



Caro studente e cari genitori,

per consentire agli studenti di affrontare con serenità il primo anno del nuovo corso di studi, gli insegnanti ricordano ai futuri alunni e alle loro famiglie che è necessario consolidare alcune competenze e conoscenze specifiche.

Durante le prime settimane di scuola i ragazzi del primo anno verranno sottoposti ad un test d'ingresso di Italiano, Matematica e Inglese per verificare le loro conoscenze.

Le prove verranno valutate e costituiranno il primo indicatore sul quale costruire il percorso didattico.

Gli argomenti oggetto di verifica sono i seguenti:

Italiano

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, passiva e riflessiva
 - Coniugazione dei verbi irregolari

N.b. occorre esercitarsi nella coniugazione delle forme verbali a partire dalla descrizione, come nell'esempio: voce del verbo stare: modo congiuntivo, tempo imperfetto, forma attiva, 3° persona plurale → che essi stessero

3. Conoscenza delle regole di ortografia

4. Conoscenza dell'analisi logica:
 - Soggetto
 - Attributo e apposizione
 - Predicato verbale e nominale
 - Complemento oggetto
 - Complemento di termine
 - Complemento di specificazione
 - Complemento di causa
 - Complemento di mezzo
 - Complemento di modo
 - Complemento di argomento
 - Complemento d'agente e causa efficiente





- Complemento di qualità
 - Complemento di materia
 - Complemento di tempo determinato e continuato
 - Complemento di fine o scopo
 - Complemento di compagnia o unione
 - Complementi di luogo
5. Conoscenza dell'analisi del periodo: individuazione della proposizione principale, delle subordinate e coordinate, individuazione della forma (esplicita o implicita); in particolare, conoscenza delle
- Proposizioni causali
 - Proposizioni temporali
 - Proposizioni soggettive e oggettive
 - Proposizioni finali
 - Proposizioni relative
 - Proposizioni consecutive
 -

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 di tutte le proprietà delle operazioni e, in particolare, le regole delle potenze
 - saper trasformare un'espressione linguistica in una espressione algebrica
 - calcolo con monomi e polinomi
 - risoluzione di equazioni numeriche intere di primo grado





Liceo Scientifico Statale
Albert Einstein

via A. Einstein, 3
20137 Milano

www.liceoeinsteinmilano.gov.it

Tel 02.5413161
Fax 02.5460852

didattica@liceoeinsteinmilano.gov.it
amministrativa@liceoeinsteinmilano.gov.it
mips01000g@istruzione.it
mips01000g@pec.istruzione.it

C.F.
80125710154

C.M.
MIPS01000G

3. Elementi di geometria del piano e dello spazio
- figure geometriche e loro proprietà caratteristiche
 - perimetri, aree
 - teorema di Pitagora
 - risoluzione di semplici problemi

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

Testa, Battù, Curletti, Longo, Savarino, Savio, *Check Mat 0* (schede di matematica verso la scuola superiore) – Editrice SEI ISBN 9788805074242.

Inglese

Il test di lingua inglese verterà sulla conoscenza dei seguenti argomenti:

i tempi verbali del presente, passato e futuro nelle forme affermativa, negativa e interrogativa; i paradigmi irregolari; gli aggettivi al grado comparativo e superlativo; i pronomi personali e gli aggettivi e pronomi possessivi; il genitivo sassone; gli indefiniti ed i quantificatori; il Present Perfect Simple; le wh-questions; i modali di base (can, must, have to, should).

Si segnala il testo cui fare riferimento per il consolidamento del livello grammaticale raggiunto nella Scuola Media:

C. PAVESI, M. COHEN, *Ready to go 1*, Ediz. Liberty, ISBN 978-88-99279-66-0

Arrivederci a Settembre!

Milano, 18 giugno 2019

**I docenti del Liceo
Einstein**



MIUR
Ministero dell'Istruzione e della Ricerca