

Fabio Baselice è nato a Castellammare di Stabia (NA) il 10 marzo 1982.

Da maggio 2014 è Ricercatore a tempo determinato (RTD) nel settore scientifico disciplinare ING-INF/06 (Bioingegneria Elettronica e Informatica) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope.

Fra il 2011 ed il 2013 è titolare di assegni di ricerca e borse di studio finanziati da diversi enti, quali il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) e il Dipartimento per le Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope.

Nel 2011 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione. Parte dell'attività di Dottorato è svolta presso il VisionLab, Università di Anversa, Belgio.

Nel 2007 si laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope, discutendo una tesi di Laurea sviluppata presso il Dipartimento Traitement du Signal et Images (TSI) dell'Istituto Telecom ParisTech, Parigi, Francia.

La sua attività di ricerca riguarda l'elaborazione statistica dei segnali multidimensionali sia in dominio reale che complesso. In particolare, ha sviluppato metodologie innovative per sistemi di risonanza magnetica nucleare, magnetoencefalografia, ecografia, elettrocardiografia e sistemi radar. È co-autore di oltre 90 articoli pubblicati su riviste internazionali e in atti di conferenze nazionali ed internazionali.

L'elenco delle pubblicazioni è disponibile sul sito del docente (<https://sites.google.com/view/fabio-baselice/publications>) o tramite il servizio Google Scholar (<https://scholar.google.it/citations?user=vqkEKZEAAA&hl=it>).