



# Giornata Internazionale delle Donne nella Scienza

## IMEM Edition

11 febbraio 2025

### NICOLETTA MARIGO

#### Introduzione

Sono il Project Manager di PERSEUS, un progetto europeo (EIC Pathfinder) che mira a rivoluzionare il trattamento di tumori difficili come il cancro al pancreas, il carcinoma mammario triplo negativo e i tumori del colon retto. Utilizzando nanotecnologie avanzate, PERSEUS sviluppa un sistema innovativo che sfrutta raggi X a bassa energia per attivare un nano sistema ingegnerizzato che rilascia localmente potenti oncoterapie non mutagene.

#### Il mio ruolo in PERSEUS

Supervisiono l'intero ciclo di vita del progetto gestendo le attività quotidiane.

Tengo i rapporti con la EU che finanzia il progetto.

Coordino un team interdisciplinare e multi culturale (Italia, Spagna, Ungheria, Svezia, Regno Unito, Israele).

Scrivo report di avanzamento del progetto e mi occupo della rendicontazione

#### Il valore di un background multidisciplinare

Un background non prettamente scientifico ma multidisciplinare offre prospettive uniche e preziose. Integrare competenze distinte permette di affrontare problemi complessi con soluzioni innovative. Inoltre, lavorare con comunità dai diversi know-how sviluppa flessibilità e capacità di ascolto, essenziali per facilitare il dialogo tra ambiti scientifici differenti.



INTERNATIONAL DAY OF WOMEN AND GIRLS IN SCIENCE  
FEBRUARY 11

