

Pietro Spagliccia

Formazione scolastica

da Settembre 2019: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria elettronica per l'Internet-of-things

Materie trattate e abilità acquisite:

Elettronica: Sistemi embedded, abilità nell'utilizzo di strumenti CAD per il progetto di circuiti digitali su FPGA.

Telecomunicazioni: Elaborazione numerica dei segnali.

20 Settembre 2019, Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica, conseguita presso il Dipartimento di Ingegneria, dell'Università degli Studi di Perugia.

Titolo della Tesi: "Progetto e realizzazione di una scheda PCB per il test di sensori di radiazione a pixel attivi CMOS".

Votazione finale: 108/110;

Principali materie trattate e abilità acquisite:

Elettronica: teoria dei circuiti, elettronica applicata, elettronica digitale, teoria della probabilità e della misura, tecnologie elettroniche.

Telecomunicazioni: teoria dei segnali, reti di telecomunicazioni, trasmissione dell'informazione.

Elettromagnetismo: campi elettromagnetici, ingegneria delle radiofrequenze.

Informatica: programmazione con linguaggi C e Java, architettura dei calcolatori e sistemi operativi.

Automazione: fondamenti di automatica.

Luglio 2016: Diploma di maturità, presso il Liceo Scientifico Galeazzo Alessi

Votazione finale: 90/100;

Esperienze formative

Eletto per il biennio 2017-2019 consigliere in seno al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Consiglio di Intercorso di Laurea Informatica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Perugia.

Eletto nel 2019 fino a scadenza del mandato consigliere in seno al Nucleo di Valutazione dell'Università degli studi di Perugia (sistema qualità dell'ateneo).

Eletto per il biennio 2019-2021, consigliere in seno al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Consiglio di Intercorso di Laurea Informatica-Elettronica dell'Università degli studi di Perugia;

Aggiudicato nel 2020 un incarico di lavoro autonomo con l'Università degli Studi di Perugia relativamente ad attività di tutorato per il corso di "Analisi II" presso il Dipartimento di Ingegneria per il corso di Laurea Informatica-Elettronica dal 17 febbraio al 31 ottobre 2020.

Lingue Parlate

Italiano: Madre Lingua

Inglese: Livello B1

Competenze Tecniche

Sistemi Operativi: Window, Linux.

Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint

Linguaggi di programmazione: C, Java.

Linguaggi di programmazione Hardware: VHDL.

Simulatori circuitali: ADS, PSpice, KiCAD, Matlab.

Seminari e Corsi di formazione

Modulo di **TUTORATO DI INGEGNERIA** nell'ambito delle azioni del progetto **INGEGNERIA.POT 2019**:

- **5 Novembre 2019**: "Incrementare la motivazione allo studio – parte I", Relatore Dott. Nicola Donti, Dipartimento di Ingegneria, Perugia.
- **12 Novembre 2019**: "Incrementare la motivazione allo studio – parte II", Relatore Dott. Nicola Donti, Dipartimento di Ingegneria, Perugia.
- **19 Novembre 2019**: "Difficoltà dello studio nell'area scientifica e strumenti per il recupero", Relatrice Dott.ssa Judit Jasso, Dipartimento di Ingegneria, Perugia.
- **26 Novembre 2019**: "Strategie di Apprendimento per lo Studio Universitario Mappe Mentali per prendere Appunti e preparare Esami", Relatore Dott. Matteo Salvo, Dipartimento di Ingegneria, Perugia.

Hobby, interessi e soft skills

Ho praticato vari sport. in particolare calcio. Frequento il circolo culturale Doremilla, dove prendo lezioni di pianoforte da 13 anni, suono inoltre la tromba e mi diletto con la chitarra. Mi interessa di numismatica e colleziono da parecchi anni monete di ogni genere. Ho buone capacità organizzative e attitudini a parlare in pubblico.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

FIRMA