

Formazione

Maurizio Casoni si è laureato con lode in Ingegneria Elettronica all'Università di Bologna nel 1991 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Bologna nel 1995.

Nel 1995 ha svolto attività di ricerca presso la Washington University di St. Louis, Missouri, USA, nel campo delle Reti di Telecomunicazioni ad alta velocità.

Riveste il ruolo di Professore Associato in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Education & Training

Attualmente è incaricato di svolgere il corso di Fondamenti di Telecomunicazioni per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e quello di Tecnologie di Infrastrutture di Reti per il C.L. Magistrale in Ingegneria Informatica.

Esperienze di Ricerca e Sviluppo

Si è occupato di architetture di commutazione per reti ottiche nell'ambito di diversi progetti di ricerca europei e dello studio di prestazioni nelle reti radiomobili.

Le sue attività di ricerca riguardano al momento le reti di emergenza.

E' stato il coordinatore scientifico dell'Università di Modena e Reggio Emilia di due Progetti Europei del VII Programma Quadro, il primo E-SPONDER "A holistic approach towards the development of the first responder of the future", e il secondo PPDR-TC "Public Protection Disaster Relief - Transformation Centre".

E' stato anche il coordinatore locale della NoE FP7 BONE "Building the Optical Network in Europe".

Ha pure coordinato localmente un progetto nazionale PRIN09 sui Software Router per Reti di Emergenza, SFINGI "Software Routers for Next Generation Internet".

E' stato il Chairman del Workshop IEEE "Emergency Networks for Public Protection and Disaster Relief" nelle edizioni del 2014 (Larnaca, Cipro), 2015 (Abu Dhabi, UAE), 2016 (New York City, U.S.A.), 2017 (Roma, Italy) e 2018 (Limassol, Cipro).

E' stato Co-Chairman del Workshop "Next Generation Public Safety and Critical Infrastructure" nell'ambito de European Conference on Networks and Communications (EuCNC 2015), sponsorizzata dalla Commissione Europea, nel Giugno 2015 a Parigi (F).

E' stato Invited Speaker al Panel "Network Disaster Management and Recovery" alla 12esima IEEE International Conference sul "Design of Reliable Communication Networks" a Parigi il 16 Marzo 2016.

Maurizio Casoni è Senior Member IEEE. (CV: 19 Settembre 2018)