

Mattia Borgarino è nato a Parma, Italia, nel 1968. Ha conseguito nel 1993 la Laurea in ingegneria elettronica e nel 1999 il Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione presso l'Università di Parma, Parma, Italia. La tesi di Laurea è stata svolta nel quadro di un programma di scambio Erasmus in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Università Tecnica di Darmstadt, Darmstadt, Germania. Le attività di ricerca condotte durante il Dottorato sono state volte principalmente in collaborazione con il Laboratoire d'Analyse et Architecture des Systems, Centre National de la Recherche Scientifique (LAAS-CNRS), Toulouse, France, dove successivamente Mattia Borgarino è rimasto in qualità di Post-Doctoral Fellow dal 1998 al 2000.

Nel 2000 entra come Ricercatore Universitario all'Università di Modena e Reggio Emilia dove attualmente è Professore Associato. Nel 2011 è stato Professore Invitato presso l'Università Paul Sabatier di Toulouse, Toulouse, Francia e nel 2014 e nel 2018 è stato Professore Invitato presso l'Università di Bordeaux, Bordeaux, Francia.

Mattia Borgarino è stato tutore scientifico di varie tesi di Dottorato nel campo dei circuiti integrati a radiofrequenza. Nel 2016 e nel 2018 è stato esaminatore esterno di tesi Dottorato in Microelettronica per la Nanyang Technological University di Singapore. Ha partecipato al tutoraggio di una tesi di dottorato in collaborazione con l'Università di Bordeaux (Francia), dove il tema di ricerca è stata la progettazione e l'implementazione di una piattaforma harvested integrata a bassissima potenza per applicazioni sensoristiche.

Mattia Borgarino è revisore per varie riviste come IEEE Transactions on Device and Material Reliability, IEEE Electron Device Letters, IEEE Journal of Solid-State Circuits, IEE Electronics Letters, IOP Semiconductor Science and Technology, Microelectronics Journal (Elsevier), IEEE Transactions on Circuits and Systems, IEEE Transactions on Very Large Scale Integration Systems, International Journal of Microwave Technology, Microelectronics Reliability (Elsevier). E' apparso nella IEEE Golden List of Reviewers nel 2005 e nel 2006. Nel 2016 è stato Outstanding Reviewer per le riviste Microelectronics Journal e Microelectronics Reliability. Dal 2010 al 2017 è stato nell'Editorial Board dell'International Journal of Microwave Science and Technology. Dal 2018 è nell'International Program Committee della Conferenza MICDAT (Microelectronics Devices and Technologies). E' revisore per le conferenze IEEE NEWCAS ed IEEE ISCAS. Mattia Borgarino è stato revisore esterno per progetti nazionali francesi RNRT (Réseau National de Recherche en Télécommunications) nel 2007 e JCJC (Jeunes et Jeunes Chercheuses chercheurs) nel 2008.

Dal 2018 è revisore REPRISE per il MIUR per la sezione Ricerca di base.

05/11/2020