



LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. FERMI"

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

TELEFONO: 051/4298511 - FAX: 051/392318 - CODICE FISCALE: 80074870371

SEDE ASSOCIATA: VIA NAZIONALE TOSCANA, 1 - 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA

TELEFONO: 051/470141 - FAX: 051/478966

E-mail: bops02000dstruzione.it

Web-site: www.liceofermibo.gov.it

Circolare studenti n. 107

Bologna, 18 gennaio 2019

A tutti gli studenti del biennio

Oggetto: corso di educazione alla razionalità

Il Liceo Fermi propone a tutti gli alunni delle classi prime e seconde un corso di "EDUCAZIONE ALLA RAZIONALITÀ".

Il corso si propone di insegnare a pensare in modo razionale per riuscire a comprendere un testo, raccogliere e interpretare le informazioni, fare ragionamenti, prendere decisioni.

Sono previsti sei incontri, ciascuno della durata di due ore, che si svolgeranno tutti dalle ore 14:30 alle ore 16:30 in giorni tra il 22 gennaio e il 2 aprile, secondo il calendario allegato.

Il corso sarà tenuto dai docenti del liceo "Fermi" prof.ssa Gigli Rita, prof. Rioli Alessandro, prof.ssa Vocale Incoronata.

Occorre isciversi al corso entro il 20 gennaio, rivolgendosi al/alla proprio/a docente di matematica oppure utilizzando la funzione "prenotazione sportelli" del registro elettronico.

Si accettano iscrizioni fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Il corso prevede formazione teorica, esercitazione pratica, utilizzo di materiali strutturati, simulazione e giochi didattici. Ogni partecipante dovrà, pertanto, essere fornito del necessario materiale per scrivere ed eventualmente del proprio computer portatile personale.

La Referente del progetto
prof.ssa Rita Gigli

La Dirigente Scolastica reggente

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

Educazione alla razionalità

INCONTRI

1	LOGICA duale	<i>Logica delle proposizioni</i> Connettivi logici, tavole di verità, espressioni. Traduzione e valutazione di frasi.	22 gennaio
2		<i>Logica dei predicati</i> Insieme universo, insieme di verità, quantificatori. Traduzione e valutazione di frasi. Forme logiche.	29 gennaio
3	RAGIONAMENTI	Inferenze. Sillogismi. Giudizi di Aristotele. Test e problemi di logica.	04 febbraio
4	DISCUSSIONE, DIMOSTRAZIONE, ARGOMENTAZIONE, DECISIONE	Discussione. Dibattimento. Dimostrazione logico formale. Dimostrazione scientifica. I diversi approcci nel metodo scientifico. Argomentazione. Capacità critica. Processo decisionale. Problem-solving.	19 febbraio
5	INTERPRETAZIONE di testi	Analisi e interpretazione di un testo in italiano Interpretazione giuridica.	13 marzo
6	ANALISI di INFORMAZIONI	Analisi delle informazioni e delle fonti. Fake news: cosa sono, come riconoscerle. 2 aprile: International Fact Checking Day	02 aprile

ORARIO: dalle ore 14:30 alle ore 16:30

