

Tullio Bucciarelli, laureato *cum laude* in Ingegneria Elettronica nel 1968 presso l'Università di Roma, dopo aver prestato servizio come sottotenente dell'Ufficio Radar in Aeronautica Militare, ha iniziato la sua attività professionale nel 1969 nella Selenia S.p.A. (attualmente SELEX S.p.A. e Thales Alenia Space), occupandosi dell'analisi di segnale e del progetto di circuiti in ricevitori radar analogici e digitali presso il reparto di Elaborazione dei segnali e tecniche circuitali. Nel 1980 è diventato responsabile del reparto e nel 1984 dirigente.

Nello stesso periodo ha avuto l'incarico dell'insegnamento di *Cibernetica e Teoria dell'Informazione* all'Università di Perugia, incarico che ha mantenuto fino al 1983, anno in cui ha ottenuto il trasferimento nella Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Roma sull'insegnamento di *Strumentazione e Controllo del Traffico Aereo*.

Nel Dicembre 1985 ha lasciato la Selenia per raggiungere l'Università di Roma *La Sapienza*, come Professore associato nel raggruppamento di Comunicazioni Elettriche. La Facoltà di Ingegneria gli ha affidato l'insegnamento di *Costruzioni Elettroniche* e la supplenza di *Teoria dei Segnali*.

Il 1/11/1990 è stato nominato professore straordinario di *Teoria dei segnali*, confermato come professore ordinario nel 1994.

Dal 1991 fino al 1998 gli è stato affidato l'insegnamento di *Sistemi di Telerilevamento 2*. Dal 1994 al 2000 è stato direttore del Dipartimento di Scienza e Tecnica dell'Informazione e della Comunicazione (INFOCOM) e dal 1/11/1998 al 31/10/2007 è stato Preside della Facoltà d'Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma e membro del Senato Accademico della stessa Università.

A partire dall'anno accademico 2000/01 ha insegnato anche *Sistemi di Telerilevamento*. Nel giugno 2009 ha aderito alla nuova Facoltà di Ingegneria Aeronautica e dello Spazio, e gli sono stati affidati gli insegnamenti di *Controllo del Traffico Aereo* e *Tecniche Radio e Radar*. Dopo la riorganizzazione delle Facoltà de "La Sapienza" ha fatto parte della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di cui è stato Presidente del Comitato di Monitoraggio.

Dal 1/11/2014 è in pensione per raggiunti limiti d'età.

E', comunque, membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Telerilevamento, del Consiglio di Amministrazione del Consorzio CORITEL, del gruppo Osservazione della Terra di SPIN-IT (Confindustria). Fa parte del Comitato di redazione del *Journal of*

*NeuroTechnology*. Insegna *Calcolo delle Probabilità e Statistica e Teoria dell’Affidabilità* nel Master in Servizi logistici e di Comunicazione per sistemi complessi, di cui è stato Direttore fino alla pensione.

Continua a occuparsi di elaborazione di segnali radar attivi e passivi e di sistemi di telerilevamento in ambito terrestre e spaziale; è titolare di brevetti industriali ed è autore di oltre 100 pubblicazioni e memorie a congressi internazionali.