

Giorgio Matteo Vitetta è nato a Reggio Calabria nel 1966. Ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica (con Lode) nel 1990 ed il Dottorato in Ingegneria dell'Informazione nel 1994, entrambi presso l'Università di Pisa. Nel 1992/1993 ha trascorso un periodo presso l'Università di Canterbury, Christchurch, Nuova Zelanda, ove ha svolto attività di ricerca sulle tecniche di comunicazioni digitali utilizzate per i canali con fading sotto la supervisione del prof. Desmond P. Taylor. Dal 1995 al 1998 è stato in servizio con la qualifica di Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa. Dal Novembre 1998 all'Ottobre 2001 è stato in servizio con la qualifica di Professore Associato di Telecomunicazioni al Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Dal Novembre 2001 è in servizio con la qualifica di Professore Ordinario di Telecomunicazioni presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" della stessa Università.

I principali interessi di ricerca del prof. Vitetta riguardano le tecniche di comunicazioni dati utilizzabili nei sistemi radio e cablati, le applicazioni delle tecniche di signal processing alla smart grid, ai dispositivi indossabili, ed alle tecniche di localizzazione e di navigazione. Ha pubblicato oltre 100 articoli tecnici su riviste internazionali ed atti di conferenze internazionali ed ha contribuito a 5 libri sulle tecniche per l'elaborazione dei segnali e le tecniche per le comunicazioni numeriche. È Senior Member dell'associazione professionale IEEE (The Institute of Electrical and Electronic Engineering). Svolge il ruolo di Area Editor della rivista *IEEE Transactions on Communications* (nell'Area dei Transmission Systems). Ha svolto il ruolo di Associate Editor della rivista *IEEE Transactions on Communications* (Editor per i Modelli di Canale e l'Equalizzazione nell'area dei Sistemi di Trasmissione) dal 2000 al 2011, di Associate Editor della rivista *IEEE Transactions on Wireless Communications* (nell'area dei Sistemi di Trasmissione) dal 2002 al 2011, e di Associate Editor della rivista *IEEE Wireless Communications Letters* dal 2011 al 2016. Ha contribuito a o ha guidato vari progetti di ricerca nazionali ed internazionali. In particolare, dal Gennaio 2002 al Giugno 2004 ha contribuito al progetto (Strep) "STINGRAY - Space-Time Coding for Reconfigurable Wireless Access Systems" (Contract IST-2000-30173), finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del V Programma Quadro. Dal Marzo 2005 al Marzo 2007 è stato coinvolto nella Rete di Eccellenza (NoE) NEWCOM (Contract IST 507325), finanziata dalla Comunità Europea nell'ambito del VI Programma Quadro; in tale ambito egli ha guidato un progetto specifico (soprannominato Project B) finalizzato allo studio dei sistemi di comunicazione a banda ultra-larga. Negli anni 2008-2011 è stato coinvolto nella NoE NEWCOM++ (Contract IST- 2000-30173), finanziata nell'ambito del VII Programma Quadro.