

PREREQUISITI NECESSARI PER INIZIARE PROFICUAMENTE GLI STUDI IN QUESTO LICEO

Prerequisiti di ITALIANO

Competenza linguistica: saper individuare

1. le caratteristiche fondamentali delle parti del discorso:
 - avverbi
 - preposizioni
 - congiunzioni
2. gli elementi essenziali della frase semplice (analisi logica: soggetto, complementi, predicato, ...)
3. la morfologia del verbo (modi, tempi, forma, ...)
4. struttura periodo complesso (riconoscimento proposizione principale, coordinata e subordinata)

Competenza analitico-ricettiva:

1. leggere e comprendere globalmente il testo

Competenza logico-espositiva:

1. esporre correttamente

Competenza lessicale:

1. conoscere e usare i vocaboli della lingua italiana come lingua della comunicazione.

Uso del dizionario.

Prerequisiti di MATEMATICA

NOZIONI FONDAMENTALI DI ARITMETICA:

Insiemi numerici

Operazioni e loro proprietà

Ordine delle loro operazioni e uso delle parentesi

Proprietà particolari di 0 e 1.

Potenze: definizione e proprietà

Multipli, divisori e fattori primi

Scomposizione di un numero in fattori primi

MCD e mcm tra numeri naturali

Frazioni: confronto, operazioni con le frazioni

Proporzioni e percentuali

NOZIONI FONDAMENTALI DI ALGEBRA

Numeri relativi e loro confronto

Operazioni con i numeri relativi

Elevamento a potenza

Espressioni algebriche

Equazioni di primo grado

NOZIONI FONDAMENTALI DI GEOMETRIA PIANA

Punto, piano, retta, semiretta, segmento.

Angoli (retto, piatto, giro, acuto, ottuso, complementare, supplementare)

Bisettrici, altezze, mediane in un triangolo.

Rette parallele e perpendicolari

Triangoli (classificazione in base ai lati e agli angoli)

Quadrilateri notevoli (quadrato, rettangolo, rombo, parallelogramma, trapezio)

Prerequisiti di SCIENZE

Saper risolvere le equivalenze tra misure di lunghezza, superficie, volume, tempo, massa;

Conoscere il concetto di elevazione a potenza e saper operare con le relative proprietà;

Conoscere e saper applicare le proprietà delle proporzioni;

Conoscere il concetto di percentuale;

Saper interpretare e costruirei grafici, tabelle, schemi e mappe;

Saper osservare e descrivere i fenomeni;

Pre-requisiti di LINGUA INGLESE

L'allievo/a:

comprende frasi ed espressioni usate frequentemente relative ad ambiti di immediata rilevanza (es. informazioni personali e familiari di base, fare la spesa, la geografia locale, l'occupazione);

comunica in attività semplici e di routine che richiedono uno scambio di informazioni su argomenti familiari e comuni;

sa descrivere in termini semplici aspetti del suo background e dell'ambiente circostante;

sa esprimere bisogni immediati; in modo sostanzialmente corretto, vale a dire senza compiere gravi errori.

N.B. I pre-requisiti sopra citati corrispondono sostanzialmente al Livello A 2 del quadro di riferimento europeo.