

## **Prof. Michele Colajanni – Sintesi Curriculum Vitae**

Professore ordinario presso il “Dipartimento di Informatica: Scienza e Ingegneria” dell’Università di Bologna e titolare dei corsi di *Cybersecurity* e di *Scalable and reliable services* delle lauree magistrali di Ingegneria Informatica e di Informatica.

Conseguita la laurea presso l’Università di Pisa e il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dell’Informazione presso l’Università di Roma Tor Vergata, è divenuto ricercatore presso il medesimo Ateneo nel 1994 e *visiting researcher* presso il Centro di Ricerca IBM T.J. Watson, New York nel 1996. È stato professore associato di Ingegneria Informatica presso l’Università di Modena e Reggio Emilia dal 1998 e ordinario dal 2000 al 2020.

Ha avuto molteplici responsabilità accademiche, tra cui: fondatore e direttore del *Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla Sicurezza e Prevenzione dei Rischi* (CRIS) dell’Università di Modena e Reggio Emilia dalla sua istituzione nel 2007 al 2019; fondatore e direttore della *Cyber Academy* che gestisce il primo Corso di Perfezionamento residenziale per *hacker* etici; direttore del *CyberLab* istituito con la Tel Aviv University con patrocinio del Ministero degli Affari Esteri; responsabile dei Master universitari in “Cyber Defense Governance” e in “Digital Forensics” per lo Stato Maggiore Difesa dal 2012/2013 al 2020; direttore del Corso di Perfezionamento universitario in “Security Manager” dal 2010 al 2018; direttore del Corso di Perfezionamento in “Cyber Security Management” presso la Bologna Business School, Università di Bologna, dal 2018; fondatore e responsabile del summer camp “Ragazze digitali” orientato a formare studentesse del terzo e quarto anno delle superiori su tematiche di informatica al fine di superare il gender gap tecnologico.

Il Prof. Colajanni conduce attività di ricerca su aspetti progettuali, implementativi e modellistici nell’ambito della cybersecurity, del Big Data management, e dei sistemi distribuiti ad alte prestazioni ed elevata affidabilità. È autore di oltre duecento pubblicazioni internazionali, vincitore di dodici progetti di ricerca nell’ultimo decennio, docente in molteplici corsi di master nazionali e internazionali e relatore invitato in decine di conferenze e seminari all’anno.

Svolge attività di consulenza e formazione per enti pubblici e grandi aziende nazionali. Collabora, sulle tematiche di cybersecurity, cloud e Big Data con molteplici aziende regionali e nazionali in ambito finanziario, difesa, energia e manifatturiero. Al di fuori delle responsabilità accademiche, il Prof. Colajanni è membro dell’*Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti* di Modena, fondata nel 1683, componente del WG “Cyber security” del Comitato Tecnico AIPCR “Guida Connessa ed Automatica” del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, componente del CdA della Fondazione di Telefono Azzurro con delega sulla protezione informatica dei bambini in rete, valutatore accreditato dei Corsi di Laurea per conto della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI), vincitore del premio Unicef “Ragno d’oro” per la categoria “Ricerca e innovazione” nel 2017, e dal 2019 presidente dell’*European Center for Advanced Cyber Security* (EUCACS).

