

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. 86

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

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[^], 4[^] e 5[^], 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.

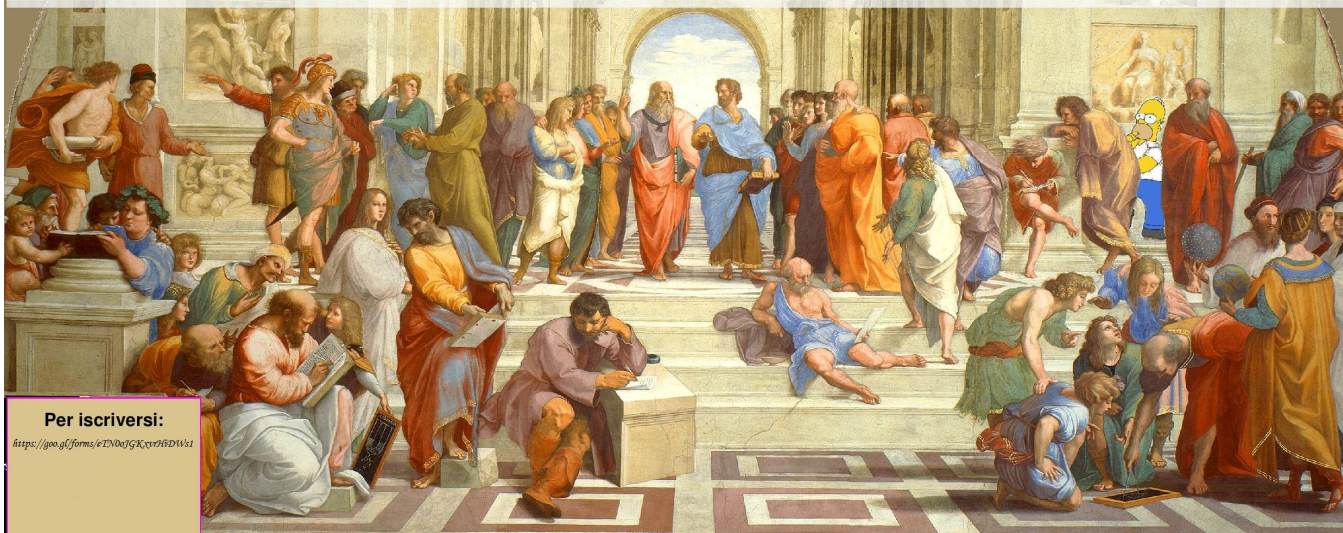
ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

30/11	Introduzione, enunciati, logica del sillogismo e analisi del testo, esercizi.
6/12	Connettivi e tavole di verità, logica stoica, esercizi.
13/12	Logica dei predicati. Fallacie logiche; esercizi.
20/12	Logica della scienza. Induzione, deduzione e abduzione.
10/1	Logica matematica: Sistemi formali. Coerenza e completezza di un sistema formale.
17/1	Logica matematica: Teoremi limitativi. L'incompletezza dell'aritmetica.

Docenti referenti:

prof. Massimo Brighi

prof.ssa Alessandra Vita Finzi



Il Dirigente Scolastico

Dott. Maurizio Lazzarini

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