

CURRICULUM VITAE FULVIO RINAUDO

Nato a Saluzzo (CN) il 25 maggio 1961, ricopre il ruolo di Professore Ordinario (L.240) di Geomatica - SSD ICAR/06, dal 1° Dicembre 2017 presso il Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino.

In precedenza ha ricoperto il ruolo di Professore Associato – SSD ICAR/06 presso i dipartimenti DITAG e DAD del Politecnico di Torino dal 1° novembre 1998 al 30 novembre 2021, e il ruolo di Ricercatore Universitario a tempo indeterminato – SSD ICAR/06 presso il DITAG del Politecnico di Torino.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA:

- Delegato italiano presso le Commissioni C e II dell'O.E.E.P.E. dal 1990 al 1992
- Segretario della Commissione C "Large Scale mapping" dell'O.E.E.P.E. dal 1991 al 1993.
- Coordinatore del Gruppo Italiano per la partecipazione al test promosso all'O.E.E.P.E. "Comparison of national guidelines for technical and cadastral mapping in Europe".
- Coordinatore del Gruppo Italiano per la partecipazione al test promosso dal CIPA "KARLSPLATZ" sulla calibrazione delle camera non metriche dal 1993 al 1995.
- Coordinatore del Gruppo di ricerca internazionale "GIS for Cultural Heritage" all'interno dell'iniziativa RecorDIM promossa dal CIPA e finanziata dalla Fondazione Getty dal 2005 al 2007.
- Membro del Comitato Esecutivo del CIPA dal 2007 ad oggi.
- Co-chair del Working Group V/2 "Cultural Heritage Data Acquisition and Processing" dell'ISPRS (Società Internazionale di Fotogrammetria e Remote Sensing) dal 2008 al 2011.
- Chair del Working Group V/2 "Cultural Heritage Data Acquisition and Processing" dell'ISPRS (Società Internazionale di Fotogrammetria e Remote Sensing) dal 2012 al 2016.
- Chair del Working Group II/8 "Data Acquisition and Processing in Cultural Heritage" dell'ISPRS (Società Internazionale di Fotogrammetria e Remote Sensing) dal 2017.
- Membro del Comitato Scientifico della SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia) dal 2007 al 2010.
- Presidente del Comitato Scientifico della SIFET (Società italiana di Fotogrammetria e Topografia) dal 2011 al 2014.
- Membro del Comitato Scientifico di ASITA (Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) dal 2007 al 2014.
- Responsabile di unità di ricerca locale di progetti PRIN 2002 (Strumenti, metodologie operative e innovatrici per il rilievo e la gestione dei Beni Culturali a supporto della redazione della Carta del Rischio), 2004 (La carta del rischio del patrimonio culturale: rilievo, georeferenziazione, monitoraggio e modellazione multiscala), 2008 (ICT e Beni Culturali. Tecnologie Informative innovative e Sistemi Cognitivi per la modellazione 3D), 2015 (GAMHER - Geomatics Data Acquisition And Management For Landscape And Built Heritage In A European Perspective)
- Responsabile di unità di ricerca locale del progetto FIRB Programmi Strategici 2003 (ArcheoMedSat: progetto e sperimentazione di rilevamento satellitare e web gis per la valorizzazione di monumenti e siti archeologici del Mediterraneo tra Oriente e Occidente).
- Responsabile di unità di ricerca del Dipartimento di Architettura e Design nel progetto HORIZON2020 Heritage for Rural Regeneration (RURITAGE)
- Coordinatore del progetto ERASMUS+ Environmental risk assessment and mitigation on Cultural heritage assets in Central Asia (ERAMCA)
- Responsabile dell'unità di ricerca del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino nel progetto Intelligent Platform for Tourism (SMARTOUR) finanziato dal MUR

- Coordinatore dei Comitati Scientifici Nazionali del Comitato ICOMOS Italia dal 2020
INCARICHI ISTITUZIONALI PRESSO LE STRUTTURE DIDATTICHE E DI RICERCA DI ATENEI ITALIANI E STRANIERI

- Dal 2011 al 2013 vice Coordinatore del Dottorato di Ricerca in “Beni Culturali”
- Dal 2014 al 2018 vice Coordinatore del Dottorato di ricerca in “Beni Architettonici e Paesaggistici”
- Dal 2021 Vice Rettore del Politecnico di Torino per le attività didattiche e di ricerca presso il campus TTPU (Uzbekistan).

INCARICHI GESTIONALI SVOLTI IN ATENEI NELL'AMBITO DEI COMPITI ISTITUZIONALI.

- Membro del Collegio Docenti di Ingegneria civile presso il Politecnico di Torino dal 1998 al 2006
- Membro del Collegio Docenti della 2° Facoltà di architettura presso il Politecnico di Torino dal 2006 al 2011
- Membro del Collegio Docenti della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio dal 2006
- Responsabile Scientifico del laboratorio di Geomatica per i beni Culturali dal 2012
- Membro del Collegio docenti del corso di laurea in Architettura/Architecture dal 2014 ad oggi
- Membro del Collegio docenti del Corso di laurea magistrale in Architettura (restauro) dal 2014 ad oggi.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in “Rilievo” dal 2002 al 2006, del Dottorato in “Rilievo e restauro” dal 2007 al 2008, del Dottorato in “Beni Culturali” dal 2008 al 2013 e del Dottorato in “Beni Architettonici e Paesaggistici” dal 2014 al 2018
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato Internazionale “Technicians for Culture” presso Università degli studi di Torino dal 2019 al 2021.
- Membro del Collegio docenti del Dottorato in “Architettura e Patrimonio” dal 2022

ALTRI INCARICHI

Membro del Comitato Editoriale della rivista “Bollettino della SIFET” e delle riviste “Applied Geomatics” e “Virtual Archaeological Review”.

Revisore per riviste nazionali e internazionali e membro permanente del comitato scientifico dei simposi biennali del CIPA-HD e del congresso quadriennale dell'ISPRS

ATTIVITÀ DIDATTICA

Docente titolare di Fotogrammetria, Rilievo metrico dell'architettura, GIS e Modellazione per i Beni Culturali presso il Politecnico di Torino e di Land Surveying presso la Turin Tashkent Polytechnic University (Uzbekistan).

Dal 2010 docente del corso ARCHDOC presso l'Università Cattolica di Lovanio (Belgio)

Autore di oltre 300 pubblicazioni a livello nazionale e internazionale.

Metrica SCOPUS: 93 documenti, 1111 citazioni da 939 documenti – h = 17