LICEO “G.B. VICO” Laterza

I sottoscritti, esercenti la responsabilità genitoriale dell’alunno/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ iscritto nella classe di codesto Istituto, chiedono di far partecipare il/la proprio/a figlio/a alla sperimentazione di *“Liceo Matematico”*, convenzionato con il Dipartimento di Matematica dell ‘Università degli Studi di Bari

**◻** al corso che riguarderà le classi del biennio **◻** al corso che riguarderà le classi del triennio

frequentando settimanalmente le attività aggiuntive alla fine delle lezioni curricolari, dalle 14:30 alle 16:30, a settimane alterne, preferibilmente di lunedì o di giovedì, come sarà confermato nel calendario che sarà condiviso nel primo incontro.

Il progetto didattico ha lo scopo di valorizzare il ruolo della matematica nella formazione, con speciale enfasi sulle sue applicazioni, promuovendo la collaborazione e l’interscambio tra docenti e studenti. In particolare, la sperimentazione del liceo matematico mira a:

• Approfondire e consolidare le conoscenze della matematica e delle sue molteplici applicazioni  in altre discipline scientifiche quali la fisica, l’informatica, la biologia e l’economia • Evidenziare i fondamenti e le idee oltre che il suo valore culturale ed interdisciplinare  mettendo in luce i suoi collegamenti con discipline umanistiche quali arte, letteratura, storia,  filosofia, superando la tradizionale contrapposizione tra cultura scientifica e cultura  umanistica

• Sperimentare anche metodologie didattiche innovative, puntando a sviluppare le capacità  critiche degli studenti, invitandoli a letture più mirate ed interdisciplinari

• Supportare gli studenti nell'acquisizione di conoscenze, dì abilità e nella costruzione di competenze con l’approccio laboratoriale attraverso esperienze e osservazioni del mondo  reale e attraverso la co-creazione con gli altri.

• Sviluppare le Competenze chiave di cittadinanza

• Sviluppare competenze di base in matematica, scienze e tecnologia attraverso l’approccio STEM.

Coordinatrice del progetto:

Prof.ssa Vita Maria Tria (Matematica) (v.tria@gbbvicolaterza.net)

Docente collaboratrice: Prof.ssa Vita Colizzi (Matematica) (v.colizzi@gbvicolaterza.net)

Luogo e Data

Firma del Genitore