



# Martina Campanella

Date of birth: 29/08/1999 | Place of birth: Roma, Italy | Nationality: Italian | Phone: (+39) 3496267473 (Mobile) | Email address: [mcampanella2908@gmail.com](mailto:mcampanella2908@gmail.com) | Address: Via Arriano 28, 00176, Roma, Italy (Home)

## About me

Sono laureata in Ingegneria Biomedica, guidata da una forte curiosità verso l'innovazione e le sfide tecnologiche. La mia tesi sperimentale sui materiali nanocompositi per elettrodi biomedicali mi ha permesso di approfondire attività di laboratorio e consolidare il mio interesse per i materiali avanzati. Affascinata dai contesti multidisciplinari, desidero ora applicare questo bagaglio al mondo aerospaziale.

## Education & Training

**PHD in Ingegneria Aeronautica e Spaziale** | Università di Roma "La Sapienza" | 01/11/2025 - Current

**Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica** | Università di Roma "La Sapienza" | 18/03/2025

Durante il lavoro di tesi ho avuto l'opportunità di operare in laboratorio, approfondendo in particolare:

- Tecniche di sintesi e preparazione di materiali polimerici e nanocompositi
- Caratterizzazione chimico-fisica e morfologica
- Valutazione delle proprietà elettriche e biocompatibilità dei materiali
- Ottimizzazione di processi per applicazioni biomedicali
- Valutazione dei materiali per applicazioni spaziali.

Questa esperienza mi ha permesso di sviluppare un approccio rigoroso alla sperimentazione, rafforzando le mie capacità analitiche, di problem solving e di lavoro in ambiente di ricerca.

**Thesis:** Sviluppo di materiali nanocompositi conduttivi a base di poliimmide e grafene per elettrodi nel monitoraggio di segnali biomedicali in ambiente spaziale

**Certificazione Lingua Inglese B2 - Cambridge** | 20/05/2023

**Laurea Triennale in Ingegneria Clinica** | Università di Roma "La Sapienza" | 09/03/2022

**Thesis:** Gas filled detectors e scintillatori: elementi per apparecchiature biomedicali

**Diploma di Liceo Classico** | Liceo classico Pilo Albertelli | 01/01/2018

## Language Skills

Mother tongue(s): **Italian**

	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
English	B2	C1	B2	B2	B2
Spanish	A1	A1	A1	A1	A1

## Skills

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo del browser | Gestione autonoma della posta e-mail | Windows | Google | Android | Matlab | Buone capacità di organizzazione e gestione di progetti e

gruppi,sviluppate grazie al volontariato | Buona conoscenza dei programmi di progettazione video e grafica come "Canva", "Windows Movie Maker" | sistema operativo macOS | Capacità di problem solving

Driving Licence

---

### Driving licence B

Volunteering

---

#### Volontariato presso l'associazione "Le Dolci Note" APS | 01/01/2019 - Current | Roma

Dal 2019 svolgo attività di volontariato con l'associazione "Le Dolci Note" APS, affiancando bambini e ragazzi dai 3 ai 18 anni in percorsi musicali ed educativi. Questa esperienza mi permette di comprendere il valore dell'ascolto attivo, del lavoro di squadra e della creatività, specialmente in ambienti complessi.

#### Volontariato presso la Parrocchia di San Barnaba Apostolo | 01/01/2016 - Current | Roma

Volontariato, svolto nel tempo libero, presso la parrocchia di San Barnaba Apostolo in qualità di catechista, membro del consiglio pastorale e a volte volontaria Caritas

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".



Martina Campanella