

ITALIANO prof. Gabriella Papagna

Letture estive consigliate che si potranno analizzare durante il prossimo anno scolastico (almeno una a scelta di ciascuno studente)

- Erasmo da Rotterdam, Elogio della follia
- Lazarillo de Tormes
- Cervantes, Don Chisciotte
- Spies, Faust
- Racine, Fhèdre
- Molière, L'avarò
- Machiavelli, La mandragola
- M.me de La Fayette, La principessa di Clèves
- Vassalli, La chimera
- Defoe, Moll Flanders
- Diderot, La monaca
- Swift, I viaggi di Gulliver
- C.de Laclos, I legami pericolosi
- Hawthorne, La lettera scarlatta
- Defoe, Robinson Crusoe
- Richardson, Pamela
- Lewis, Il monaco
- Voltaire, Candido

Inoltre... divise per appartenenza linguistica

I russi

1. Tolstói, Guerra e pace- Anna Karenina
2. Dolstojievski, Delitto e castigo- I fratelli Karamazov- I demoni
3. Bulgakov, Il maestro e Margherita

I tedeschi

1. Fontane, Effi Briest
2. M.Kundera, L'insostenibile leggerezza dell'essere

I francesi

1. Camus, La peste – Lo straniero
2. Zola, Germinale
3. Flaubert, Madame Bovary
4. Maupassant, Bel ami
5. Balzac, Eugenie Grandet- Papa Goriot- Le illusioni perdute

Gli inglesi/ americani

1. Joyce, I dublinesi/ ritratto d'artista
2. J.Austen, Orgoglio e pregiudizio
3. W.Woolf, Mrs. Dalloway
4. E.Bronte, Cime tempestose
5. G.Orwell, 1984
6. Lawrence, L'amante di Lady Chatterly
7. E.A.Poe, i delitti della via Morgue
8. Sir A.C. Doyle, Sherlock Holmes
9. A.Christie, L'assassinio sull'orient express
10. Hammett, Il falcone maltese
11. Chandler, Il lungo addio- Il grande sonno

I portoghesi/ italo-portoghesi

1. Pessoa, poesie
2. Tabucchi, Sostiene Pereira

I latino americani

1. Marquez, Cent'anni di solitudine
2. Amado, Gabriella garofano e cannella
3. Borghes, L'Aleph

LATINO prof. Gabriella Papagna

Lectures estive consigliate che si potranno analizzare durante il prossimo anno scolastico (almeno una a scelta di ciascuno studente)

In traduzione dal latino

- Catullo, carmi
- Sallustio, De Catilinae coniuratione
- Virgilio, dalle Bucoliche: La prima e la quarta

INGLESE prof.ssa Rita Di Biase

studiare l'intero programma di letteratura e leggere i seguenti testi in edizioni ridotte:

- Romeo and Juliet William Shakespeare Adapted by Derek Sellen
- The Hound of the Baskervilles Sir Arthur Conan Doyle Adapted by Jeremy Fitzgerald – ed. CIDEB

FILOSOFIA prof. Amos Badalin

- pp. 304-308 (eccetto "Desiderio e ragione" e "la facoltà scientifica e quella calcolativa");
- pp. 311-313 (escluso "Le scienze produttive o poeietiche");
- pp. 413-414;
- pp. 418-419 (a partire da "Il principio immanente", fino a "Determinismo e finalismo");
- p. 420 (solo "Bene, natura, ragione");

I contenuti indicati saranno oggetto di una verifica all'inizio dell'anno prossimo.

STORIA prof. Amos Badalin

- pp. 396-399 (eccetto "Teresa d'Avila e la riforma del Carmelo", e fino a "L'obbedienza al pontefice romano");
- p. 401;
- 404-405;

I contenuti indicati saranno oggetto di una verifica all'inizio dell'anno prossimo.

MATEMATICA prof. Augusto Ballerio

Argomento: **Equazioni e disequazioni**

- Ripasso consigliato: pagine 2 - 35 del libro di testo
- Esercizi consigliati: a pagina 36 e seguenti svolgere gli esercizi numero: 42, 50, 82, 100, 112, 123, 125, 179, 206, 219, 237, 256, 277, 300, 304, 352, 369, 373, 392, 413, 432, 449, 465, 478, 503, 508, 524, 552, 561, 577, 584, 608, 622, 640, 654, 710, 720, 746, 772, 812, 836, 885, 968, 1009, 1040

Argomento: **Piano cartesiano**

- Ripasso consigliato: pagine 196 - 204 del libro di testo
- Esercizi consigliati: a pagina 208 e seguenti svolgere gli esercizi numero: 10, 15, 32, 44, 56, 60, 70, 77, 88, 151, 166

Argomento: **Retta**

- Ripasso consigliato: pagine 225 - 259 del libro di testo
- Esercizi consigliati: a pagina 264 e seguenti svolgere gli esercizi numero: 26, 48, 81, 133, 144, 154, 165, 184, 188, 211, 221, 253, 266, 279, 285, 296, 324, 329, 358, 368, 378, 381, 388, 403, 441, 486, 495, 528, 541, 573

Argomento: **Circonferenza**

- Ripasso consigliato: pagine 380 - 399 del libro di testo
- Esercizi consigliati: a pagina 408 e seguenti svolgere gli esercizi numero: 19, 32, 44, 70, 76, 86, 102, 107, 120, 140, 150, 163, 177, 226, 240, 246, 256, 260, 266, 411, 436

Argomento: **Parabola**

- Ripasso consigliato: pagine 451 - 470 del libro di testo
- Esercizi consigliati: a pagina 477 e seguenti svolgere gli esercizi numero: 22, 33, 53, 83, 107, 131, 158, 174, 183, 191, 199, 236, 249, 261, 268, 280, 293, 469, 483

Argomento: **Ellisse**

- Ripasso consigliato: pagine 529 - 539 del libro di testo
- Esercizi consigliati: a pagina 549 e seguenti svolgere gli esercizi numero: 27, 41, 60, 70, 86, 105, 119, 223

Argomento: **Iperbole**

- Ripasso consigliato: pagine 577 - 592 del libro di testo
- Esercizi consigliati: a pagina 603 e seguenti svolgere gli esercizi numero: 19, 47, 54, 63, 70, 77, 95, 125, 152, 160, 168, 276, 280, 287, 302

Argomento: **Goniometria**

- Ripasso consigliato: pagine 708 - 732 del libro di testo
- Esercizi consigliati: a pagina 748 e seguenti svolgere gli esercizi numero: 23, 44, 73, 88, 97, 110, 119, 145, 158, 165, 182, 190, 200, 207, 226, 232, 240, 259, 275, 282, 590, 615

FISICA prof. Emanuele Lanzo

Ripassare con attenzione i seguenti argomenti e per ciascuno di essi svolgere ALMENO 5 “problemi generali” più due problemi specifici di ogni sottoargomento della corrispondente sezione del libro di testo:

- **l'applicazione dei principi della dinamica**
 - il moto lungo il piano inclinato
 - il moto di un proiettile
 - la velocità angolare
 - l'accelerazione centripeta
 - la forza centripeta
 - il moto armonico
- **il lavoro e l'energia**
 - il lavoro di una forza
 - la potenza
 - l'energia cinetica
 - le forze conservative e l'energia potenziale
 - l'energia potenziale della forza peso
 - l'energia potenziale elastica
 - la conservazione dell'energia meccanica
 - il teorema lavoro-energia

- **la quantità di moto e il momento angolare**
 - la quantità di moto
 - l'impulso di una forza
 - la conservazione della quantità di moto
 - gli urti
 - il centro di massa
 - il momento angolare
- **la gravitazione**
 - le leggi di Keplero
 - la legge di gravitazione universale
 - la forza peso e l'accelerazione di gravità
 - il moto dei satelliti
 - il campo gravitazionale
 - l'energia potenziale gravitazionale
- **la meccanica dei fluidi**
 - i fluidi e la pressione
 - la legge di Archimede
 - la corrente in un fluido
 - l'equazione di Bernoulli
 - l'effetto Venturi
 - l'attrito nei fluidi