

CURRICULUM VITAE
del Prof. Saverio Cacopardi

Saverio Cacopardi ha coperto il ruolo di Professore Ordinario di Telecomunicazioni presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Perugia. Laureato all'Università di Roma "La Sapienza", nel 1970 è assunto dalla SIP. Nel 1971, come dipendente SIP, segue il Corso di Specializzazione in Telecomunicazioni presso l'Istituto "G. Ferraris" di Torino. Destinato al Servizio Nuove Tecniche della Direzione Generale della SIP, partecipa alle attività di introduzione e sperimentazione dei primi livelli della gerarchia PCM nella rete telefonica. Durante questo periodo collabora come Laureato Incaricato di Esercitazioni con la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza".

Nel 1975, vincitore di un contratto quadriennale, afferisce al Dipartimento INFO-COM dell'Università di Roma "La Sapienza". Nel 1978, vincitore di un concorso pubblico, è nominato Assistente Ordinario presso la Cattedra di Comunicazioni Elettriche dell'Università di Roma "La Sapienza". Nell'A.A. 78/79 ricopre il ruolo di Professore Incaricato del corso di "Telefonia e Telegrafia" e dall'A.A. 79/80 all'A.A. 84/85 di "Comunicazioni Elettriche" presso l'Università di Ancona. Nel 1985 è nominato Professore Associato e come tale dall'A.A. 85/86 all'A.A. 90/91 è docente di "Strumentazione e controllo del traffico aereo" presso l'Università di Roma "La Sapienza". Nel periodo 87/88 - 90/91, come Professore supplente, è docente di Teoria dei Segnali e di Comunicazioni Elettriche presso l'Università di Perugia. Dal 1991 si trasferisce presso l'Università di Perugia, come titolare del corso di "Comunicazioni Elettriche" dove svolge il ruolo di responsabile del settore Telecomunicazioni con interessi di ricerca nell'ambito dei sistemi di comunicazione mobile e satellitare.

È stato membro dell'IEEE e dell'AEI e la sua attività scientifica è testimoniata da una settantina di lavori pubblicati su riviste ed atti di congressi nazionali ed internazionali.

Di seguito sono riportati gli ambiti nei quali si è sviluppata l'attività scientifica del Prof. Cacopardi

- Sistemi di trasmissione numerica.
- Elaborazione del segnale radar
- Applicazioni satellitari
- Applicazioni Spread Spectrum: WLAN – Stima ed equalizzazione del canale e sequenze di spreading
- Tecnica OFDM e sue applicazioni
- Distorsioni non lineari e precorrezione.

Nel febbraio 2000 è stato Socio promotore dello spin-off universitario Digilab2000 S.r.l.

Nel marzo 2002 è stato Socio promotore dello spin-off universitario Jointel S.r.l.

RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

Il Prof. Saverio Cacopardi è stato:

1. revisore per le seguenti Riviste e Congressi internazionali:
 - Electronics Letters
 - European Transactions on Telecommunications
 - IEEE Journal on Selected Areas in Communications
 - IEEE International Symposium on Spread Spectrum Techniques & Applications
 - IEEE Vehicular Technology Conference
 - IEEE International Conference on Communications
2. coordinatore del Team di laureandi vincitore della competizione internazionale "1997 Texas Instruments DSP Solutions Challenge" Seattle-USA, Maggio 1998

Il Prof. Cacopardi è andato in pensione il

Negli ultimi anni ha dedicato la sua curiosità al settore dell'Intelligenza Artificiale.