

**Candidatura come Membro della Giunta del Gruppo UMI sui Licei Matematici
Triennio 2026–2029**

Maria Giulia Lugaresi (Università degli Studi di Ferrara)

La sottoscritta Maria Giulia Lugaresi, professore associato presso l'Università degli Studi di Ferrara, presenta la propria candidatura per la riconferma come membro della Giunta del Gruppo UMI sui Licei Matematici.

Nel triennio 2023-2026 ho avuto l'opportunità di far parte della Giunta, esperienza che mi ha permesso di conoscere più da vicino la ricchezza e la varietà delle esperienze sviluppate nell'ambito del progetto dei Licei Matematici e di confrontarmi con docenti e realtà scolastiche di diverse parti d'Italia. Ho potuto così proseguire e ampliare un percorso già avviato attraverso la mia attività di ricerca e didattica nel settore MATH-01/B (Didattica e Storia della Matematica) e la collaborazione con docenti della scuola secondaria.

Nel corso di questi anni ho continuato a dedicarmi in particolare al rapporto tra storia e didattica della matematica, anche attraverso la partecipazione alla commissione "Matematica e Storia", incaricata di elaborare proposte di temi e percorsi spendibili nel curriculum del Liceo Matematico. Questa attività mi ha consentito di mettere direttamente a frutto le mie competenze di ricerca nel campo della storia della matematica, confrontandole con le esigenze concrete della progettazione didattica. In questa stessa direzione si colloca l'organizzazione di cicli di seminari online rivolti a docenti della scuola secondaria, dedicati alla presentazione di spunti di riflessione e di possibili proposte didattiche per favorire l'integrazione della storia della matematica nella pratica d'aula. A queste iniziative si aggiunge l'organizzazione di alcuni convegni svolti in presenza a Ferrara e fruibili anche online, con analoghe finalità di confronto e di condivisione di esperienze e proposte didattiche.

Questo percorso si è intrecciato con il mio impegno nel Consiglio direttivo della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM). L'attività svolta nella SISM ha ulteriormente rafforzato il mio interesse per la valorizzazione della storia della matematica nell'insegnamento e per la costruzione di connessioni tra la matematica e altri ambiti disciplinari e culturali. Ritengo che questi temi, insieme al dialogo tra università e scuola, costituiscano elementi qualificanti della prospettiva dei Licei Matematici.

La candidatura per il prossimo triennio nasce quindi dal desiderio di mettere a frutto l'esperienza maturata nella Giunta e di continuare a contribuire allo sviluppo del progetto, con particolare attenzione alla storia della matematica, all'interdisciplinarietà e alla sperimentazione di percorsi che permettano di presentare la matematica nelle sue molteplici dimensioni culturali e formative.

M. Giulia Lugaresi