

Filippo Ricca è attualmente professore associato presso l'Università di Genova dove insegna 'Ingegneria del software' nel corso di laurea in Informatica e 'Functional and Security Testing Techniques' nel Master di Computer Science.

Gli interessi di ricerca di Filippo ricadono nell'ambito dell'Ingegneria del software e in particolare su approcci e tecniche di testing applicate a sistemi Web, Mobile e IoT. La ricerca è principalmente condotta attraverso metodi empirici come ad esempio: casi di studio, esperimenti controllati e indagini industriali.

Filippo ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti scientifici tra i quali nel 2011 il prestigioso premio ICSE MIP (Most Influential Paper) per la pubblicazione scientifica "Analysis and Testing of Web Applications" pubblicata nel 2001. Filippo è autore (o coautore) di più di 150 lavori scientifici pubblicati in riviste internazionali e conferenze/workshops. L'h-index riportato da Google Scholar è 39 al 23/10/2020.

Filippo Ricca è stato Program Chair di diverse conferenze e workshop: WSE 2008, ICPC 2011, CSMR 2013, CSMR/WCRE 2014, PROWEB 2019. Filippo ha inoltre organizzato tre scuole di dottorato (GaSES 2017, 2018 e 2019) aventi come tema i Requisiti software e il Testing. Filippo regolarmente rivede lavori scientifici per importanti riviste internazionali come: TSE, IST, EMSE, JSS e JSEP.

Filippo ha partecipato a diversi progetti industriali e scientifici d'Ingegneria del software e prima di entrare a far parte dell'accademia è stato ricercatore presso l'ITC-irst (ora FBK-irst) dove si è occupato di Reverse engineering, Re-engineering e Software Testing.

Infine, Filippo ha ricevuto l'abilitazione di prima fascia (professore ordinario) per i settori 09-H1 (ING-INF/05) e 01/B1-INFORMATICA (INF/01).