

Antonio Carmelo Pinizzotto si è laureato in Ingegneria Elettronica, con lode, presso l'Università di Pisa, dove ha successivamente conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione. Dal 1997 ha ricoperto il ruolo di tecnologo presso il CNR di Pisa, con contratto a tempo determinato. Nel 2001 è stato assunto nell'Istituto di Informatica e Telematica del CNR con contratto a tempo indeterminato, e dal 2008 si è dedicato all'attività di ricercatore. Le sue competenze in ambito tecnologico includono: protocolli di routing, unicast e multicast, IPv4 e IPv6; quality of service; progettazione, gestione e monitoraggio di reti locali e geografiche; realizzazione di reti di fonia su IP. L'attività di ricerca si è svolta nell'ambito di: modelli a reti di code per l'analisi delle prestazioni di reti wireless mesh eterogenee, con bilanciamento del traffico; modellizzazione analitica di algoritmi distribuiti utilizzati per la disseminazione di contenuti in reti opportunistiche; meccanismi di offloading integrati in reti wireless delay tolerant.