

LICEO CLASSICO STATALE "ARNALDO" - B R E S C I A



C.so Magenta, 56 - 25121 BRESCIA
tel. 03041212 - fax 0303773026 - C.F. 80050100173
bspc01000a@istruzione.it - PEC: bspc01000a@pec.istruzione.it
www.liceoarnaldo.gov.it



Circolare n.28

Brescia, 05/10/2019

Agli Studenti
Ai Genitori
Ai Docenti - Al personale ATA
(atti - infoschool - sitoweb)

OGGETTO: Corso di potenziamento: insegnamento **MATEMATICA**

Si informa che, a partire dal 17 ottobre 2019, questo Istituto scolastico attiverà un corso di potenziamento suddiviso in moduli rivolto agli studenti del triennio del Liceo, per approfondire alcuni argomenti di matematica, articolati secondo il programma che viene di seguito specificato.

- **Modulo (8 ore in classe e 2 ore da remoto per un totale di 10 ore)**
STATISTICA DESCRITTIVA. Concetti fondamentali, frequenze e tabelle, rappresentazioni grafiche dei dati, rapporti statistici, valori di sintesi.
- **Modulo 2 (8 ore in classe e 2 ore da remoto per un totale di 10 ore)**
PROBABILITA'. Eventi e probabilità. La probabilità classica. Probabilità dell'evento contrario. Probabilità della somma e del prodotto logico di eventi. Diagrammi ad albero. Teorema di Bayes.
- **Modulo 3 (4 ore in classe e 1 ora da remoto per un totale di 5 ore)**
CALCOLO COMBINATORIO. I raggruppamenti, le disposizioni, le permutazioni, le combinazioni, i coefficienti binomiali.

Per ogni modulo sono previsti approfondimenti, risoluzione di quesiti e di test tratti dalle prove di ammissione alle facoltà Scientifiche e Sanitarie.

Il corso, del tutto gratuito, è tenuto dalla prof.ssa Antonella Emanuele e si svolgerà presso i locali dell'Istituto il **giovedì pomeriggio dalle ore 14:30 alle ore 15:30.**

Eventuali cambi di orario e/o recupero di lezioni saranno comunicati di volta in volta.

La partecipazione ai moduli di approfondimento, per un minimo del 75% della sua durata, è valida ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi. Si confida che un numero significativo di studenti voglia e possa approfittare di questa importante opportunità formativa che, rispondendo ad esigenze rilevate nell'utenza, intende coniugare la preparazione classica con approfondimenti scientifici, soprattutto per coloro che vogliono verificare interessi e attitudini personali nonché seguire una specifica preparazione generale per affrontare studi universitari di indirizzo scientifico.

E' richiesta una preventiva iscrizione con impegno alla frequenza. Il corso sarà attivato con almeno **10** iscritti fino ad un massimo di **30**.

In caso di esubero di iscrizioni, si darà la precedenza ai frequentanti delle classi quinte.

Ogni eventuale ed ulteriore chiarimento potrà essere richiesto alla docente incaricata prof.ssa Emanuele.

Per le **iscrizioni** si prega di utilizzare il modulo allegato e di consegnarlo direttamente alla prof.ssa Emanuele o di inviarlo alla seguente mail emyenn@libero.it, entro e non oltre il **16 ottobre 2019**.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Angela BOZZI

[Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993]