

3 Liceo Scientifico

MATERIA	COMPITI ASSEGNATI
MATEMATICA	<p>Inventa e scrivi tre problemi presi dalla tua vita reale in cui serve usare la matematica imparata durante l'anno, e risolvi i cinque problemi. Il miglior problema riceverà un premio all'inizio dell'anno.</p> <p>Scrivi su carta almeno 500 parole su come le intelligenze artificiali (ad esempio, ChatGPT, Copilot o Gemini) possono aiutarti a risolvere un problema di matematica. Risolvi 10 problemi presi tra quelli a pagina 352->358 e 427->433 con l'aiuto di un'intelligenza artificiale.</p> <p>Svolgi gli esercizi seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 40 esercizi corretti a scelta pagina 68->72.
INGLESE	<p>Revise the following topics: comparison: adjectives and adverbs present tenses modals 1: obligation, necessity and permission as and like, compound adjectives past tenses conditionals with if and unless used to and would modals 2: future continuous, phrasal verbs.</p> <p>Revise the topic Shakespeare and the Elizabethan period in preparation for a test the first week of school. Watch the movie "Romeo and Juliet" by Baz Luhrmann.</p>
ITALIANO	<p>Ripasso del programma di letteratura. Studiare caratteri principali dell'Umanesimo (quanto già trattato in classe) Leggere almeno due libri tratti dalla seguente lista</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delitto e castigo – Dostoevskij F. • Furore – Steinbeck J. • Il dottor Živago - Pasternak B. • Il nome della rosa – Eco U. • Il maestro e Margherita – Bulgakov M. • Il piacere – D'Annunzio G. • I Malavoglia – Verga G. • L'ammazzatoio - Zola E. • Lo straniero – Camus A. • Memoriale del convento – Saramago J. • Sostiene Pereira – Tabucchi A.
HISTORY	<p>Read the following book: M, Il figlio del secolo, Antonio Scurati. Research the reasons why Mussolini was appointed prime minister in 1922. The first week back there will be a test based around this theme.</p>
LATINO	<p>Studiare Catullo (con componimenti fatti in classe), leggere capitolo su Cesare. Eseguire le versioni che vi verranno assegnate in allegato (Teams)</p>
MATHS	<p>Ripasso degli argomenti trattati per il paper 1 (pure maths 1) e per il paper 4 (mechanics). Con lo svolgimento di tutti gli esercizi dispari alla fine dei capitoli in vista della preparazione dell'esame. Si consiglia vivamente di svolgere anche gli esercizi assegnati per Matematica.</p>
SCIENZE NATURALI	<p>Ripasso generale dei contenuti di genetica, capitoli 8 e 9, esercizi a p. 217-218 n°1-27 + p.244-245 n° 1-25.</p>
FILOSOFIA	<p>Studio in autonomia di Aristotele (Unità 6, pp. 280 - 382), la preparazione verrà verificata al rientro a scuola</p>
ARTE E DISEGNO	<p>Consolidare l'unità sul Manierismo leggendone i contenuti sul libro. Preparare poi un testo riassuntivo sul periodo artistico (min 400 max 800 parole), facendo esclusivamente riferimento al libro e saggi di ricerca online (Jstor o testi e articoli specialistici), e riportando una bibliografia con fonti formattate, complete di link e il numero della pagina</p>

	considerata. Wikipedia e strumenti di Intelligenza Artificiale non sono da considerarsi fonti attendibili.
FISICA	Tutti gli studenti, a prescindere dalle valutazioni emerse dallo scrutinio finale, sono invitati a ripassare l'intero programma svolto, oltre che a svolgere un numero di esercizi a piacere per ognuna delle categorie indicate nel programma scolastico, traendoli dal testo in adozione. Entro le prime due settimane dall'inizio dell'anno scolastico verrà assegnata una verifica scritta da svolgere in classe.