



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
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 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

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
  - espressioni con monomi e polinomi
  
3. Elementi di geometria del piano e dello spazio
  - figure geometriche e loro proprietà caratteristiche
  - perimetri, aree





Liceo Scientifico Statale  
**Albert Einstein**

via A. Einstein, 3  
20137 Milano

[www.liceoeinsteinmilano.gov.it](http://www.liceoeinsteinmilano.gov.it)

Tel 02.5413161  
Fax 02.5460852

[didattica@liceoeinsteinmilano.gov.it](mailto:didattica@liceoeinsteinmilano.gov.it)  
[amministrativa@liceoeinsteinmilano.gov.it](mailto:amministrativa@liceoeinsteinmilano.gov.it)  
[mips01000g@istruzione.it](mailto:mips01000g@istruzione.it)  
[mips01000g@pec.istruzione.it](mailto:mips01000g@pec.istruzione.it)

C.F.  
80125710154

C.M.  
MIPS01000G

- teorema di Pitagora
- risoluzione di semplici problemi

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

**TESTO CORRETTO, ATTENZIONE:**

**Testa, Battù, Curletti, Longo, Savarino, Savio, *Il nuovo Check Mat zero plus* (schede di matematica verso la scuola superiore) – Editrice SEI ISBN 978-88-05-07387-0**

**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, shoud).

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

G. Colohan, P. Gorgerino, *First Aid 1* (New Edition), Edisco ISBN 978-88-441-1823-5

**Arrivederci a Settembre!**

Milano, 18 giugno 2018

**I docenti del Liceo  
Einstein**



**MIUR**  
Ministero dell'Istruzione e della Ricerca