



## 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](mailto:bops02000d@istruzione.it)

Web-site: <https://www.liceofermibo.edu.it/>

Circolare Studenti N.64

A tutte le studentesse e gli studenti del Liceo

Oggetto: **Corso di Logica**

Riparte il corso "*Introduzione alla logica e al pensiero razionale*" rivolto principalmente agli alunni delle classi del triennio ma aperte anche agli alunni di prima e seconda.

Una preparazione trasversale, dalla filosofia alla matematica, per imparare le regole del pensiero, ragionare con spirito critico e risolvere quiz logici.

Per iscrizioni → **[COMPILA MODULO](#)**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc8QbhcZK-1oH3lk3dMaJ5ARRF7jPOYZZEtHOfxZHiDv7wyqA/viewform?vc=0&c=0&w=1&usp=mail\\_form\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc8QbhcZK-1oH3lk3dMaJ5ARRF7jPOYZZEtHOfxZHiDv7wyqA/viewform?vc=0&c=0&w=1&usp=mail_form_link)

### INTRODUZIONE ALLA LOGICA E AL PENSIERO CRITICO

Corso rivolto principalmente agli studenti delle classi 3<sup>^</sup>, 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup>, finalizzato alla conoscenza dei contenuti fondamentali della logica.  
Le lezioni di 2 ore si svolgono dalle 14:30 alle 16:30 e comprendono una parte teorica e una dedicata agli esercizi

#### ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

<b>27/11</b>	<b>Logica classica: evoluzione storica – i paradossi</b>
<b>4/12</b>	<b>Logica matematica: Sistemi formali. Coerenza e completezza di un sistema</b>
<b>11/12</b>	<b>Logica matematica: Teoremi di Gödel - L'incompletezza dell'aritmetica.</b>
<b>18/12</b>	<b>Logica della scienza. Induzione, deduzione e abduzione - Fallacie logiche</b>
<b>19/ 2</b>	<b>Logiche non classiche (logiche modali, temporali, probabilistiche, etc.)</b>



Docente referente:  
prof. Massimo Brighi

Il Dirigente Scolastico  
prof. Fulvio Buonomo

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