

CURRICULUM VITAE

Tullio Bucciarelli, laureato *cum laude* in Ingegneria Elettronica nel 1968 presso l'Università di Roma ha iniziato la sua attività professionale nel 1969 nella Selenia S.p.A., 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 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 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.

Dall'anno accademico accademico 2000/01 ha insegnato anche *Sistemi di Telerilevamento*. Nel 2009 ha aderito alla 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. Dal 1/11/2014 è in pensione per raggiunti limiti d'età.

E' membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Telerilevamento, del gruppo Osservazione della Terra di SPIN-IT (Confindustria). Fa parte del Comitato di redazione del *Journal of NeuroTechnology*. Negli anni accademici 2014/15 e 2015/16 ha coperto per incarico l'insegnamento di *Controllo del Traffico Aereo* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica. 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.