

COMPITI DELLE VACANZE ESTIVE CLASSE 1I^A LICEO AS 2018 2019

LATINO

Sul libro di testo adottato durante l'anno svolgere i seguenti esercizi: n. 7 p. 148, n. 10 p. 149, n. 9 p. 154, n. 9 p. 158, n. 11 p. 159.

SPAGNOLO

Leggere e svolgere gli esercizi di approfondimento e comprensione del seguente volume:

Vacaciones en México. Autores: Fabrizio Iaolongo, Salvatierra Oliva. Editore Hoepli.

INGLESE

Un libro a scelta da completare tra i seguenti della Casa Editrice MYLIBERTY:

- Dr Jekyll and Mr Hyde (B1.2) - ISBN 978-88-99279-07-3
- Jane Eyre (B1.2) - ISBN 978-88-99279-30-1
- Five short stories -Edgar Allan Poe (B2.1) - ISBN 978-88-99279-31-8
- The Merchant of Venice (B2.1) - ISBN 978-88-99279-15-8
- Frankenstein (B2.2) - ISBN 978-88-99279-10-3
- Pride and Prejudice (B2.2) - ISBN 978-88-99279-17-2

2. Read one book from the list (in English):

- Skellig by David Almond
- The Curious Incident of the Dog in the Night-Time by Mark Haddon
- The Graveyard book by Neil Gaiman
- A Monster Calls by Patrick Ness
- Once by Morris Gleitzman
- Noughts and Crosses by Malorie Blackman

More challenging

- To kill a mockingbird by Harper Lee
- The Woman in Black by Susan Hill
- Much Ado About Nothing by Shakespeare
- An Inspector Calls by John Boynton Priestley

ITALIANO

Letture di almeno tre testi a scelta tra i seguenti:

1. S. CHBOSKY NOI SIAMO INFINITO
2. CRISTINA DI CANIO LA LIBRERIA DELLE STORIE SOSPESE

- | | |
|-------------------|---|
| 3. P. CAMERON | UN GIORNO QUESTO DOLORE TI SARA' UTILE |
| 4. W. GOLDING | IL SIGNORE DELLE MOSCHE |
| 5. R. DAHL | LE STREGHE |
| 6. G.G. MARQUEZ | CENT'ANNI DI SOLITUDINE |
| 7. L. SEPULVEDA | IL VECCHIO CHE LEGGEVA ROMANZI D'AMORE |
| 8. ERRI DE LUCA | MONTEDIDIO |
| 9. D. EGGERS | L'OPERA STRUGGENTE DI UN FORMIDABILE GENIO |
| 10. P. GIORDANO | LA SOLITUDINE DEI NUMERI PRIMI |
| 11. J. SAFRAN | MOLTO FORTE, INCREDIBILMENTE VICINO |
| 12. D. TARTT | IL CARDELLINO |
| 13. D. TARTT | DIO DI ILLUSIONI |
| 14. H. D. THOREAU | WALDEN, OVVERO LA VITA NEI BOSCHI |
| 15. C. L. ZAFON | L'OMBRA DEL VENTO |
| 16. H. MURAKAMI | KAFKA SULLA SPIAGGIA |
| 17. M. FOIS | RENZO, LUCIA E IO |
| 18. I. BRENTANI | NEL FUOCO SI FANNO GLI UOMINI |
| 19. A. Q. FERRARI | LE RAGAZZE NON HANNO PAURA |
| 20. E. HEMINGWAY | IL VECCHIO E IL MARE |
| 21. A. C. DOYLE | SHERLOCK HOLMES (scegliere una delle sue avventure) |
| 22. L. MALLE | ARRIVEDERCI RAGAZZI |
| 23. D. BUZZATI | IL SEGRETO DEL BOSCO VECCHIO |
| 24. M. SHELLEY | FRANKESTEIN |
| 25. D. BUZZATI | IL DESERTO DEI TARTARI |
| 26. A. C. CLARKE | 2001: ODISSEA NELLO SPAZIO |
| 27. E. A. POE | IL POZZO E IL PENDOLO E ALTRI RACCONTI |
| 28. G. SIMENON | L'ASSASSINO |
| 29. U. ECO | IL NOME DELLA ROSA |
| 30. I. ALLENDE | LA CITTA' DELLE BESTIE |

SCIENCE

Lettura del libro:

Asapscience: Answers to the world's weirdest questions, most persistent rumors, and unexplained phenomena, Mitchell Moffit & Greg Brown.

SCIENZE

Preparare una presentazione Powerpoint, di almeno 15 diapositive, contenente testi scritti, immagini, approfondimenti, ecc. in merito ai seguenti argomenti propedeutici al prossimo anno scolastico

Regno degli animali: vertebrati e invertebrati

Ciascuno studente riceverà via e-mail le indicazioni relative all'argomento della presentazione.

Seguire il seguente schema: struttura corporea, movimento, habitat e distribuzione, comportamento e comunicazione, alimentazione, riproduzione.

Il materiale può essere recuperato da: libri, enciclopedie, internet ecc. La presentazione verrà esposta ai propri compagni di classe.

PHYSICS

Svolgere gli esercizi e rispondere alle domande relative alle immagini dell'allegato 1.

MATEMATICA

Quelle che troverete qui di seguito sono delle indicazioni sul lavoro da svolgere durante la pausa estiva. Se vi rendete conto di aver bisogno di esercitarvi di più, il libro è pieno di esercizi; non esitate a contattare la docente via email per qualsiasi necessità.

1. Numeri naturali
 - Pagina 49 dal numero 1 al numero 8
 - Pagina 49 dal numero 16 al numero 15
 - Pagina 50 numero 23
2. Numeri interi
 - Pagina 81 sia la prova A che la prova B
3. Numeri Razionali e numeri reali
 - Pagina 146 dal numero 1 al numero 6
 - Pagina 146 numero 10
 - Pagina 147 numero 17
 - Pagina 148 numero 40
 - Pagina 149 numeri 50, 54 e 57
4. Monomi
 - Pagina 297 da 1 a 9
 - Pagina 298 dal numero 20 al 22
5. Polinomi
 - Pagina 342 numeri 1,2,5,12 e 13
 - Pagina 343 numeri 14,15, 21 e 22
6. Equazioni
 - Pagina 416 numeri 2,5, 6, 7, 9 e 13
 - Pagina 409 numeri 298 e 299

- Pagina 407 numeri 260 e 266

7. Statistica

- Come illustrato in classe, la docente vorrebbe provare a utilizzare il metodo della flipped-classroom con argomenti che si prestano a tale attività. Statistica sembra adatta come primo approccio.

Quello che si chiede allo studente di fare è leggere e provare ad interiorizzare quanto scritto da pagina $\alpha 2$ a pagina $\alpha 17$. Il consiglio è di leggere con attenzione i paragrafi e analizzare a fondo gli esempi, che sono fondamentali per comprendere e dare senso alla teoria.

Quindi si suggerisce di svolgere i seguenti esercizi, volti all'auto-valutazione e a "capire se avete capito". Gli esercizi guida sono fondamentali per aiutare lo studente in questo percorso:

- Pagina $\alpha 19$ numero 4
- Pagina $\alpha 20$ numero 13
- Pagina $\alpha 22$ numero 25
- Pagina $\alpha 24$ numero 37.a e 39
- Pagina $\alpha 25$ numero 44
- Pagina $\alpha 26$ numero 50
- Pagina $\alpha 27$ numero 51.a
- Pagina $\alpha 27$ numero 55.a e numero 62
- Pagina $\alpha 31$ numero 75
- Pagina $\alpha 32$ numero 79

La docente ribadisce quanto detto in classe: gli argomenti di statistica saranno ripresi a inizio anno e verranno integrati con altri aspetti che non sono riportati sul libro di testo.

TEDESCO

Leggere e svolgere gli esercizi sul seguente volume:

Der Nussknacker, Hofmann, CIDEB