

Stefano Giordano ha ricevuto la Laurea in Ing. Elettronica con Lode ed il dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione dall'Università di Pisa. È professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione della stessa Università e titolare dei Corsi obbligatori "Networking" e di "Teletraffic Models and Measurements" rispettivamente nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni e nella Laurea Magistrale in Computer Science e Networking dell'Univ. di Pisa di cui è Presidente. E' stato docente del corso di "Networking e Internet" anche presso l'Accademia Navale di Livorno ed è titolare dei corsi a scelta "Cyber Physical Systems" per la laurea Magistrale in Materials and Nanotechnology realizzato in collaborazione con la Scuola Normale Superiore di Pisa e "Network Metrology" nell'ambito della Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni. E' responsabile dei Laboratori di Reti di Telecomunicazioni presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa. E' stato co-tutore dell'azienda Spin-off dell'Università di Pisa "Witech" (Wireless Technologies) da cui è nata Cloud4Wi, socio di Nextworks, proponente dell'Azienda Spin-off dell'Università di Pisa Netresults srl, socio di Sintonica ed ha contribuito a fondare CUBIT (Consortium for Ubiquitous Technologies) dove attualmente ricopre l'incarico di Presidente. Stefano Giordano è senior Member dell'IEEE Communication Society, dell'Internet Society dalla sua fondazione nel 1992 (di cui è stato membro del Consiglio Direttivo del Charter ISOC Italia), dell'IFIP WG 6.3 (Performance of Communication Systems). E' stato chair del Technical Committee dell'IEEE ComSoc "Communication Systems Integration and Modelling (CSIM)". Ed è attualmente in responsabile del Special Interest Group on Software Defined Networking e membro dello steering committee dello stesso comitato. E' membro dell'Education Service Board di IEEE Comsoc come rappresentante dei Technical Committees e dello Steering Committee della Conferenza HPSR (High Performance Switching and Routing) come rappresentante europeo. E' vice-chair del Tactile Internet Technical Committee. Ha inoltre fondato, per la prima volta in Europa, insieme a Juniper Networks un centro di alta formazione nel settore delle Reti (Juniper Networks Higher Learning Center) rivolto alla formazione di personale specializzato sui temi dell'Internet di prossima generazione. E' stato il rappresentante dell'UdR dell'Università di Pisa nel GTTI; rappresentante dell'UdR dell'Università di Pisa nel Consiglio Scientifico del CNIT e membro della Giunta dello stesso consiglio. E' stato Vice-Presidente del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e della Commissione Ricerca. E' stato membro del Consiglio della Scuola di Ingegneria. E' attualmente il delegato del Rettore nell'Assemblea dei Soci del CNIT e suo delegato nel distretto cartario Lucchese INNOPAPER. E' stato co-responsabile del Laboratorio Industrial IoT nell'ambito del progetto CrossLab "Dipartimento di Eccellenza" che ha premiato il DII dell'Univ. di Pisa. E' revisore (o ha partecipato in passato ad attività di revisione) per la comunità Europea, della National Science Foundation (USA), del MIUR e del MiSE per progetti nel settore ICT. E' stato membro della commissione spin-off dell'Univ. di Pisa su nomina del Rettore. E' revisore nell'"Albo di esperti in innovazione tecnologica" del MIUR. E' autore di oltre 300 articoli a congressi e riviste internazionali sugli aspetti teorici e pratici della progettazione di reti e servizi di TLC.

<https://scholar.google.com/citations?user=vYVO6IIAAAAJ&hl=it&oi=ao>

E' stato responsabile di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali (in alcuni casi anche come coordinatore europeo). E' stato il responsabile per l'Università di Pisa della partecipazione alla Rete di Eccellenza "Future Generation Internet in Europe". E' associate editor della rivista International Journal on Communication Systems di Wiley e del Journal of Communication Software and Systems (technically co-sponsored dall'IEEE Communication Society). E' stato membro dell'editorial board della rivista IEEE Communication Surveys e Tutorials. E' stato co-autore della voce "Multimedia Communications" nella Encyclopaedia of Telecommunications di John Wiley. Nel 2005 è risultato vincitore del grant Technology for Teaching di HP. E' stato recentemente general chair di Cloudnet 2016, EIA Cyclone 2015, co-chair di SPECTS 2017, IEEE CAMAD 2020 e di numerose edizioni dei Symposia su "Next Generation Internet" e "Communication Quality of Service, Modeling and Reliability" di IEEE ICC e IEEE Globecom. E' financial chair della conferenza IEEE ICC 2023 che per la prima volta si terrà in Italia a Roma nel 2023. Ha partecipato a diverse edizioni dell'Internet Festival (su aspetti che spaziano dal Software Defined Networking, alla Network Function Virtualization, all'IoT, al Clean Slate Networking ed alle Low Power Wide Area Networks). Ha partecipato a diverse edizioni di BRIGHT "La notte della Ricerca" a Pisa, Lucca e Siena. Da alcuni anni inoltre si è reso disponibile per sessioni su Coding e Robotica Educativa per bambini nell'ambito della "Giornata della Solidarietà" organizzata annualmente a Pisa. E' stato responsabile della partecipazione di UNIPI al progetto "Innovative ways to make science education and scientific careers attractive to young people": "Exploiting Ubiquitous Computing, Mobile Computing and the Internet of Things to promote STEM Education". Partecipa alle attività del Polo di Competenza su Industria 4.0 Artes 4.0 in particolare E' stato il coordinatore per il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per la partecipazione alla proposta di un Centro Nazionale "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)" del PNRR M4C2. Ha inoltre partecipato in ambito PNRR M4C2 alla proposta CNIT EinS/Agrivet dell'Ecosistema dell'Innovazione della Regione Sardegna.

In fede,

Pisa, li 23 Marzo 2023