

Professore associato presso il Dipartimento di Informatica de "La Sapienza", ex associato presso la Johns Hopkins University di Baltimora (USA), è esperto nell'area delle informazioni sulla sicurezza

e  
crittografia

.  
Più in particolare

, di protocolli  
crittografici  
e algoritmi,  
rete di sicurezza

, privacy

e  
protezione delle informazioni,  
e-commerce sicuro

. La sua ricerca spazia dalla realizzazione di sistemi sicuri alla creazione di importanti primitive crittografiche. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti tra cui l'NSF Career Award. E' uno dei fondatori dell'Information Security Institute alla Johns Hopkins University.