

## ESPERIENZA LAVORATIVA

● scuola RMRI08000G

**Docente di Elettrotecnica presso l'IPSIA "Tito Minniti" di Guidonia Montecelio**

15/10/2012 - 14/06/2013

● Sapienza Università di Roma Dipartimento SBAI

**Incarico di collaborazione: "Progettazione di software per la simulazione della diffusione del calore in celle fotovoltaiche a film sottile"**

01/09/2013 - 30/11/2013

● Sapienza Università di Roma Dipartimento SBAI

**Assegno di ricerca: "Analisi non distruttive di materiali ottici nel visibile e vicino IR"**

01/10/2014 - 30/09/2015

● Sapienza Università di Roma Dipartimento SBAI

**Incarico di collaborazione: "Rilevamento e controllo di segnali radiometrici IR"**

01/05/2017 - 31/12/2017

● ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

**Assegno di ricerca: "Studio di tenuta termo-meccanica e ottimizzazione di bersagli cristallini e amorfi per produzione di particelle secondarie"**

02/07/2018 - 02/07/2020

● Sapienza Università di Roma Dipartimento SBAI

**Assegno di ricerca: "Progettazione e Caratterizzazione di metamateriali e schermi termici per la riduzione della segnatura infrarossa e per la manipolazione della radiazione di corpo nero"**

01/11/2020 - 31/05/2021

● ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

**Assegno di ricerca: "Progettazione meccanica del patch panel del tracciatore ITk di ATLAS e degli strumenti per l'assemblaggio e il trasporto del pixel outer endcap"**

01/06/2021 - 31/10/2023

● ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

**Assegno di ricerca: "Progettazione e qualifica degli strumenti di assemblaggio e delle infrastrutture per la costruzione del pixel dell'outerendcap; qualifica del pannello di ITk"**

01/11/2023 - 31/10/2024

● Sapienza Università di Roma Dipartimento SBAI

**Incarico di collaborazione: "Misure di termografia infrarossa in alto vuoto su materiali a cambiamento di fase"**

01/11/2024 - 30/04/2025

## CONTATTI



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/09/2008

**Laurea di vecchio ordinamento in Ingegneria delle Telecomunicazioni** Sapienza  
Università di Roma

19/09/2017

**Dottorato di ricerca in Matematica per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze (curriculum Elettromagnetismo)** Sapienza Università di Roma Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** Italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**Ascolto** B1

**Produzione orale** A2

**Lettura** B1

**Interazione orale** A2

---

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*