



**Stefania Favilla**

# Giornata Internazionale delle Donne nella Scienza

IMEM Edition

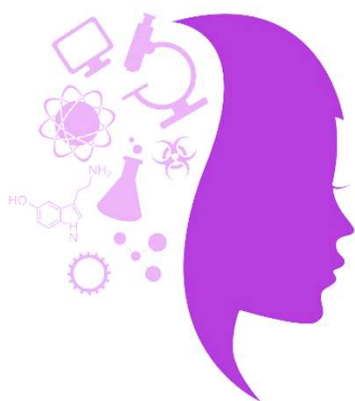
11 febbraio 2025

Sono laureata in Fisica e per anni ho lavorato presso il polo R&D di *STm* nell'unità di Modellistica e Caratterizzazione Elettrica.

Tornata in Emilia Romagna, ho preso il titolo di dottorato in Multiscale Modelling, Computational Simulations and Characterization in Material and Life Sciences.

Negli anni seguenti ho collaborato con l'Università di Modena, Parma e con EFSA nell'ambito della statistica multivariata e di modelli di machine learning. Dal 2010 insegno Matematica e Fisica al liceo scientifico.

Quest'anno ho preso una pausa dall'insegnamento 😊 e mi sono unita al gruppo di IMEM che si occupa dello sviluppo e della caratterizzazione di rivelatori di radiazione ionizzante per molteplici applicazioni (es. aerospaziale, ispezioni non distruttive, rivelatori per sincrotroni, sicurezza nucleare e monitoraggio ambientale).



INTERNATIONAL DAY  
OF WOMEN AND GIRLS  
**IN SCIENCE**  
FEBRUARY 11

