

Dott. Ing. Giovanni Fedecostante

Nato ad Ancona il 9 Febbraio 1954, si è laureato in Ingegneria Elettronica all'Università di Ancona nel 1978 con una tesi dal titolo "Studio del processo di prede posizione del fosforo nel silicio". Nel periodo 1980-1982 ha lavorato con la SGS-ATES di Agrate Brianza (Mi) in qualità di progettista di circuiti integrati. Nel 1982 è entrato a far parte dell'"Istituto Elettronico per la Qualità Industriale - ISELQUI" di Ancona come responsabile del gruppo di progettazione di circuiti integrati custom e semi-custom. Nel 1986 ha partecipato allo start-up ed allo sviluppo dell'ST-SGS THOMSON Design Centre di Ancona, dove ha contribuito fino al 1994, come project leader, allo sviluppo del primo microprocessore italiano (ST9. Durante il periodo 1994-1997 è stato uno dei partner dello Studio Associato Eltec - Ancona con il quale ha operato come consulente principalmente per la ST-SGS Thomson Microelectronics S.p.A.. A partire dal 1998 si occupa, con il suo studio di consulenza (SPE - Studio Progettazioni Elettroniche) di consulenza nell'ambito della progettazione di sistemi elettronici, di dispositivi a logica programmabile CPLD/FPGA, nonché di progettazione in linguaggio ad alto livello VHDL. Dal 2004 ad oggi si occupato anche di consulenza nell'ambito delle Wireless Sensor Networks e dei sistemi embedded.

Nell'ambito della docenza ha tenuto seminari sulla progettazione di circuiti integrati alle Università di Ancona, Bologna e Parma ed è stato fin dall'anno 1995 docente a contratto:

- per il corso di "Progettazione automatica di circuiti VLSI" - Facoltà di Ingegneria Elettronica dell'Università di Bologna – Sede di Cesena;
- per il corso di "Elettronica Applicata – Progettazione circuiti VLSI" e "Elettronica Applicata – Mod. I – Facoltà di Ingegneria Elettronica dell'Università di Ancona – Sede di Fermo;
- per il corso di "Elementi di Elettronica" – Facoltà di Ingegneria Informatica, Automazione, Logistica e Produzione dell'Università di Ancona – Sede di Fermo;
- per il corso di "Reti di Acquisizione, Elaborazione e Trasmissione Dati" - Facoltà di Ingegneria Elettronica dell'Università di Ancona.