



ELENA FERRARI

Giornata Internazionale delle Donne nella Scienza

IMEM Edition

11 febbraio 2025

Ho conseguito la laurea in Chimica e il Dottorato in Scienza dei Materiali presso UNIPR.

Studio materiali cristallini con tecniche di diffrazione X e spettroscopie vibrazionali e ottiche. Progetto metodologie sperimentali innovative per risolvere quesiti strutturali complessi, come: misura di deformazioni al limite della rivelazione in componenti ottici per astronomia nei raggi X (progetto BEaTriX); polimorfismo e transizioni di fase indotte da pressione e temperatura in semiconduttori organici.

Studio l'effetto delle radiazioni ionizzanti su materiali e cellule (progetto EU PERSEUS).

La scienza è la mia passione perché nutre la mia curiosità con sfide sempre nuove .

#Piùscienzapertutti

 **PERSEUS**

 **ecosister**

BEaTriX
beam
expander
esting
ray
facility



INTERNATIONAL DAY
OF WOMEN AND GIRLS
IN SCIENCE
FEBRUARY 11

 **CNR
IMEM**