ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
Liceo Veronica Gambara
Brescia

20 Dicembre 2024

Circolare numero 147

PNRR DM 65 Progetto Ste(a)m e non solo – Avvio corso preparazione ai test di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato

Brescia, 18 dicembre 2024 Agli studenti delle classi quarte e quinte di tutti gli indirizzi Ai docenti Al personale ATA preposto **Circ. n. 147 Oggetto: PNRR DM 65 Progetto Ste(a)m e non solo – Avvio corso preparazione ai test di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato**

Nel mese di gennaio, al raggiungimento di almeno 10 studenti iscritti, prenderà avvio il corso di preparazione ai test di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato; tale progetto è rivolto agli studenti interessati delle classi quarte e quinte di tutti e tre gli indirizzi e mira a fornire loro informazioni sulla struttura dei test di ammissione in generale, in particolare per Medicina, Biologia/Biotecnologie, Professioni sanitarie, Psicologia, Ingegneria, indicazioni utili su come affrontarli e un ripasso delle conoscenze di Matematica a partire dai quesiti proposti nei test degli anni precedenti. Il progetto prevede l'attuazione di 4 incontri pomeridiani della durata di due ore e mezzo (dalle ore 14.00 alle ore 16.30), secondo il seguente calendario:

ARGOMENTI e DATA **Numeri** naturali, interi, razionali, reali, radicali, percentuali. Stime e approssimazioni. Calcolo e trasformazione di espressioni. **Algebra.** Espressioni letterali: manipolazione e valutazione. **Equazioni** Concetto di soluzione di un'equazione e di un sistema di equazioni. Equazioni di primo grado, di secondo grado e di grado superiore al secondo. Equazioni irrazionali e con i valori assoluti. Sistemi di equazioni. Martedì 14 gennaio 14:00-16:30

Disequazioni Disequazioni di primo grado, di secondo grado e di grado superiore al secondo. Disequazioni irrazionali e con i valori assoluti. Sistemi di disequazioni. **Funzioni** Funzione esponenziale e logaritmica Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche. Martedì 21 gennaio 14:00-16:30

Geometria Il piano cartesiano, la retta e le coniche. La geometria euclidea nel piano Teoremi di Pitagora e Euclide, circonferenza e cerchio Venerdì 31 gennaio 14:00-16:30

Goniometria e trigonometria misura degli angoli in gradi e radianti; funzioni seno, coseno, tangente, equazioni goniometriche; triangoli rettangoli; triangoli emiequilateri e emiquadrati; triangoli qualsiasi. **Probabilità** Venerdì 7 febbraio 14:00-16:30

Si chiede agli studenti interessati e seriamente intenzionati a partecipare di compilare e inviare, entro e non oltre venerdì 10/01/2025, il modulo al seguente link: https://forms.gle/gLNn5WCFnbpahkb16

Gli studenti che parteciperanno ad almeno il 70% delle lezioni riceveranno attestato di frequenza. Per maggiori informazioni rivolgersi alla responsabile del corso prof.ssa Mambretti Anna Nadia (annanadia.mambretti@liceogambara.edu.it).

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Patrizia Schiffo