



A: Docenti e studenti cl. IV, V

Cc: DSGA

UT

Circolare n. 109

Oggetto: Orientamento in uscita: Corsi di Matematica in preparazione ai test di ingresso universitari

Nell'ambito delle attività di orientamento in uscita, il nostro Istituto propone agli studenti delle classi quarte e quinte due percorsi formativi finalizzati alla preparazione dei test d'ingresso universitari per quanto riguarda la disciplina matematica. Gli incontri si svolgeranno dalle 14.00 alle 16.00, in presenza, secondo il calendario allegato.

Per le iscrizioni è necessario compilare il modulo all'indirizzo <https://forms.gle/9fgHWSvsPfMAaXS59> entro lunedì 25 novembre 2024; in seguito, gli iscritti riceveranno l'invito alla Classroom per accedere al corso.

Il metodo didattico utilizzato prevede un approccio laboratoriale attraverso le metodologie learning by doing e cooperative learning con lo scopo di avvicinare gli studenti alla modalità dei test a risposta multipla e di fornire loro chiarimenti e approfondimenti sui principali contenuti di matematica.

Al termine verrà proposto un test finale di autovalutazione con domande a risposta multipla coerente con la tipologia dei test d'ingresso a facoltà universitarie e ITS per misurare le proprie competenze.

La frequenza di almeno il 75% di ogni corso avrà un riconoscimento in termini di attività di PCTO.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi ai proff. Elena Poli (elena.poli@einsteinvimercate.edu.it) e Matteo Rezzani (matteo.rezzani@einsteinvimercate.edu.it).



Corso 1: studenti interessati alle *facoltà di economia - biologia e biotecnologie - informatica - ITS - professioni sanitarie e simili.*

Docente referente: prof.ssa Elena Poli

Data Incontro	Contenuti
03/12/2024	Presentazione del corso - aritmetica e algebra
21/01/2025	Logica, statistica e probabilità
28/01/2025	Geometria analitica
04/02/2025	Esponenziali e logaritmi
18/02/2025	Goniometria e test finale

Corso 2: studenti interessati alle *facoltà di ingegneria - farmacia e CTF - STEM (matematica, fisica, statistica e simili)*

Docente referente: prof Matteo Rezzani

Data Incontro	Contenuti
05/12/2024	Presentazione del corso - esponenziali e logaritmi
23/01/2025	Geometria analitica e funzioni
30/01/2025	Goniometria e funzioni
06/02/2025	Trigonometria e geometria euclidea
20/02/2025	Probabilità e Statistica e test finale

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Stefania CERA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art.3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993



Istituto d'Istruzione Superiore Albert Einstein

Via Adda 6 - 20871 Vimercate (MB)
Tel. 039668046 Fax. 039669544
MBIS106008@istruzione.it MBIS106008@pec.istruzione.it
<https://www.einsteinvimercate.edu.it>