

Luigi Coppolino è Professore Associato in area ING-INF/05, Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope.

Dopo essersi laureato in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nel 2004 ha conseguito un Master Universitario di II livello in Architetture Affidabili presso l'Università della Campania Luigi Vanvitelli (precedentemente Seconda Università degli Studi di Napoli).

Dopo una breve esperienza nell'industria, prima presso la InCard SpA (oggi ST Microelectronic) e poi presso la Ansaldo Segnalamento Ferroviario (attualmente Hitachi Rail Italia), fece ritorno nell'Università per conseguire un Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica ed Automatica presso la Federico II di Napoli. Nel 2006 viene premiato nell'ambito della settima edizione del premio SIMAGINE, organizzato da Axalto, SUN Microsystem e Samsung, con il suo progetto TrustedSIM, basato su Javacard.

L'attività di ricerca del prof. Coppolino si focalizza principalmente su sull'affidabilità (in termini di performance, sicurezza e resilienza) delle Critical Information Systems, quali i sistemi sanitari, i sistemi di controllo ferroviari, avionici o nell'ambito dell'automotive.

Durante il suo dottorato Luigi Coppolino è stato Visiting Researcher presso il laboratorio di ricerca del prof. Branko Celler all'Università del New South Wales (Sydney) dove ha lavorato alla sicurezza di un sistema di Telecomunicazioni sviluppato dallo stesso laboratorio.

Il prof. Coppolino ha collaborato o collabora a numerosi progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea nell'ambito dei programmi di finanziamento alla ricerca FP7 e H2020. E' attualmente Technical Coordinator del progetto COMPACT, grant agreement 740712, ed ha svolto un ruolo rilevante nell'ambito dei progetti STREAM (Scalable Autonomic Streaming Middleware for Real-time Processing of Massive Data Flows), Grant agreement no. 216181, INTERSECTION (INfrastructure for heTEroogeneous, Resilient, SEcure, Complex, Tightly Inter-Operating Networks), Grant agreement no. 216585, INSPIRE (INcreasing Security and Protection through Infrastructure Resilience), Grant agreement no. 225553, MASSIF (MAnagement of Security information and events in Service INfrastructures), Grant agreement no. 257475, SAWSOC (Situation AWARE Security Operations Center), Grant agreement no. 313034, LeanBigData, Grant agreement no. 619606, SERECA (Secure Enclaves for REactive Cloud Applications), KONFIDO (Secure and Trusted Paradigm for Interoperable eHealth Services), Grant agreement no. 727528.

Ha collaborato a vari progetti di ricerca Ministeriali e Regionali e a programmi finanziati da aziende.

Luigi Coppolino opera regolarmente come revisore per prestigiose conferenze internazionali e per riviste scientifiche di primo piano (eg. IEEE Proceedings, IEEE Transaction on Dependable and Secure Computing), è inoltre Associate Editor per la rivista scientifica "Security and Communication Networks" edita da Wiley/Hindawi.

Luigi Coppolino è autore di oltre 60 pubblicazioni scientifiche in conferenze e riviste di rilevanza internazionale.

Un elenco delle pubblicazioni di cui il prof. Coppolino è coautore può essere consultato all'indirizzo: <https://scholar.google.it/citations?user=vfcuP2oAAAAJ&hl=it>