



LICEO SCIENTIFICO STATALE
“A. EINSTEIN”

Via A. Einstein, 3 - 20137 MILANO Tel. 02.5413161 - Fax 02.5460852 E-mail: liceoein@tin.it

COD FISCALE 80125710154

Caro studente,

durante i primi giorni di scuola verrai sottoposto ad un test d'ingresso di italiano, di matematica e d'inglese per verificare le tue conoscenze sugli argomenti che trovi indicati qui sotto.

Il test sarà costruito sostanzialmente come quello dell'anno scorso, consultabile sul sito dell'istituto, sotto la voce "progetti", "orientamento in entrata". Potrai trovare anche le griglie di valutazione, per comprendere i criteri con cui verranno corrette le prove. Per tutte le materie il voto sarà registrato e farà parte della valutazione del I periodo.

Lettere

Conoscenza dei seguenti argomenti:

1. Le parti del discorso
 - Articoli
 - Nomi
 - Tutti i tipi di aggettivi
 - Tutti i tipi di pronomi
 - Analisi del verbo
 - Preposizioni e congiunzioni
 - Avverbi

2. Il verbo
 - Coniugazione dei verbi regolari in forma ATTIVA E PASSIVA
 - Coniugazione dei verbi irregolari (vedi allegato)

3. Conoscenza delle regole di ortografia

Per il ripasso fare ricorso alla grammatica delle scuole medie

Matematica

- 1) Numeri naturali, interi relativi, razionali
 - Trasformazione di numeri decimali in frazione e viceversa
 - Ordinamento e rappresentazione di numeri sulla retta orientata
 - Equivalenze
- 2) Operazioni con i numeri e loro proprietà
 - Calcoli mentali
 - Rapporti e percentuali
 - Proporzioni
 - Scomposizione di numeri in fattori primi
 - M.C.D. e m.c.m. di due o più numeri
 - Espressioni numeriche con l'utilizzo tutte le proprietà delle operazioni e, in particolare, le regole delle potenze
- 3) Elementi di geometria del piano e dello spazio

- Figure geometriche e loro proprietà caratteristiche
- Perimetri, aree, volumi
- Teorema di Pitagora
- Risoluzione di semplici problemi

Per ripassare tutti gli argomenti elencati e svolgere esercizi di consolidamento, è opportuno usare il testo

P. Avanzini, P. Muri, Oggetto Matematica: lavoriamo con i numeri, Ghisetti e Corvi editore (codice ISBN: 9788880139454 **Prezzo:** 5,10 euro)

Inglese

I docenti di inglese indicano un doppio percorso:

- un testo cui fare riferimento per il consolidamento del livello grammaticale raggiunto nella Scuola Media che è **Hit the Target! Elementary to Pre-Intermediate (A2-B1)** pp. 128 Cideb Editrice codice ISBN 978-88-530-0964-70
- i primi 20 episodi della miniserie **The Flatmates**, che prevede pratica della lingua in diversi contesti anche grammaticali, ma non solo, sul sito della **BBC**. Sarà necessario che ogni episodio venga ascoltato ([Listen to this week's episode](#)), che venga letta e compresa la sezione [Language Point](#), e che si esegua la sezione [The Quiz](#). Acquistare quindi un quaderno sul quale si prenda nota , episodio per episodio, dei language points più significativi, più divertenti, meno semplici da comprendere.
www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/flatmates/index.shtml .

Si richiamano inoltre alcune regole di comportamento scolastico:

- **Rispetto per i docenti, gli altri studenti, il personale non docente e per l'ambiente e le attrezzature scolastiche**
- **Ascolto attento delle lezioni e delle indicazioni di lavoro fornita dal docente**
- **Puntualità nell'adempimento delle richieste e abitudine ad uno studio quotidiano protratto per il tempo necessario**
- **Precisione nell'avere sempre con sé il materiale di lavoro**

Arrivederci a Settembre!

I docenti del Liceo Einstein

ELENCO DEI VERBI IRREGOLARI DI USO FREQUENTE

PRIMA CONIUGAZIONE	SECONDA CONIUGAZIONE			TERZA CONIUGAZIONE
andare	accendere	emergere	redigere	apparire
dare	accludere	esigere	reggere	aprire
fare	accorgersi	esistere	rendere	dire
stare	affliggere	espellere	ridere	inferire
	alludere	fingere	rimanere	morire
	annettere	flettere	rispondere	offrire
	appendere	fondere	rodere	percepire
	ardere	friggere	rompere	salire
	aspergere	fungere	sapere	scolpire
	assolvere	giacere	scegliere	udire
	assumere	giungere	scendere	uscire
	attingere	godere	scindere	venire
	bere	indulgere	sciogliere	
	cadere	intridere	scrivere	
	chiedere	invadere	scuotere	
	chiudere	ledere	sedere	
	cingere	leggere	sorgere	
	cogliere	mettere	spandere	
	comprimere	mordere	spegnere	
	concedere	mungere	spingere	
	condurre	muovere	stringere	
	conoscere	nascere	struggere	
	convergere	nascondere	svellere	
	correre	nuocere	tacere	
	crescere	parere	tendere	
	cuocere	perdere	tenere	
	decidere	persuadere	tergere	
	devolvere	piacere	tingere	
	difendere	piangere	togliere	
	dipingere	piovere	trarre	
	dirigere	porgere	ungere	
	discutere	porre	valere	
	distinguere	potere	vedere	
	dividere	prendere	vincere	
	dolere	proteggere	vivere	
	dovere	pungere	volere	
	eccellere	radere	volgere	