

All'attenzione del Referente in Commissione Scientifica UMI,
Prof. G. Ottaviani,
del Presidente, Prof. C. Bernardi,
e dei Membri del Gruppo UMI Licei Matematici

Io sottoscritta, Eleonora Faggiano, professore associato (SSD MAT/04) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bari Aldo Moro, esprimo la volontà di candidarmi come componente della prossima Giunta del Gruppo UMI Licei Matematici.

L'interesse per la promozione della cultura Matematica per tutti e per ciascuno, la passione per la matematica e il suo insegnamento, e l'esperienza maturata in ambito nazionale ed internazionale nella ricerca in educazione matematica e nella formazione degli insegnanti di ogni ordine e grado, sono i punti di partenza che mi spingono ad occuparmi delle sfide e delle opportunità che l'insegnamento della matematica, in un'ottica interdisciplinare, presenta nell'attuale contesto educativo italiano ed europeo.

Credo fermamente nel ruolo che l'UMI svolge, anche attraverso la CIIM, nell'incoraggiare, supportare e diffondere la cultura matematica tra i giovani e nel mondo scolastico. E in particolare ritengo che il Gruppo Licei Matematici, come riconosciuto dal recente protocollo d'intesa che l'UMI ha siglato con il MIM, possa e debba giocare un ruolo importante nel consolidare e rendere operativa, in collaborazione con la CIIM, la sinergia istituzionale tra MIM e UMI, tra Università e Scuole.

In quanto segue cercherò di illustrare la mia visione degli obiettivi del Gruppo e della sua Giunta e le motivazioni che mi spingono a presentare la mia candidatura per poter contribuire attivamente alle attività e alle iniziative, proponendo idee innovative e lavorando in collaborazione con gli altri membri.

Anzitutto ritengo che obiettivo del Gruppo e della Giunta sia contribuire alla realizzazione di progetti che arricchiscano l'esperienza educativa dei nostri giovani, e che questo significhi promuovere l'educazione matematica attraverso attività didattiche laboratoriali, che superino i confini tra le discipline, e concorrano a creare l'identità di studentesse e studenti in quanto cittadine e cittadini consapevoli del XXI secolo.

Nel raggiungere i suoi obiettivi il Gruppo già si fa forte dell'entusiasmo, ormai consolidato, degli attori principali dei Licei Matematici, insegnanti, studentesse, studenti e, di riflesso, di tutti i membri del Gruppo.

Ma l'entusiasmo da solo non è sufficiente e non è detto che si autoalimenti. Obiettivo della Giunta deve essere anche quello di sostenere le attività attraverso la formazione continua degli insegnanti e la ricerca, fatta prevalentemente in collaborazione con gli insegnanti stessi. Formazione continua e ricerca, assieme all'entusiasmo, sono infatti nutrienti fondamentali delle azioni degli insegnanti e delle esperienze delle studentesse e degli studenti nei Licei Matematici. Numerose ed efficaci sono le esperienze strutturate di formazione sviluppate presso le Università. Di rilievo gli approfondimenti storici, epistemologici ed applicativi, i confronti con le altre discipline, e le ricerche su strumenti e metodologie di cui molti di noi docenti universitari già si occupano, spesso in collaborazione con gli insegnanti di scuola, i cosiddetti, fondamentali, rari nel mondo al di fuori dell'Italia, insegnanti ricercatori.

Alla Giunta penso spetti il compito di supportare e coordinare le varie iniziative perché possano costituire il nucleo fondante su cui strutturare la sinergia tra le istituzioni, con l'obiettivo comune di promuovere la cultura matematica. Ma ritengo fermamente che tale promozione non possa prescindere da una visione culturale e non solo strumentale della matematica, da condividere con tutti i soggetti coinvolti nel progetto Licei Matematici, siano essi matematici o no, ricercatori universitari o insegnanti ricercatori, studentesse e studenti, membri delle istituzioni o semplici cittadini.

Se eletta, metterò al servizio della Giunta e del Gruppo la mia volontà e le mie capacità di fare da mediatore tra punti di vista diversi per il raggiungimento dell'interesse comune sopra delineato. Opererò con impegno e dedizione per assicurare che il Gruppo continui a svolgere un ruolo cruciale nella promozione dell'educazione matematica a livello istituzionale, scolastico e nella formazione degli insegnanti.

Bari, 20 settembre 2024

In fede,
Eleonora Faggiano

Questa mia candidatura è sostenuta da:

Roberto Capone, Università di Bari Aldo Moro

Mirella Cappelletti-Montano, Università di Bari Aldo Moro

Michele Giuliano Fiorentino, Università di Bari Aldo Moro

Antonella Montone, Università di Bari Aldo Moro

IISS Alpi-Montale, Rutigliano (BA), nella persona della Dirigente Scolastica prof.ssa C. Parisi

Liceo Scientifico Amaldi, Bitetto (BA), nella persona della Dirigente Scolastica prof.ssa C. Rossiello

Lucia Maddalena, Università degli Studi di Foggia

Elisabetta Mangino, Università del Salento

Maria Flavia Mammana, Università di Catania

Ornella Robutti, Università di Torino

Francesco Saverio Tortoriello, Università di Salerno