

ITALIANO

Lettura analitica delle seguenti Operette Morali di Leopardi:

- 1) Dialogo della Natura e di un islandese
- 2) Dialogo di un venditore di almanacchi e di un passeggiere
- 3) Dialogo di C. Colombo e Gutierrez
- 4) Dialogo di F. Ruysch e le sue mummie
- 5) Dialogo di T. Tasso ed il suo genio familiare
- 6) Dialogo di Tristano ed un amico.

Su questi testi i ragazzi saranno verificati con uno scritto all'incirca verso la metà di novembre.

Lettura dei seguenti romanzi e lavori teatrali:

- 1) La coscienza di Zeno di I. Svevo
- 2) Il fu Mattia Pascal di L. Pirandello
- 3) Così è se vi pare di L. Pirandello

Si consiglia una lettura attenta, perché queste opere entreranno a far parte del programma che verrà presentato all'Esame di Stato il prossimo anno; inoltre, anche su questi testi, i ragazzi verranno verificati con uno scritto in data da definirsi.

MATEMATICA

- Leggere il libro FLATLANDIA
- Ripassare definizioni e concetti fondamentali di tutti i capitoli elencati (SVOLGERE SOLO GLI ESERCIZI CON NUMERO PARI)

IMPORTANTE:

per coloro che hanno la sospensione del giudizio ESEGUIRE TUTTI GLI ESERCIZI

- **CAPITOLO 1:** da pag. 70 a pag. 73 - Es. n dal 1 al 19, dal 28 al 38, 41, 43, 45, 46, 48, 50, dal 57 al 59, 61, 63, 66, 67, 68, 69, 70.
- **CAPITOLO 2:** da pag. 140 a pag. 142 - Es. n. dal 1 al 7, 8, 10, 11, 13, 21, 22, 27, 31, 36, 40, 42, 43
- Pag. 145 n. 30, 31
- **CAPITOLO 3:** da pag. 215 a pag. 220 - Es. n. dal 1 al 12, 16, 17, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 39, 42, 45, 48, 51, 52, dal 73 al 76, 81, 82, dal 111 al 117, 119, 125, 126; Pag. 221 n. 6, 7 – pag. 225 n. 48
- **CAPITOLO 4:** da pag. 280 a pag. 282 - Es. dal n. 1 al 45 (**per i non rimandati** solo i multipli di 4); pag. 283 n. 5 **per TUTTI**
- **CAPITOLO 6:** da pag. 460 a pag. 462 - Es. n. dal 1 al 28, dal 36 al 39, 42, 46, dal 51 al 54
- **CAPITOLO 9:** da pag. 656 in poi - Es. n. dal 1 al 16, 27, 28, 31, 32, dal 35 al 44, dal 52 al 58, 62, 69, dal 85 al 88, 92, 96, dal 106 al 110, 116, 119, dal 124 al 127, 134, 139 – pag. 666 n. dal 146 al 151
- **CAPITOLO 11:** da pag. 705 in poi - Es. n. dal 1 al 14, 18, 19, 21, 35, 36, 37, dal 43 al 50, 58, 64, 65, 66, 67, 68, dal 73 al 78, 80, 81

FILOSOFIA

Una lettura a scelta tra le seguenti:

1. Montaigne, *Saggi* (passi a scelta)

2. Pascal, *Pensieri* (passi a scelta)
3. Antoine Compagnon, *Un'estate con Montaigne*, Adelphi
4. Carlo Rovelli, *Sette brevi lezioni di fisica*, Adelphi

STORIA

Lettura consigliata:

Zygmunt Bauman-Ezio Mauro, *Babel*, Edizioni Laterza

INGLESE

Lettura di due opere

- Oscar Wilde "The picture of Dorian Gray"
- James Joyce "The Dubliners".

Si raccomanda particolare attenzione alla lettura per quanto riguarda le strutture grammaticali, il vocabolario e lo stile di scrittura.

Si richiede l'esecuzione degli esercizi al termine di ciascun capitolo.

SCIENZE

ATTIVITA' ESTIVE CONSIGLIATE PER CHI HA IL DEBITO-STUDIO DI SCIENZE

Nell'effettuare il ripasso poni particolare attenzione ai seguenti aspetti:

CHIMICA:

- Ripasso legami chimici e forze intermolecolari
- Classificazione e nomenclatura dei composti
- Reazioni chimiche: equazioni di reazione, calcoli stechiometrici, reagente in eccesso/difetto
- Soluzioni: processo di solubilizzazione, diverse modalità per esprimere la concentrazione
- Velocità di una reazione: fattori che influenzano velocità, teoria degli urti
- Equilibrio chimico: equilibrio dinamico, costante d'equilibrio e temperatura
- Il pH

Svolgere gli esercizi di fine capitolo relativi agli argomenti trattati

FISICA

LAVORO PER STUDENTI CON DEBITO-RECUPERO

Gli studenti con debito-recupero devono studiare:

a) **Unità 11:** tutte le caratteristiche delle onde.

- Esercizi: dal 16 al 36

b) **Dell'unità 12,** caratteristiche del suono, effetto Doppler e risonanza:

- esercizi 11-17-18-20-37

c) **Unità 13:** studiare approfonditamente l'Interferenza (fare anche la dimostrazione di Young) e Diffrazione di luce.

- Esercizi da 30 a 37 pag 106, 46-47 pag 107, 87-90 pag.110

d) **Unità 14-15:** TUTTO.

- Rieseguire TUTTI gli esercizi delle due unità già svolti in classe.

Gli studenti dovranno sapere TUTTE LE DIMOSTRAZIONI

e) **Unità 16:** saltare solo pag. 209; da pag.214 a pag.222 e ripartire da Potenza Elettrica.

Si possono saltare le dimostrazioni sulle resistenze in serie e parallelo. Ma si faccia la dimostrazione sulla potenza.

Saltare da pag.224 in poi.

- Esercizi: ci si limiti agli esercizi 6-9-10, 23-24-25, 31-32-35

f) **No unità 17**

g) **Unità 18:** TUTTA fino a pag.218. Dimostrazioni comprese.

- Esercizi: tutti quelli fatti in classe, cioè da 1 a 33; 42-46, 61-63-64