

**Oggetto:** Adesione volontaria all' ampliamento dell'offerta formativa per gli alunni delle classi prime del Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate: Liceo Matematico

Il nostro Istituto propone, per l'anno scolastico 2017/18, l'attivazione di classi anche trasversali sperimentali di Liceo Matematico. L'offerta nasce da una proposta dell'UMI (Unione Matematica Italiana) e dei Dipartimenti di Matematica e Fisica delle tre Università romane, che offrono la loro collaborazione attraverso progettazioni congiunte con i Docenti delle scuole interessate .

Obiettivo del Liceo Matematico è offrire agli alunni un metodo di studio e dunque una preparazione adeguata in campo matematico-scientifico e non solo, al fine di arginare il sempre maggior numero di abbandoni che si verificano dopo il primo anno nei corsi di laurea ad indirizzo scientifico, ove troppo spesso gli studenti si scontrano con difficoltà all'apparenza insormontabili di tipo matematico. La nostra scuola collabora per questo Progetto con l'Università Roma1, La Sapienza

**Finalità generali del Liceo Matematico:**

- migliorare il metodo di studio e renderlo più efficace
- favorire i collegamenti tra cultura scientifica (matematica e informatica, matematica e fisica, matematica e scienze) e cultura umanistica ( matematica e storia, matematica e filosofia, matematica e letteratura, matematica e arte) per una formazione culturale completa ed equilibrata
- approfondire le conoscenze in campo matematico scientifico
- incrementare e potenziare le competenze matematiche non con ulteriori argomenti ma con approfondimenti di tipo metodologico laboratoriale
- aumentare la consapevolezza di ciò che si sta studiando.

Il liceo matematico prevede al primo anno 2 ore aggiuntive di matematica di tipo laboratoriale,

In conclusione, con le ore di laboratorio settimanale da svolgersi se possibile al termine delle lezioni si intende mirare all'approfondimento e al recupero della matematica, con una metodologia dedicata anche alla rimotivazione degli studenti allo studio più in generale.

Responsabile del Progetto per L'ITIS Galilei è la Prof.ssa Roberta Dalla Volta, con la collaborazione della prof.ssa Anna Perrotta

La responsabile del Progetto

Prof.ssa Roberta Dalla Volta

-----

Io sottoscritto, \_\_\_\_\_ genitore dell'alunno \_\_\_\_\_ classe 1\_\_ dell'ITIS Galilei, Via Conte Verde 51,  
dichiaro l'adesione per mio figlio \_\_\_\_\_ al Progetto in oggetto Liceo Matematico