

Paolo Dabove - Curriculum breve 2020

Paolo Dabove è Ricercatore a tempo determinato Legge 240/10 art.24-B al Politecnico di Torino dal 2018 nel SSD ICAR06, Topografia e Cartografia..

Ha ottenuto la laurea specialistica in Ingegneria Ambientale – Gestione dei rischi naturali ed industriali presso l’Università di Genova nel 2009. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Ambiente e Territorio presso il Politecnico di Torino nel 2013 con una tesi di dottorato intitolata “Quality control of the kinematic positioning into GNSS networks”.

Le sue principali tematiche di ricerca riguardano il controllo di qualità del posizionamento GNSS, il posizionamento cinematico con strumentazione di basso costo, tecniche geomatiche di monitoraggio, l’utilizzo di strumentazione GNSS ed inerziale per scopi di mobile mapping, il posizionamento indoor e la navigazione.

Paolo Dabove è autore di oltre 80 pubblicazioni scientifiche tra contributi in atti di convegno e articoli su rivista nazionali ed internazionali, oltre ad essere autore di 5 capitoli di libro internazionali ed editor di 1 libro internazionale.

È titolare dei corsi di Geomatica ed Environmental Spatial Analysis del Politecnico di Torino ed è attualmente Presidente dell’Associazione Gfoss.it (<https://gfoss.it/>).

È membro delle seguenti associazioni: ION GNSS (Institute of Navigation), Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia (SIFET), AUTeC e the Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC) dal 2016.

È stato socio fondatore di *Gter s.r.l. Innovazione in Geomatica, GNSS e GIS*, spin-off nato dal progetto Uni.TI, consorzio tra l’Università di Genova e BIC Liguria (<http://www.gter.it/?q=en>)

Ha vinto il premio SIFET Giovani Autori 2015 promosso dalla Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia (SIFET).

Marco Piras - Curriculum breve 2020

Marco Piras è professore associato dal 2016 al Politecnico di Torino nel SSD ICAR06, Topografia e Cartografia.

La sua attività di ricerca è focalizzata principalmente su tecniche di posizionamento GNSS satellitari e le reti NRTK, l’integrazione di sensori e sviluppo di soluzioni innovative per l’utilizzo di sensori di navigazione e di basso costo UAV. In passato, ha sviluppato e implementato sistemi di mobile mapping a basso costo. Dal 2003 ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali, sia come speaker e come presidente. Dal 2005 ha costantemente partecipato a gruppi di lavoro per progetti nazionali e internazionali.

È titolare di vari corsi nell’ambito dell’ingegneria civile e ICT, svolge attività di supervisor per tesi di laurea magistrali e tesi di dottorato, oltre ad essere docente-tutor in vari team studenteschi.

Marco Piras è autore di oltre 110 pubblicazioni scientifiche tra contributi in atti di convegno e articoli su rivista nazionali ed internazionali.

Attualmente ricopre il ruolo di vicedirettore del Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino.

È membro delle seguenti associazioni: ION GNSS (Institute of Navigation), SIFET, GFOSS, AUTeC, IAEG.

Dal 2019 ricopre il ruolo di segretario della SIFET.

Nel 2006 il lavoro della tesi di dottorato ha ricevuto una menzione d’onore dall’ AUTeC e nel 2009 ha vinto il premio “L. FERRETTI” dell’Associazione ASITA come il miglior giovane ricercatore.