

Giuseppe Bianchi è Professore Ordinario di Reti di Telecomunicazioni e Sicurezza delle Reti presso l'Università di Roma Tor Vergata dal gennaio 2007. La sua attività di ricerca comprende reti wireless, sistemi di rete programmabili, privacy e sicurezza, modelli prestazionali e controllo del traffico, ed è documentata in circa 280 articoli su riviste e conferenze internazionali peer-reviewed, con circa 20.000 citazioni (fonte: scholar.google.com). Il suo lavoro pionieristico del 1998-2000 sui modelli analitici per le prestazioni di sistemi WiFi ha ricevuto il premio ACM SigMobile Test-of-Time Award nel 2017. G. Bianchi ha una significativa esperienza nel coordinamento di progetti UE (coordinatore generale per FP6-DISCREET su privacy in smart spaces, FP7-FLAVIA su tecnologie wireless programmabili platform-agnostic, e H2020-BEBA sul behavioural programmable networking, coordinatore tecnico per FP7-PRISM sul privacy preserving monitoring e H2020-SCISSOR sul monitoraggio della sicurezza in sistemi SCADA, coordinatore scientifico per FP7-DEMONS sul monitoraggio distribuito su larga scala), e ha partecipato come capo unità CNIT/TorVergata a diversi altri progetti UE, tra cui i progetti H2020 SPARTA (sulla cybersecurity), BPR4GDPR (sulle tecnologie di protezione dei dati), SYMBIOTE (sull'interoperabilità in sistemi IoT), RECRED (sul controllo degli accessi e la gestione delle identità), Flex5GWARE (sulle radio riconfigurabili 5G) e 5G-PICTURE (sulle funzioni di rete programmabili in HW). È stato (o è tuttora) editore per diverse riviste nel suo campo, tra cui IEEE/ACM Trans. on Networking, IEEE Trans. on Wireless Communications, IEEE Trans. on Network and Service Management, e Elsevier Computer Communications. Ha organizzato diverse conferenze e workshop, tra cui (elenco limitato a conferenze IEEE/ACM recenti e maggiori): IEEE SECON 2019 e 2021, IEEE HPSR 2018, ITC 2018, IEEE WCNC 2018 (track chair) IEEE LANMAN 2016, ACM CoNext 2015, IEEE INFOCOM 2014.