

Marco Conti

Marco Conti è un dirigente di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e, attualmente, è il direttore dell'Istituto di Informatica e Telematica del CNR e responsabile del Registro.it, l'anagrafe dei nomi a dominio per l'Internet italiana.

Dal 2002 afferisce all'Istituto di Informatica e Telematica (IIT) del CNR di Pisa dove, fino a dicembre 2012, è stato il responsabile del gruppo di ricerca "Ubiquitous Internet".

Da gennaio 2013 a novembre 2016 è stato il direttore del dipartimento CNR "Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti" (DIITET).

Da ottobre 2016 a settembre 2019 è stato membro del Consiglio Scientifico del CNR, referente per l'area ICT. Dal 2009 al 2014 è stato il presidente del *Working Group on Performance of Communication Systems* dell'*International Federation for Information Processing* (IFIP).

Da novembre 2013 a ottobre 2019 è stato membro del Consiglio Direttivo della Scuola IMT Alti Studi Lucca. Da novembre 2015 a dicembre 2018 è stato membro, con il ruolo di vice presidente, del Consiglio di Amministrazione di RFX, consorzio pubblico-privato nel campo della fusione termonucleare controllata. Dal 2018, è membro del "Gruppo 2003" e da aprile 2021 è membro del Consiglio Direttivo del gruppo. Da gennaio 2019 a luglio 2022 è stato membro del Consiglio di Amministrazione di START 4.0 ("*Security and optimization of strategic infrastructures 4.0*") e membro del Comitato Tecnico Scientifico di ARTES 4.0 ("*Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0*"). START 4.0 e ARTES 4.0 sono due degli otto centri di competenza attivati dal MISE nell'ambito del piano nazionale Industria 4.0. Da luglio 2019 è membro, in rappresentanza del CNR, della Giunta del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI).

Da gennaio 2020 è membro dello *Strategic Committee* di EURid, la società che su incarico della Commissione Europea gestisce il registro dei nomi a dominio per il .eu. Da maggio 2020 è membro del Consiglio di Amministrazione di EURid in rappresentanza del CNR.

È stato il responsabile scientifico del "Progetto Dottorati in Intelligenza Artificiale del CNR" che ha promosso nel 2021 il primo dottorato nazionale italiano in Intelligenza Artificiale ed, attualmente è il rappresentante del CNR nel Consiglio di Coordinamento Nazionale del Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale.

A luglio 2020 è stato nominato membro della Commissione di esperti per la definizione del Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027.

A luglio 2021 è stato nominato membro del Gruppo di Lavoro sulla Strategia Nazionale per l'Intelligenza Artificiale, istituito dal Ministro dell'Università e della Ricerca, dal Ministro dello Sviluppo Economico e dal Ministro dell'Innovazione Tecnologica.

A maggio 2022 è stato nominato membro dell'*International Advisory Board* del College of Science & Engineering dell'Università Hamad Bin Khalifa (Qatar).

A giugno 2022 è stato nominato membro del Comitato Tecnico Scientifico dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN).

È stato il coordinatore nazionale della proposta FAIR ("Future AI Research") per la creazione di un partenariato esteso su Intelligenza Artificiale (IA), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). A settembre 2022, la proposta FAIR è stata approvata e finanziata con 114,5 milioni di euro dal Ministero dell'Università e della Ricerca. Marco Conti è stato il Reggente della Fondazione FAIR creata per gestire il Partenariato FAIR e, da dicembre 2022, è il presidente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione FAIR.

Da novembre 2022, è membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione SERICS ("Security and RIghts in CyberSpace") costituita per la gestione del partenariato esteso SERICS finanziato, con 114,5 milioni di euro, nell'ambito del PNRR per l'area tematica cybersecurity.

A maggio 2023 è stato designato dal CdA del CNR quale delegato CNR, per un triennio, nell'Assemblea Consortile del CINECA.

Ha fondato (ed è Editor-in-Chief) le riviste scientifiche, pubblicate da Elsevier, "Online Social Networks and Media" e "Pervasive and Mobile Computing".

Dal 2009 al 2018 è stato *Editor-in-chief* della rivista scientifica *Computer Communications*, pubblicata da Elsevier.

Ha pubblicato più di 400 articoli scientifici relativi alla progettazione, modellazione, valutazione delle prestazioni e sperimentazione di reti di calcolatori, sistemi distribuiti, sistemi di calcolo pervasivi e, recentemente, reti sociali *online*, sistemi intelligenti e paradigmi di calcolo e comunicazione "*human-centric*" e *quantum computing*. È autore dei libri "Metropolitan Area Networks (MANs)" (Springer 1997) e "Online Social Networks: Human Cognitive Constraints in Facebook and Twitter Personal Graphs" (Elsevier, 2015).

È stato il coordinatore del progetto FET-Open FP5 "*Mobile Metropolitan Ad hoc Network (MobileMAN)*" (2002-2005), il coordinatore di un progetto NATO e il rappresentante italiano in una *COST action*. Inoltre, è stato il coordinatore scientifico dell'unità di ricerca CNR in oltre 25 progetti nazionali/internazionali, inclusi 15 progetti europei.

È stato program/general chair di importanti conferenze, tra cui IFIP Networking 2002, IEEE WoWMoM 2005, ACM MobiHoc 2006, IEEE PerCom 2006 e 2010, IEEE MASS 2007 e IEEE SmartComp 2021.