFET)
- Membro della GEER association
- Segretario del WG I/II della International Society of Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS)

Torino 06/04/2020

Thibaud