



## LICEO STATALE “Giuseppe BERTO”

CLASSICO – LINGUISTICO – SCIENTIFICO – SCIENZE UMANE

Via Barbiero, 82 – 31021 Mogliano Veneto (TV) – Tel. 041/453906

[www.liceoberto.it](http://www.liceoberto.it) - [lssgberto@gmail.com](mailto:lssgberto@gmail.com) - [typs04000q@pec.istruzione.it](mailto:typs04000q@pec.istruzione.it)

**Il Liceo Berto ha individuato le conoscenze di base delle aree letteraria, linguistica e matematica che sono ritenute fondamentali per avviare con serenità il percorso in prima. Esse sono valide per tutti gli indirizzi liceali presenti nell’istituto.**

### **CONOSCENZE IN INGRESSO AREA UMANISTICO – LETTERARIA**

Conoscenza delle principali regole ortografiche

Conoscenza e uso corretto di elisione e troncamento; regole dell’accento

Conoscenza della funzione e uso corretto dei segni di interpunzione

Conoscenza degli aspetti principali della morfosintassi italiana:

- Riconoscimento delle parti variabili e invariabili del discorso
- Conoscenza di base della flessione di nome, aggettivo, pronomi e della coniugazione del verbo
- Conoscenza delle principali congiunzioni coordinanti e subordinanti
- Riconoscimento della diversa funzione del *che* pronome relativo e del *che* congiunzione
- Riconoscimento in un testo di frasi semplici (proposizioni) e complesse (periodi)
- Individuazione del soggetto in frasi semplici attive o passive
- Riconoscimento dell’uso transitivo e intransitivo del verbo
- Trasformazione di frasi dalla forma attiva alla passiva e viceversa
- Riconoscimento dei predicati verbali e nominali nel periodo e, nel predicato nominale, individuazione della parte nominale
- Individuazione dei principali complementi diretti e indiretti
- Individuazione in un periodo della frase principale e delle frasi coordinate e/o subordinate
- Riconoscere se una frase subordinata è espressa in forma esplicita o implicita.

## **CONOSCENZE IN INGRESSO AREA LINGUA STRANIERA (INGLESE)**

- TO BE
- SUBJECT and OBJECT PRONOUNS
- POSSESSIVE ADJECTIVES / PRONOUNS
- WH-words
- TELLING THE TIME
- PREPOSITIONS OF TIME
- DEFINITE and INDEFINITE ARTICLES
- SINGULAR / PLURAL
- POSSESSIVE CASE
- HAVE GOT (stative and dynamic)
- PRESENT SIMPLE
- FREQUENCY ADVERBS
- DEMONSTRATIVE ADJECTIVES / PRONOUNS
- VOCABULARY (family, school objects, days of the week, months, countries and nationalities)

Inoltre per l' INDIRIZZO LINGUISTICO

- PAST SIMPLE (regular and irregular)
- PAST CONTINUOUS
- PREPOSITIONS OF PLACE

## **CONOSCENZE IN INGRESSO AREA MATEMATICA**

### **ARITMETICA**

Insiemi numerici: naturali, interi e razionali.

Proprietà fondamentali delle operazioni nei suddetti insiemi numerici.

Proprietà delle potenze.

Determinazione della radice quadrata di quadrati perfetti

Scomposizione in fattori primi e i principali criteri di divisibilità.

M.C.D. e m.c.m.

Proporzioni.

Proporzionalità diretta ed inversa.

### **GEOMETRIA**

Definizione, elementi caratteristici e principali proprietà delle figure geometriche piane fondamentali:

- triangoli,
- quadrilateri notevoli,
- cerchio.

Teorema di Pitagora e teoremi di Euclide.