

Federico Montecchi

Laureato in Ingegneria Elettronica nel 1973, Università degli studi di Pavia.

Assistente, professore incaricato, professore associato dal 1983, professore ordinario s.s.d. di Elettronica dal 1993. In pensione dal novembre 2010. Attualmente professore a contratto per l'insegnamento di Elettronica II.

Ha svolto attività di ricerca nel settore dei dispositivi e dei circuiti elettronici analogici, occupandosi della caratterizzazione in termini di rumore e della modellizzazione elettrica di dispositivi innovativi (CCD, MesFet), dello studio di circuiti a condensatori commutati, della progettazione di circuiti e sistemi analogici integrabili in tecnologia bipolare e CMOS per specifiche applicazioni.

E' stato coordinatore nazionale e/o locale di progetti di ricerca nazionali (PRIN e FIRB) ed europei (EU). Ha collaborato con l'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) coordinandone l'unità di ricerca in un progetto FIRB triennale per lo sviluppo della microelettronica.

Dal 1998 fa parte del Consiglio Scientifico dello Studio di Microelettronica, centro di ricerca congiunto tra Università di Pavia ed ST-Microelectronics.

E' autore e coautore di 60 lavori scientifici e coautore di alcuni brevetti internazionali.

E' stato direttore del Dipartimento di Elettronica, referente per i Diplomi Universitari, responsabile dei progetti nazionali Campus e CampusOne per l'innovazione dei percorsi formativi universitari. E' referente per l'Università della certificazione ISO:9001 per l'erogazione di attività formative su finanziamenti regionali.