



Avviso di Seminario

Organizzato nell'ambito del corso di Dispositivi e Sistemi Fotonici, Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica.

20 MAGGIO, 2025, 16:30-18:30, Edificio di Ingegneria, aula 155/d4

INTERFEROMETRIA NELLA VITA REALE **Ing Andrea Pizzarulli**

CIVITANAVI SYSTEMS
by HONEYWELL

Abstract

Verranno trattati temi di interferometria in fibra ottica e le applicazioni pratiche nel mondo della navigazione inerziale. In particolare la teoria dei giroscopi interferometrici (I-FOG) ad effetto Sagnac e le loro applicazioni nel settore industriale ed aerospaziale.

Bio

Andrea Pizzarulli (Laurea in Ingegneria Elettronica/Telecomunicazioni ad Ancona, Italia) ha maturato la sua esperienza professionale negli USA per cinque anni in California Silicon Valley alla Terawave Communications (una delle start-up più finanziata della Silicon Valley nel 1999). Andrea ha lavorato per 2 anni presso Torino Wireless come responsabile dei un design center che ha sviluppato il primo ricevitore satellitare Galileo in Italia e ha fondato una società la Xanto Technologies che sviluppa sistemi embedded per crittografia avanzata (ceduto IPR nel 2011). Dal 2007 al 2012 Andrea ha lavorato nel settore navale sviluppando tecnologie nel settore della difesa presso la GEM Elettronica in cui era responsabile della Ricerca Avanzata.

Ha fondato la Civitanavi Systems nel 2012 e come Amministratore Delegato ha portato l'azienda dal garage alla quotazione in borsa nel 2022 all'Euronext Milan per poi essere ceduta alla Honeywell nel 2024. Andrea continua ad essere attualmente l'Amministratore Delegato della Civitanavi Systems by Honeywell.

Per informazioni: **Prof. Andrea Di Donato** (a.didonato@staff.univpm.it).