

CURRICULUM

PROF. BENELLI GIULIANO

Nato a Capraia e Limite (Firenze) il 21/9/1945

Residente in Via XXIV Maggio 16

50129 Firenze

Telef 3292606663

Mail . benelli.giuliano@gmail.com

TITOLI DI STUDIO

1972-1973 Diploma di Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Firenze 110+Lode/110.

1974-1975 Seminari ed esercitazioni al corso di Teoria dell'Informazione della Scuola di Specializzazione in Fisica dell'Università degli Studi di Firenze. Negli stessi anni ha collaborato ad un contratto dell'Istituto di Elettronica della Facoltà di Ingegneria di Firenze con l'Ente Spaziale Europeo relativo allo studio e confronto tra tecniche di codifica di canale per le comunicazioni spaziali.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1986-1990 Professore di ruolo di II Fascia ed ha svolto il corso di "Impianti per Telecomunicazioni" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze. Negli stessi anni ha tenuto per supplenza il corso di "Tecniche di "Trasmissione di Dati" presso la stessa Facoltà.

1990-1993 Professore di I Fascia per il raggruppamento I2300 (Comunicazioni Elettriche) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia, dove ha svolto il corso di "Comunicazioni Elettriche".

1993-2015 Professore Ordinario di Comunicazioni Elettriche presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Siena e ha svolto i corsi di "Comunicazioni Elettriche" e "Fondamenti di Telecomunicazioni" oltre al corso di "Reti di Telecomunicazioni" (per supplenza dal 1997 al 2012).

1995-2008 Presidente del Centro Universitario per l'Informatica e la Telematica (Centro di Calcolo) dell'Università di Siena e dal 1994 al 2007 Delegato del Rettore per l'informatica e la telematica

1998-2006 Professore per supplenza al corso di "Sistemi e Tecnologie della Comunicazione" presso il Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione della Facoltà di Lettere dell'Università di Siena

2005-2008 Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Siena

1999-2015 Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Siena.

In pensione dal 1/11/2015.

ATTIVITA DI RICERCA

L'attività di ricerca nel settore delle telecomunicazioni, della sensoristica e dell'elaborazione di segnali, occupandosi a lungo dei problemi di trasmissione di segnali numerici, della codifica di segnali televisivi, delle reti di telecomunicazioni e dei sistemi di comunicazioni in mobilità.

Utilizzo delle tecnologie ICT nella sanità con una particolare attenzione sia allo sviluppo di sistemi informativi ospedalieri, sia all'utilizzo di sensori e dispositivi wireless per il monitoraggio di persone affette da malattie croniche.

PUBBLICAZIONI

Oltre 90 lavori su riviste internazionali quali IEEE Transactions on Communications, IEEE Transactions on Information Theory, IEEE Transactions on Vehicular Technology, IEEE Journal on Selected Areas on Communications, IEEE Transactions on Reliability, Proceedings of IEEE, IEEE Transactions on Aerospace

and Electronic Systems, Proceedings of IEE, Electronic Letters, IEE Proceedings on Radar, Sonar and Navigation, IEEE Transactions on Wireless Communicatioins, European Transactions on Telecommunications, International Journal of Satellite Communications, Wireless Communications and Mobile Computing, Wireless Personal Communications, Sedimentary Geology.

Oltre 200 lavori a congressi nazionali e internazionali. quali IEEE Int. Conf. on Communications (ICT,) IEEE Int. Conf on Global Communications (Glocbecom), IEEE Int. Conf on Information Theory, IEEE Int. Conf on Vehicular Technology, EUSIPCO, SPIE, IEEE Int. Conf. IGARSS.

Si autorizza il trattamento dei dati personali per i fini oggetto della presente richiesta.

Firenze , 8/1/2016

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. P. Senelli', written in a cursive style.