

Anno scolastico **2025/2026**

CLASSE I SEZ B

LICEO SCIENTIFICO INDIRIZZO TRADIZIONALE

SEDE CALTAGIRONE

MATERIA: LABORATORIO MATEMATICO

DOCENTE: prof. ARDILIO MARCO

Contenuti svolti

ATTIVITA' 1

LA LINGUA MATEMATICA 1

- linguaggio matematico
- elementi di logica
- elementi di teoria degli insiemi
- Linguaggi e simboli – Connettivi logici
- Giochi matematici e non solo
- I problemi irrisolti - I teoremi nascosti

ATTIVITA' 2

PENSIERO COMPUTAZIONALE

(Introduzione al pensiero computazionale ed alla formalizzazione di algoritmi)

- diagrammi di flusso (flow-chart)
- software Scratch
- giochi e videogiochi

ATTIVITA' 3

PROPRIETA' ALGEBRICHE DA UN PUNTO DI VISTA GEOMETRICO

- Rappresentazioni grafiche di problemi

Caltagirone 05/06/2026

Il Docente

Prof. ARDILIO MARCO