

INFORMAZIONI PERSONALI

Edoardo Negri

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Tutor come Studente di Dottorato

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2021 – Oggi

Studente di Dottorato

Dipartimento di Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma – La Sapienza

[Attività o settore](#) Dottorato in ICT (Information and Communications Technologies) – Curriculum Elettromagnetismo Applicato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019-2021

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

Università di Roma – La Sapienza

- Votazione: 110/110 e Lode
- Media ponderata (considerando 30 e Lode come 31): 30.5
- Menzione Speciale per il Curriculum Accademico
- Menzione Speciale per la pubblicazione
- Esenzione dal pagamento delle Tasse Universitarie come Studente Meritevole durante tutta la durata del corso di studi
- Elenco degli esami sostenuti con votazione in trentesimi:
 - Communication Theory and Engineering: 30 e Lode
 - Componenti Elettronici Integrati: 30
 - Optoelectronics: 30
 - Microonde: 30
 - Discrete Mathematics: 30 e Lode
 - Radiofrequency Electronic Systems: 30
 - Digital Integrated System Architectures: 30 e Lode
 - Elementi di comunicazione tecnico-scientifica: Idoneo
 - Elettronica per l'ambiente: 30
 - Compatibilità Elettromagnetica: 30
 - Ultra Wide Band Radio Fundamentals: 30 e Lode
 - Ground Penetrating Radar: 30
 - Advanced Antenna Engineering: 30 e Lode
 - Laboratorio Multidisciplinare di Elettronica: 30 e Lode

2016-2019

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica

Università di Roma – La Sapienza

- Votazione: 110/110 e Lode
- Media ponderata (considerando 30 e Lode come 31): 30.14
- Esenzione dal pagamento delle Tasse Universitarie come Studente Meritevole durante tutta la durata del corso di studi
- Elenco degli esami sostenuti con votazione in trentesimi:
 - Analisi Matematica I: 30 e Lode
 - Lingua Inglese: Idoneo
 - Geometria: 30
 - Abilità Informatiche e Telematiche: Idoneo
 - Fondamenti di Informatica: 30 e Lode
 - Fisica Generale I: 30 e Lode
 - Chimica: 30 e Lode
 - Analisi Matematica II: 30 e Lode
 - Teoria dei Circuiti: 28
 - Fisica Generale II: 30
 - Calcolo delle Probabilità: 30
 - Misure Elettriche: 30 e Lode
 - Teoria dei Segnali: 30 e Lode
 - Elettronica I: 30
 - Economia e Organizzazione Aziendale: 28
 - Comunicazioni Elettriche 1: 30 e Lode
 - Elettronica Digitale: 30
 - Fondamenti di Automatica: 30
 - Campi Elettromagnetici: 30 e Lode
 - Antenne: 30 e Lode
 - Elettronica II: 28
 - Metodi Matematici per l'Ingegneria dell'Informazione: 28

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B1
Certificazione Cambridge PET (Preliminary English Test) — Livello B1 (2014)					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze informatiche

- Sistemi Operativi:
 - Windows
 - Linux (base)
- Pacchetto Office
- Linguaggi di Programmazione:
 - C
 - C++
 - Java (base)
 - Arduino
 - Risc-V
- Linguaggi per la descrizione dell'Hardware:
 - VHDL
- CAD elettromagnetici:
 - Ansoft HFSS
 - CST Microwave
- CAD per circuiti:
 - LTE Spice
 - Pspice
- Software di calcolo:
 - MATLAB
- Linguaggi di Markup:
 - HTML
 - CSS
 - Latex

Altre competenze Capacità di utilizzare una stampante 3D e relativi software per la progettazione dei modelli e la realizzazione di quest'ultimi

Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni F. Benassi, W. Fuscaldo, E. Negri, G. Paolini, E. Augello, D. Masotti, P. Burghignoli, A. Galli e A. Costanzo, "Comparison between hybrid- and TM-polarized Bessel-beam launchers for wireless power transfer in the radiative near-field at millimeter waves", *51st European Microwave Conference (EuMC 2021)*, Londra, Regno Unito, 13–18 Feb. 2022, pp. 1–4.

E. Negri, W. Fuscaldo, M. Ettore, P. Burghignoli e A. Galli, "Analysis of resonant Bessel-beam launchers based on isotropic metasurfaces", *16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2022)*, Madrid, Spagna, 27 Mar.–01 Apr. 2022, pp. 1–4.

E. Negri, F. Benassi, W. Fuscaldo, D. Masotti, P. Burghignoli, A. Costanzo e A. Galli, "Effective TE-polarized Bessel-beam excitation for wireless power transfer near-field links", *52nd European Microwave Conference (EuMC 2022)*, Milano, Italia, 25–30 Set. 2022, pp. 1–4.

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 dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

23/09/2022

Edoardo Negri

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.