

INFORMAZIONI PERSONALI Federico Cozzolino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2021 Ad oggi	Dottorando, Titolare di borsa di studio per il XXXVII ciclo di dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Giugno 2021 Ottobre 2021	Titolare di assegno di ricerca "Sviluppo di film polimerici compositi a base grafene antimicrobici integrabili in tessuti con proprietà di sensing" Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Giugno 2020 Maggio 2021	Titolare di assegno di ricerca "Sviluppo di rivestimenti polimerici piezoresistivi per sensori di deformazione a base grafene" Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Anno Accademico 2019/ 2020	Laurea Magistrale in "Ingegneria Elettrotecnica" Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Tesi di Laurea Magistrale	"Sviluppo di vernici a base grafene per schermi radar assorbenti" Relatore: Prof. Maria Sabrina Sarto; Correlatore Ing. Fabrizio Marra; Prof. Alessio Tamburrano Tirocinio svolto presso il "Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica" del DIAEE: <ul style="list-style-type: none"> • Produzione del materiale a base grafene; • Misure Voltamperometriche in DC per la caratterizzazione della conducibilità elettrica del materiale realizzato; • Misure in guida d'onda rettangolare e, tramite due differenti set di antenne per simulare una misura in condizioni di campo lontano per caratterizzazione elettromagnetica del materiale; • Utilizzo di algoritmi in Matlab per l'estrapolazione dei dati misurati
Anno Accademico 2015/ 2016	Laurea Triennale in "Ingegneria Elettrotecnica" Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Tesi di Laurea Triennale	"Analisi e verifica sperimentale dei parametri che influenzano il rendimento degli impianti fotovoltaici" Relatore: Prof. Luca Podestà, Correlatore Ing. Gianluca Brugnoli Tirocinio svolto presso il "Laboratorio di misure elettriche" del DIAEE
Anno Scolastico 2011/ 2012	Diploma di Maturità Liceo Scientifico Liceo Statale Scientifico "Ettore Majorana", Latina

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative Persona di carattere estremamente socievole, ottime capacità di interagire con le persone. Amante della cultura, degli animali, delle attività sociali.

Nutro un estremo entusiasmo nel lavoro di squadra, volto al raggiungimento del miglior obiettivo sia a livello personale che collettivo.

Competenze organizzative e gestionali

Riesco con facilità a gestire ed organizzare il lavoro anche in condizioni di forte stress fisico e mentale, spinto dalla voglia di ottenere sempre il massimo.

Riesco facilmente a rapportarmi con ogni tipo di persona, per assicurare la massima soddisfazione della stessa.

Competenze professionali

- Ottima conoscenza e corrente uso degli strumenti **Microsoft Office** (Word, Excel, Power Point, ecc.);
- Ottima conoscenza del software **DIALux**;
- Buona conoscenza del software **AUTOCAD 2D**;
- Buona conoscenza del software di programmazione **Matlab**;
- Buona conoscenza del software di programmazione **LabVIEW**.

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"