



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



LICEO STATALE "GIOVANNI PASCOLI"
LICEO LINGUISTICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE – OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE
Viale Don Minzoni, 58 - 50129 Firenze
Tel. 055-572370 - Fax 055-589734 – e-mail fipm020001@lisruzione.it
www.liceopascoli.gov.it

Prepariamoci per il Liceo

Qualche suggerimento per un "buon ingresso" nella scuola superiore
Agli alunni che frequenteranno la prima classe presso il nostro Liceo i docenti di italiano, matematica e inglese consigliano durante il periodo estivo di riprendere i seguenti argomenti utilizzando il libri della scuola media.

Buon lavoro e serene vacanze

Arrivederci a settembre

I docenti del Liceo Pascoli di Firenze

SYLLABUS per gli iscritti alle classi prime

Materia: ITALIANO

Allo scopo di favorire un inizio consapevole e positivo del corso di studi, si indicano di seguito i principali ambiti a cui dedicare attenzione e, se necessario, da ripassare, in preparazione al nuovo anno scolastico:

- correttezza ortografica e punteggiatura;
- conoscenze e competenze morfologiche, in particolare relative a verbi, pronomi, congiunzioni ed avverbi;
- conoscenze e competenze dei fondamentali elementi di analisi logica (predicato nominale e verbale, soggetto, complemento oggetto, attributo, apposizione, principali complementi indiretti).

MATEMATICA

Per poter affrontare adeguatamente lo studio della matematica nel nostro Liceo è indispensabile che gli alunni posseggano le seguenti nozioni di base:

1) l'insieme \mathbf{N} dei numeri naturali:

- Saper eseguire le quattro operazioni fondamentali;
- Conoscere ed aver compreso le proprietà delle quattro operazioni ed in particolare le legge di annullamento del prodotto;
- Aver chiare le definizioni di differenza e di quoziente;
- Aver chiaro quando una divisione per 0 è impossibile o indeterminata;
- Aver compreso il concetto multiplo e di divisore;
- Aver chiaro il concetto di numero primo e saper scomporre un numero naturale

in fattori primi;

- Aver chiara la definizione di potenza;
- Conoscere ed aver compreso le proprietà delle potenze, saper applicare tale proprietà;
- Aver chiari i concetti di M.C.D. e m.c.m. tra due o più numeri naturali
- Saper determinare M.C.D. e m.c.m.
- Saper effettuare divisioni tra numeri naturali scomposti in fattori primi ed aver

compreso quando e perché tali divisioni sono effettuabili nell'insieme \mathbf{N}

2) l'insieme \mathbf{Z} dei numeri interi:

- Saper confrontare due numeri interi;
- Conoscere il significato di valore assoluto di un numero intero;
- Conoscere il concetto opposto di un numero intero;
- Saper effettuare le operazioni tra numeri interi;
- Saper calcolare il valore di semplici espressioni contenenti numeri interi;
- Saper elevare a potenza un numero intero;
- Saper applicare le proprietà delle potenze;

3) concetto di frazione:

- Aver chiaro il concetto di frazione;
- Aver compreso la proprietà invariantiva delle frazioni;
- Saper confrontare due frazioni;
- Saper ridurre allo stesso denominatore due o più frazioni;

ENGLISH SYLLABUS

PREREQUISITI

Ricorda che per affrontare il primo anno di liceo linguistico devi essere in grado di :

- Presentare se stesso (aspetto fisico, carattere, hobbies, etc.)
- Fare e capire lo spelling;
- Saper capire, dire e scrivere i numeri almeno fino a 1000;
- Utilizzare correttamente i seguenti tempi:

Present Simple

Present Continuous

Past Simple

Past Continuous

nelle forme affermativa, negativa ed interrogativa:

- Saper usare correttamente *can, must, e would like*;
- Conoscere il *Simple Past* dei verbi irregolare di uso più comune
- Comprendere messaggi audio di livello A2 (KET)
- Saper produrre brevi messaggi scritti su argomenti di vita quotidiana
- Saper comprendere testi scritti di livello A2 (KET)
- Conoscere il lessico di base relativo a casa, famiglia, tempo libero, sport, scuola