



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze
Fisiche Informatiche e
Matematiche



Piano Lauree Scientifiche

Origami, tutti i gusti + 1

Prof.ssa Maria Luisa Sonia Spreafico

Venerdì 21 marzo 2025 ore 15.00

Aula M1.4 (Dipartimento FIM – Edificio Matematica)

L'evento si terrà solo in presenza. I partecipanti dovranno portare un paio di forbici e il righello

Abstract: Le pieghe origami, grazie al loro sistema assiomatico, permettono di visualizzare e rendere tangibili alcuni concetti matematici in modo rigoroso. Questo approccio va incontro ai diversi stili di apprendimento degli studenti, supportandoli e stimolandoli anche con intriganti problem solving.

In questo incontro exploreremo alcune attività origami da utilizzare facilmente nelle classi. Ci saranno proposte per tutti i gusti: dalla geometria sintetica a quella analitica passando per l'algebra. Daremo anche un'idea per un'applicazione all'educazione civica. E per tutti 1 sorpresa finale a colpi di forbice!

La responsabile del
Piano Lauree Scientifiche

Prof.ssa Michela Eleuteri