

Prof. Gianni Orlandi

Professore ordinario di Elettrotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza". E' attualmente membro del Consiglio Scientifico della Fondazione Roma Sapienza. Presso la Sapienza ha ricoperto numerosi incarichi, tra i quali: Consigliere alle Politiche Universitarie, Prorettore alla Pianificazione Strategica, Pro Rettore Vicario, Preside della Facoltà di Ingegneria e Direttore del Dipartimento di Scienza e Tecnica dell'Informazione e della Comunicazione (Infocom) e del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.

Dal 2016 è Membro dell'European Academy of Sciences and Arts.

Dal novembre 2018 è Commissario dell'Autorità per le Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni della Repubblica di San Marino.

E' stato presidente dell'AMA, Azienda Municipale Ambiente di Roma, e della S.T.A, l'Agenzia per la Mobilità del Comune di Roma.

Ha fondato nel 2013 la start-up innovativa Sapienza "ICTinnova" che opera nel settore delle tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.

E' fondatore e presidente dal 2005 della Associazione Università Ricerca Innovazione Società – AURIS onlus -, associazione senza fini di lucro con lo scopo di sviluppare lo studio e la ricerca nei settori delle politiche sociali, dell'economia, del lavoro, delle reti culturali e di alta formazione, della comunicazione e delle tecnologie innovative.

E' stato membro ordinario del Consiglio Superiore delle Comunicazioni. E' stato membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Ugo Bordoni.

Ha fondato nel 1989, insieme al fisico Eduardo Caianiello, la Società Italiana Reti Neuroniche (SIREN), di cui è stato a lungo Presidente; la SIREN raccoglie i ricercatori italiani che operano nel campo delle reti neurali.

E' esperto, riconosciuto a livello nazionale e internazionale, di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) e della Multimedialità: dalle tecnologie digitali all'Intelligenza Artificiale, all'Internet delle cose, agli algoritmi di stima e predizione, ad applicazioni per dispositivi mobili per servizi innovativi al cittadino. La sua attività di ricerca ha dato luogo a numerose pubblicazioni su riviste e in conferenze internazionali. I risultati della ricerca hanno portato a soluzioni innovative in diversi ambiti applicativi, quali i beni culturali, l'audiovisivo e la multimedialità, l'ambiente, la bioingegneria, la sanità elettronica, l'energia e la mobilità sostenibile, la domotica, etc.

E' stato ed è coordinatore di diversi progetti di rilievo regionale e nazionale nel settore dell'ICT, tra cui, il più recente progetto nazionale Smart City HEALTH @ HOME a servizio del benessere del cittadino, finanziato con un budget di 14 milioni di euro nell'ambito del PON Ricerca e Competitività, che ha coinvolto numerosi centri di ricerca e aziende nazionali e prodotto risultati importanti nella sanità elettronica particolarmente utili per la situazione pandemica attuale.

E' Presidente dell' ODV di TIM .