

Alessandro Fanti si è laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Cagliari nel 2006 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica nel 2012 presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari. Dal 2013 al 2016 è stato Assegnista di Ricerca e poi successivamente Ricercatore di tipo A sino al 30 marzo 2021, nel settore disciplinare ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari. Da aprile 2021 è Ricercatore di tipo B, nel settore disciplinare ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari. All'interno del gruppo di Elettromagnetismo coordina le attività di ricerca inerenti le tematiche di Bioelettromagnetismo e legate alle applicazioni agro-alimentari dei campi elettromagnetici. E' autore o coautore di 11 pubblicazioni tra riviste e conferenze internazionali (Scopus Author ID: 36664325500, h-index: 13, Citazioni 503, aggiornati al 15 settembre 2021). Nel 2020 ha conseguito l'Abilitazione nazionale italiana per l'accesso a una posizione di professore di II fascia (professore associato), Settore concorsuale 09/F1, SSD ING-INF/02, Campi Elettromagnetici, (art. 16, comma 1, Legge 240/10). Attualmente continua a superare tutte le tre soglie per la abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia nel settore ING-INF/02. E' Associate Editor della rivista IEEE Journal of Electromagnetics, RF and Microwaves in Medicine and Biology. Dal 2020 al 2023 è Principal Investigator del progetto "IAPC", finanziato con circa 5 milioni di euro dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE), nell'ambito del PON AGRIFOOD I&C 2014-2020 (CUP: B21B1900064008 COR: 1406652) oltre che di alcuni progetti regionali e conto terzi.