

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Trevisan



-



✉ francesco.trevisan@unife.it

Sesso Maschio | Data di nascita - | Nazionalità -

POSIZIONE RICOPERTA

Borsista post-laurea presso Dipartimento di Ingegneria di Ferrara

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2017 a 2018

Tutor didattico a.a. 2017-2018

per il corso di Elettronica Analogica.

Università degli studi di Ferrara

Dal 2016 a 2017

Tutor didattico a.a. 2016-2017

per il corso di Elettronica Analogica.

Università degli studi di Ferrara

Dal 2015 a 2016

Supporto alle attività d'insegnamento per il corso di Strumentazione e misure elettroniche a.a. 2015-2016

Dipartimento di Ingegneria

Università degli Studi di Ferrara

Dal 2015 a 2016

Tutor didattico a.a. 2015-2016

per il corso di Elettronica Analogica.

Università degli studi di Ferrara

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2014 a 2017

Dottorato di ricerca in Scienze dell'Ingegneria

Titolo tesi: Low-frequency load-pull for transistor characterization and microwave power amplifier design.

Università degli Studi di Ferrara

26/10/2016

Certificazione LabVIEW Associate Developer (CLAD)

Università degli studi di Ferrara

2014

(I sessione)

Esame di stato – Ingegneria dell'informazione – Sezione A

Università degli Studi di Bologna

Dal 2011 a 2013

Ingegnere in elettronica e telecomunicazioni

Titolo Tesi: Progetto e realizzazione di soluzioni circuitali per la caratterizzazione multiarmonica di dispositivi elettronici.

Università degli Studi di Ferrara

2013

Diploma in organo e composizione organistica

Conservatorio G. Frescobaldi di Ferrara

Dal 2007 a 2011

Ingegnere dell'informazione

Università degli Studi di Ferrara

Dal 2002 a 2007

Maturità tecnica industriale

I.T. Industriale "F. Viola" di Adria (RO)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Altre competenze

- Conoscenza dell'ambiente di simulazione ad alta frequenza ADS (Advanced Design System).
- Conoscenza degli ambienti di simulazione circuitale SPICE.
- Conoscenza del software KiCad per la progettazione di schede elettriche ed esperienza nella progettazione, realizzazione e debug delle schede elettroniche.
- Conoscenza dei sistemi di fresatura LPKF.

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Culture della Materia

Culture della Materia Area Informazione (SSD ING-INF/01 – Elettronica), seduta della giunta del Dipartimento di Ingegneria del 17 Dicembre 2018.

Pubblicazioni

"75-VDC GaN Technology Investigation from a Degradation Perspective", F. Trevisan, A. Raffo, G. Bosi, V. Vadalà, G. Vannini, G. Formicone, J. Burger and J. Custer, 2017 Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-wave Circuits Workshop (INMMiC), April 2017.

"Evaluation of High-Voltage Transistor Reliability Under Nonlinear Dynamic Operation", G. Bosi, A. Raffo, V. Vadalà, F. Trevisan, G. Formicone, J. Burger, J. Custer and G. Vannini, European Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC), October 2017.

"Waveform engineering: State-of-the-art and future trends", A. Raffo, V. Vadalà, G. Bosi, F. Trevisan, G. Avolio and G. Vannini, International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering (RFMICAE), vol. 27, no. 1, January 2017.

"Low-frequency time-domain characterization for fast and reliable evaluation of microwave transistor performance", G. Bosi, A. Raffo, V. Vadalà, F. Trevisan, G. Vannini, O. Cengiz, O. Sen and E. Ozbay, 11th European Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC), London, UK, October 2016.

"Nonlinear-embedding design methodology oriented to LDMOS power amplifiers", G. Bosi, A. Raffo, F. Trevisan, V. Vadalà, G. Crupi and G. Vannini, IEEE Transactions on Power Electronics, doi: 10.1109/TPEL.2017.2783046.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara, 15/04/2019

