



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze
Fisiche Informatiche e
Matematiche



Piano Lauree Scientifiche

Ellissi e ovali: due curve a confronto

Prof.ssa Michela Eleuteri

Lunedì 12 maggio 2025 ore 15.00

Aula M1.4 (Dipartimento FIM – Edificio Matematica)

*In occasione della Giornata Internazionale
delle Donne nella Matematica*

Abstract: Nel linguaggio di tutti i giorni i termini ellisse e ovale sono spesso utilizzati come sinonimi, ma, in realtà, pur essendo molto simili nel loro aspetto, le due curve si ottengono seguendo procedimenti diversi. Partiremo presentandone le principali proprietà, analizzando la loro origine nella storia per poi ricercare, attraverso alcune proposte didattiche, applicazioni matematiche nelle forme architettoniche presenti nel patrimonio artistico della nostra capitale.

La responsabile del
Piano Lauree Scientifiche

Prof.ssa Michela Eleuteri

