



LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. FERMI"

SEDE: VIA MAZZINI, 172/2° - 40139 BOLOGNA

Telefono: 051/4298511 - Fax: 051/392318 - Codice fiscale: 80074870371

ata: Via Nazionale Toscana, 1 - 40068 San Lazzaro di Savena Telefono:
051/470141 - Fax: 051/478966

E-mail: bops02000d@istruzione.it

Web-site: www.liceofermibo.gov.it

Circolare Studenti N.95 del 21 dicembre 2018

A tutte le studentesse e gli studenti delle classi 3^a, 4^a e 5^a

Oggetto: **Corso di Logica**

Riparte il corso di logica, esteso a tutte le alunne e gli alunni del triennio. Una preparazione trasversale, dalla filosofia alla matematica, per imparare le regole del pensiero e ragionare con spirito critico.

Per iscrizioni, compilare il modulo sul sito cliccando al link

<https://goo.gl/forms/eTN0oJGKxvrHiDWs1>

INTRODUZIONE ALLA LOGICA E AL PENSIERO CRITICO

Corso rivolto agli studenti delle classi 3^a, 4^a e 5^a, finalizzato alla conoscenza dei contenuti fondamentali della logica. Le lezioni di 2 ore, saranno suddivise in una parte teorica e in una pratica; quest'ultima varrà anche come preparazione ai test universitari.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

16/1	Introduzione, enunciati, logica del sillogismo e analisi del testo, esercizi.
23/1	Connettivi e tavole di verità, logica stoica, esercizi.
30/1	Logica dei predicati. Fallacie logiche; esercizi.
6/2	Logica della scienza. Induzione, deduzione e abduzione.
13/2	Logica matematica: Sistemi formali. Coerenza e completezza di un sistema formale.
22/2	Logica matematica: Teoremi limitativi. L'incompletezza dell'aritmetica.

Docenti referenti: **prof. Massimo Brighi** **prof.ssa Alessandra Vita Finzi**



La Dirigente Scolastica reggente

Prof.ssa Maria Cristina Casali

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D. Lgs n. 39/93