

ITALIANO - Lavoro estivo:

STUDIO:

STORIA DELLA LETTERATURA:

Ripassare bene la parte inerente al Romanticismo italiano e, in particolare al ruolo di Manzoni (NB: inizieremo l'anno con una breve verifica su questi contenuti necessari per introdurre Leopardi)

DANTE:

Procuratevi *Il Paradiso di Dante* commentato da Vittorio Sermoni (edizioni BUR - su Amazon lo trovate a € 11,00) e iniziate a leggere l'introduzione e il commento al primo canto.

NB: Sarebbe buona cosa che vi compraste - come a suo tempo suggerito - l'intera Divina Commedia della stessa collana. Inoltre esiste anche una versione in formato AUDIOLOBBRO letta - benissimo - e commentata meglio ancora - da Sermoni stesso)

NB: Il testo NON contiene note al testo ma solo un meraviglioso commento prima di ciascun canto; perciò, nonostante dopo aver letto la spiegazione di Sermoni non ci sia quasi bisogno di aggiungere altro, questo libro NON sostituisce ma integra l'edizione scolastica consigliata tra i libri di testo).

LETTURE:

LETTURE COMIUNI PER TUTTI:

- I. Svevo, *La coscienza di Zeno*
- L. Pirandello, *Il fu Mattia Pascal*
- P. Cognetti, *Le otto montagne*

PERCORSI A SCELTA (è obbligatoria la scelta di almeno un percorso):

Percorso americano (per coraggiosi):

- H. Melville, *Moby Dick*
- E. Hemingway, *I Quarantanove racconti*
- J. Fante, *Aspetta primavera, Bandini!*
- C. Bukowsky, *Hollywood Hollywood*

Percorso sul racconto:

- H. Hemingway, *I Quarantanove racconti*
- D. Buzzati, *I sessanta racconti*
- P. Cognetti, *Manuale per ragazze di successo*
- R. Carver, *Di cosa parliamo quando parliamo d'amore*

Percorso sperimentale:

- G. Manganelli, *Nuovo commento*
- R. Queneau, *Esercizi di stile*
- I. Calvino, *Se una notte d'inverno un viaggiatore*
- J. Perec, *La scomparsa*

NB: le letture comuni a tutti DEVONO essere esaurite entro il mese di settembre; mentre le letture dei percorsi a scelta potranno protrarsi oltre l'inizio dell'anno scolastico; in ogni caso anche i percorsi liberi dovranno essere conclusi entro gennaio 2018. Dopo tale data, ciascuno di voi sarà tenuto a leggere alcuni libri scelti tra i diversi percorsi.

Istituto E. de Amicis
Modulo lavoro estivo

DOCENTE: FRANCESCO MASTROENI CLASSE: IV A - IV B S.A. DISCIPLINE: storia e filosofia

| LAVORO ESTIVO DA SVOLGERE | |
|--|--|
| PER TUTTI GLI ALUNNI | PER GLI ALUNNI CON DEBITO |
| <p>FILOSOFIA: ripassare: domande su Kant e Hume</p> <p>STORIA: ripassare: domande sui moti e Unità d'Italia studiare autonomamente: Cap. 19 (Unità d'Italia in dettaglio)</p> <p>VERIFICHEREMO AL RIENTRO LE CONOSCENZE.</p> | <p>FILOSOFIA: ripassare: domande su Kant, Hume, Locke e Rousseau.</p> |

Milano 26/06/2017

Firma del Docente



DOCENTE **PIRRONE CLAUDIO** CLASSE **4^{SSA}** DISCIPLINA **MATEMATICA**

| LAVORO ESTIVO DA SVOLGERE – NB gli esercizi su un quadernone apposito | |
|--|--|
| PER TUTTI GLI ALUNNI | PER GLI ALUNNI CON DEBITO |
| Ripasso di tutto il programma svolto, sul libro ed inclusi gli appunti dati nel corso dell'intero anno | Studio di tutto il programma svolto, sul libro ed inclusi gli appunti dati nel corso dell'intero anno |
| Sul libro " di Bergamini-Trifone-Barozzi Matematica.blu2.0",Capitoli : 10 11 (escluso da pag.715 a 720)- 13 (escluso da pag.855 a 860)- 17 (solo parag.2 "la traslazione") | Sul libro " di Bergamini-Trifone-Barozzi Matematica.blu2.0",Capitoli : 10 11 (escluso da pag.715 a 720)- 13 (escluso da pag.855 a 860)- 17 (solo parag.2 "la traslazione") |
| Es. pag 667-699 n° da 6 a 13,32,46,50,58,70,79,96,111,139,151,227,242,262,329,348,358,369, | Es. pag 667-699 n° da 6 a 13,32,46,50,58,70,79,96,111,139,151,227,242,262,329,348,358,369, |
| Es. pag724-738 n° 4,6,8,11,15,20,25,30,35,3857,70,156,159,168 | Es. pag724-738 n° 4,6,8,11,15,20,25,30,35,3857,70,156,159,168 |
| Es. pag 865-868 n°12,3,15,21,31,37,40, | Es. pag 865-868 n°12,3,15,21,31,37,40, |
| Es. pag 1176-1178 n°65,67,69,71,75,79 | Es. pag 1176-1178 n°65,67,69,71,75,79 |
| Determinare Dominio, Codominio, Asintoti, vettori di traslazione rispetto funzioni esponenziali/logaritmiche del tipo i) $y=(a)^{Ax}$ (a elevato alla x); ii) $y=\log_a(x)$ (logaritmo in base a di x) e rappresentare graficamente: $y = (3)^{(x-2)} - 4$ $y = (1/4)^{(x+3)} + 2$ $y = (2)^{(-x)} - 2$ $y = - (5/2)^{(x+1)} - 3/2$ $y = (1/3)^{(-x-2)} + 1$ $y = \log_2(x-3) + 2$ $y = \log_{1/4}(x+1) - 3$ $y = - \log_4(-x) - 4$ $y = \log_{2/3}(x+2) - 2$ $y = - \log_{1/4}(x+1) - 3$ | Determinare Dominio, Codominio, Asintoti, vettori di traslazione rispetto funzioni esponenziali/logaritmiche del tipo iii) $y=(a)^{Ax}$ (a elevato alla x); iv) $y=\log_a(x)$ (logaritmo in base a di x) e rappresentare graficamente: $y = (3)^{(x-2)} - 4$ $y = (1/4)^{(x+3)} + 2$ $y = (2)^{(-x)} - 2$ $y = - (5/2)^{(x+1)} - 3/2$ $y = (1/3)^{(-x-2)} + 1$ $y = \log_2(x-3) + 2$ $y = \log_{1/4}(x+1) - 3$ $y = - \log_4(-x) - 4$ $y = \log_{2/3}(x+2) - 2$ $y = - \log_{1/4}(x+1) - 3$ |
| | |
| | |
| | |

Milano 11/06/2017

Firma del Docente *Claudio Pirrone*

DOCENTE **PIRRONE CLAUDIO** CLASSE **4^{SSA}** DISCIPLINA **FISICA**

| LAVORO ESTIVO DA SVOLGERE – NB gli esercizi su un quadernone apposito | |
|---|--|
| PER TUTTI GLI ALUNNI | PER GLI ALUNNI CON DEBITO |
| Ripasso di tutto il programma svolto, inclusi gli appunti dati nel corso dell'intero anno | Studio di tutto il programma svolto, inclusi gli appunti dati nel corso dell'intero anno |
| Equivalenze unità di misura | Equivalenze unità di misura |
| Multipli, sottomultipli, nozione scientifica, ordine di grandezza | Multipli, sottomultipli, nozione scientifica, ordine di grandezza |
| Proporzionalità diretta/inversa/quadratica | Proporzionalità diretta/inversa/quadratica |
| Formule fisiche, controllo dimensionale, formule inverse | Formule fisiche, controllo dimensionale, formule inverse |
| Cinematica | Cinematica |
| Statica, Diagramma delle Forze (peso, elastica, reaz.vincolari, attrito) ed equilibrio | Statica, Diagramma delle Forze (peso, elastica, reaz.vincolari, attrito) ed equilibrio |
| Pressione ed equilibrio dei fluidi (Leggi/Principi Stevino, Pascal, Archimede) | Pressione ed equilibrio dei fluidi (Leggi/Principi Stevino, Pascal, Archimede) |
| Dinamica, Principi | Dinamica, Principi |
| Lavoro energia potenza | Lavoro energia potenza |

Milano 11/06/2017

Firma del Docente

Claudio Pirrone

DOCENTE Dalessandri Angelo CLASSE IV A Liceo Scienze Applicate DISCIPLINA Scienze

| LAVORO ESTIVO DA SVOLGERE | |
|---|---|
| PER TUTTI GLI ALUNNI | PER GLI ALUNNI CON DEBITO |
| Ripasso di tutti gli argomenti affrontati durante l'anno. In modo particolare si faccia attenzione a "I tessuti". | Studio dettagliato e puntale degli argomenti: <ul style="list-style-type: none">- La cellula eucariote- Il metabolismo Cellulare- Mitosi e Meiosi- Il tessuto Epiteliale- Il tessuto Connettivo- Il tessuto Muscolare- Il tessuto Nervoso |

Milano 22/06/2017

Firma del Docente

