



## **Valeria Cherubini**

### **Research Programs Preparation, Commercial Operations, AVIO**

Durante il liceo classico mi sono appassionata alla fisica e durante l'orientamento ho conosciuto il corso di laurea in scienza dei materiali: ho scelto il corso di Laurea Triennale e poi Magistrale in **Scienza dei Materiali** all'università di Roma **Tor Vergata** perchè mi sembrava innovativo e multidisciplinare, completo per poter soddisfare la mia curiosità verso più aspetti della scienza.

Successivamente alla laurea Magistrale nel 2014, ho conseguito il PhD in Ingegneria nel 2018 occupandomi del riutilizzo di materiali di scarto come raw materials nelle mescole elastomeriche per applicazioni automotive ('green tyre project') in collaborazione con una azienda leader del settore tyre.

Dopo il PhD, ho fatto un anno di post-doc nello stesso gruppo di ricerca e poi ho trovato subito un contratto a tempo indeterminato.

Attualmente lavoro in **Avio**, azienda aerospaziale italiana. Per i primi 5 anni mi sono occupata di ingegneria dei materiali e dei processi, in particolare di protezioni termiche interne per lanciatori e razzi. Ora mi occupo della preparazione e gestione dei programmi di ricerca in ambito nazionale ed europeo.

La mia formazione multidisciplinare mi ha dato la possibilità di ricoprire un ruolo estremamente tecnico ma trasversale, con la possibilità di interfacciarmi con molti dipartimenti dell'azienda e molti clienti differenti.