

## COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE

---

Classe: **Futura 3<sup>a</sup> IPS**  
**a.s. 2023-2024**

Si ricorda agli allievi che i compiti dovranno essere riconsegnati al docente interessato in corrispondenza della prima settimana di attività didattiche, secondo le modalità che verranno comunicate mediante registro elettronico a fine agosto.

### Contenuto del file

In questo documento sono presenti le indicazioni per i compiti delle vacanze estive nelle seguenti discipline scolastiche:

- **ITALIANO**
- **INGLESE**
- **MATEMATICA**
- **STORIA**
- **DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA**
- **FRANCESE**
- **TPS: TECNICHE PROFESSIONALI DEI SERVIZI COMMERCIALI**

## COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE 2023

**Futura Classe: 3<sup>^</sup>IPS (a.s. 2023-2024)**

**Materia: LETTERATURA E LINGUA ITALIANA**

**Docente: GIULIA BORGIA**

**Libro di testo utilizzato durante l'anno a cui si riferiscono i compiti: ---**

Si ricorda agli allievi che i compiti vanno riconsegnati al docente interessato in corrispondenza della prima settimana di attività didattiche, secondo le modalità che verranno comunicate mediante registro.

Coloro che hanno **lettere/debiti** sono tenuti a consegnare i compiti **il giorno della prova Scritta**; l'insegnante potrebbe tenerne conto ai fini della valutazione della prova.

Eventuali **compiti supplementari** (legati alla motivazione di insufficienza o alla lettera di avviso) vanno presentati insieme ai compiti ordinari.

### SCEGLIERE ALMENO DUE TRA I SEGUENTI COMPAGNI DI VIAGGIO:

- Titolo: *Espiazione*
- Autore: *I. McEwan*
  
- Titolo: *Il paradiso degli orchidee*
- Autore: Daniel Pennac
  
- Titolo: *Il cacciatore di Aquiloni*
- Autore: Khaled Hosseini
  
- Titolo: *Orgoglio e pregiudizio*
- Autore: Jane Austen
  
- Titolo: *La storia infinita*
- Autore: Michael Ende
  
- Titolo: *Shining*
- Autore: Stephen King
  
- Titolo: *I pilastri della terra*
- Autore: Ken Follet
  
- Titolo: *I tre moschettieri*
- Autore: Alexandre Dumas
  
- Titolo: *Il barone rampante*
- Autore: Italo Calvino
  
- Titolo: *Se una notte d'inverno un viaggiatore*
- Autore: Italo Calvino

- Titolo: *Fidanzati dell'inverno (e libri seguenti della saga)*
- Autore: Christelle Dabos
  
- Titolo: *Alice nel paese delle meraviglie*
- Autore: Lewis Carrol
  
- Titolo: *Pinocchio*
- Autore: Carlo Collodi
  
- Titolo: *Le cronache di Narnia: il leone, la strega, e l'armadio*
- Autore: C.S.Lewis
  
- Titolo: *Racconti del terrore*
- Autore: Edgar Allan Poe
  
- Titolo: *Lo strano caso del Dr. Jekyll e Mr. Hyde*
- Autore: R.L.Stevenson
  
- Titolo: *Il signore degli anelli: la compagnia dell'anello.*
- Autore: J.R.Tolkien
  
- Titolo: *Eragon*
- Autore: C.Paolini
  
- Titolo: *Qualcuno con cui correre*
- Autore: D, Grossman
  
- Titolo: *Bianca come il latte, rossa come il sangue*
- Autore: A. D'avenia
  
- Titolo: *Io non ho paura*
- Autore: N.Ammaniti
  
- Titolo: *Robinson Crusoe*
- Autore: D.Defoe
  
- Titolo: *I viaggi di Gulliver*
- Autore: J.Swift

**IN SEGUITO ALLA LETTURA DEL ROMANZO, E' NECESSARIO SVOLGERE IN MANIERA SERIA E APPROFONDATA LA SCHEDA DI LETTURA CARICATA SU MATERIALI DIDATTICI (per entrambi i libri)  
BUONA LETTURA E BUONA ESTATE!!!**



## COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE 2023

---

**Futura Classe: 3 IPS (a.s. 2023-2024)**

**Materia: Inglese**

**Docente: Pancetti Ilaria**

**Libro di testo utilizzato durante l'anno a cui si riferiscono i compiti:** The Spirit of The Time,  
ed. Europass, Brunetti, Zaini, Lynch Peter.

Si ricorda agli allievi che i compiti vanno riconsegnati al docente interessato in corrispondenza della prima settimana di attività didattiche, secondo le modalità che verranno comunicate mediante registro.

Coloro che hanno **lettere/debiti** sono tenuti a consegnare i compiti **il giorno della prova Scritta**: l'insegnante potrebbe tenerne conto ai fini della valutazione della prova.

Eventuali **compiti supplementari** (legati alla motivazione di insufficienza o alla lettera di avviso) vanno presentati insieme ai compiti ordinari.

Utilizzando le informazioni presenti sul libro "The Spirit of the Time" scegli se concentrare la tua attenzione sul Regno Unito o sugli USA + Canada e prepara una presentazione Power Point corredata da immagini per raccontare ciò che hai imparato.

Pagine di riferimento per il Regno Unito: da pag 12 a pag 31

Pagine di riferimento per USA + Canada: da pag 64 a pag 75 – da pag 98 a 103

Crea una presentazione completa ed esauriente, che non sia un semplice copia e incolla, e imparala bene! A Settembre sarai chiamato ed esporla alla classe (senza leggere!) e questo rappresenterà il primo voto dell'anno.

Buona estate!!!

## COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE 2023

**Futura Classe: 3<sup>a</sup> IPS (a.s. 2023-2024)**

**Materia: Matematica**

**Docente: Prof.ssa Ing. Pelagalli Paola**

**Libro di testo utilizzato durante l'anno a cui si riferiscono i compiti: Bergamini Massimo, Barozzi Graziella - "MATEMATICA MULTIMEDIALE.AZZURRO 2ED." VOL. 1-2 - ZANICHELLI**

Si ricorda agli allievi che i compiti vanno riconsegnati al docente interessato in corrispondenza della prima settimana di attività didattiche, secondo le modalità che verranno comunicate mediante registro.

Coloro che hanno lettere/debiti sono tenuti a consegnare i compiti il giorno della prova Scritta: l'insegnante potrebbe tenerne conto ai fini della valutazione della prova.

Eventuali **compiti supplementari** (legati alla motivazione di insufficienza o alla lettera di avviso) vanno presentati insieme ai compiti ordinari.

### 1. Risolvi le seguenti equazioni

- $(2x + 1)(2x - 1) + 3(5x - 4) = (2x + 3)^2 - 2(x - 11) - 9$

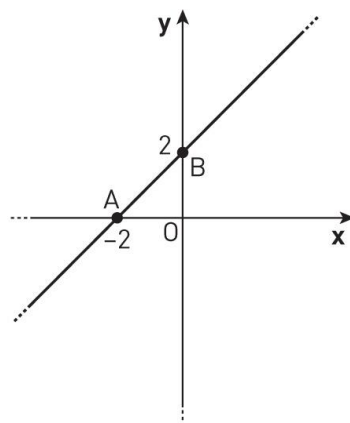
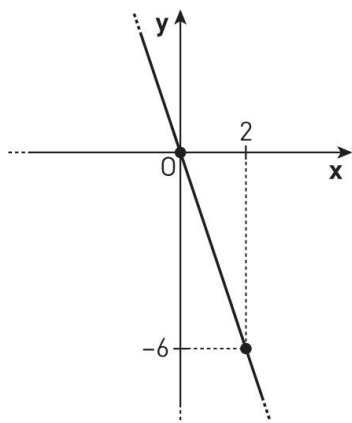
- $(x - 2)(x + 2) + \left(x - \frac{1}{2}\right)^3 = -\frac{1}{2}x(-2x^2 + x + 4)$

### 2. Trova un numero che sia la somma dei seguenti tre termini:

- la metà del doppio del numero aumentato di 1;
- il doppio del quadrato del termine precedente;
- diminuito del doppio del quadrato del numero.

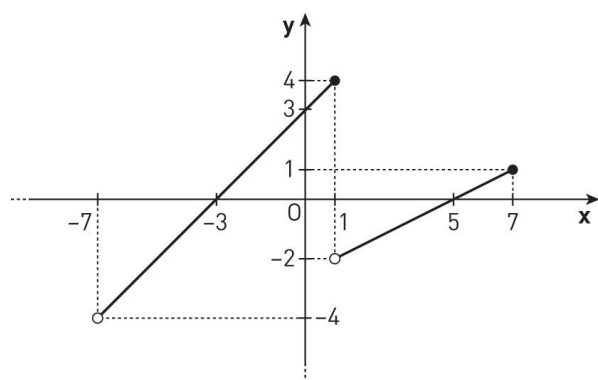
3. L'altezza di un trapezio misura 3 cm, la base maggiore supera di 1 cm i  $\frac{3}{2}$  della base minore e la differenza tra le due basi è pari alla base minore diminuita di 1 cm. Calcola l'area del trapezio.

4. Scrivi l'espressione analitica delle funzioni rappresentate nei seguenti grafici, indicando il tipo di proporzionalità tra le grandezze.



5. Osserva il grafico della funzione  $f(x)$  e determina:

- dominio e insieme immagine;
- gli zeri della funzione;
- $f(0), f(1)$ .



6. Disegna il triangolo di vertici  $A(-1;1)$ ,  $B(2;7)$ ,  $C(5;3)$ . Calcola il perimetro del triangolo  $ABC$ .

**7.** Determina per quale valore di  $k$  la retta  $3kx - 6y + 7 = 0$

- a. passa per il punto  $P\left(2; \frac{1}{2}\right)$ ;
- b. è parallela a  $y = \frac{1}{2}x - 3$ ;
- c. è perpendicolare a  $4x - 3 = 0$ ;
- d. è parallela a  $x - y - 3 = 0$ ;
- e. è perpendicolare alla bisettrice del secondo e quarto quadrante.

**8.** Indica quale dei seguenti sistemi è determinato, quale è indeterminato e quale è impossibile. Quando è determinato, trova la soluzione.

a. 
$$\begin{cases} 2x + 3y = 2 \\ \frac{1}{2}x + \frac{1}{3}y = \frac{1}{2} \end{cases}$$

b. 
$$\begin{cases} 3x + 6y = 9 \\ \frac{1}{3}x + \frac{2}{3}y = 1 \end{cases}$$

c. 
$$\begin{cases} 4x - 2y = 3 \\ \frac{1}{2}x - \frac{1}{4}y = 2 \end{cases}$$

**9.** Interpreta graficamente il sistema

$$\begin{cases} 2y = 3(x - 2) \\ y = -\frac{1}{2}x + 3 \end{cases}$$

Deduci la soluzione dal grafico e conferma il risultato con un metodo algebrico.

**10.** Semplifica la seguente espressione.

$$\left[ \left( \sqrt{\frac{1}{2}\sqrt{8}} + \sqrt[4]{48} \right)^2 - 2\sqrt{12\sqrt{12} : \sqrt{18}} \right]^2$$

**11.** La seguente tabella rappresenta i risultati di un'indagine condotta su un campione di ragazzi di iscritti a un corso di laurea di un'università italiana, al termine del primo anno di studi.

Numero di esami sostenuti	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Numero studenti	1	5	3	4	9	14	26	22	13	13

Rappresenta graficamente i dati, calcola le frequenze relative e individua la moda.

Bologna, 07/06/2023



## COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE 2023

---

**Futura Classe:** 3IPS (a.s. 2023-2024)

**Materia:** STORIA

**Docente:** NETTI FRANCESCA

**Libro di testo utilizzato durante l'anno a cui si riferiscono i compiti:** A. Cazzaniga, C. Griguolo\_ Uomini storie e civiltà. Dall'Impero romano all'Alto Medioevo\_Vol. 2\_Fabbri Editori

Si ricorda agli allievi che i compiti vanno riconsegnati al docente interessato in corrispondenza della prima settimana di attività didattiche, secondo le modalità che verranno comunicate mediante registro.

Coloro che hanno **lettere/debiti** sono tenuti a consegnare i compiti **il giorno della prova Scritta**: l'insegnante potrebbe tenerne conto ai fini della valutazione della prova.

Eventuali **compiti supplementari** (legati alla motivazione di insufficienza o alla lettera di avviso) vanno presentati insieme ai compiti ordinari.

### **STORIA**

- Leggi e studia il capitolo 14 del libro da p. 278 a p. 288.
- Su un foglio svolgi gli esercizi 1 - 3 - 4 e 5 a p. 291

Bologna, 06/06/2023



## COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE 2023

**Futura Classe:** 3<sup>^</sup>IPS (a.s. 2023-2024)

**Materia:** DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA/ECONOMIA AZIENDALE

**Docente:** LIMA FRANCESCO

**Libro di testo utilizzato durante l'anno a cui si riferiscono i compiti:** link indicati all'interno del modulo

Si ricorda agli allievi che i compiti vanno riconsegnati al docente interessato in corrispondenza della prima settimana di attività didattiche, secondo le modalità che verranno comunicate mediante registro.

Coloro che hanno **lettere/debiti** sono tenuti a consegnare i compiti **il giorno della prova Scritta**: l'insegnante potrebbe tenerne conto ai fini della valutazione della prova.

Eventuali **compiti supplementari** (legati alla motivazione di insufficienza o alla lettera di avviso) vanno presentati insieme ai compiti ordinari.

### Ricerca sulla deontologia professionale della comunicazione pubblicitaria:

#### Svolgere una ricerca su:

*Cos'è e a cosa serve un codice deontologico e spiega, motivando, quali sono gli aspetti che secondo te sono più importanti del CODICE DI AUTODISCIPLINA DELLA COMUNICAZIONE COMMERCIALE.*

La ricerca può essere organizzata sotto forma di elaborato grafico (powerpoint) o testuale (doc). Verrà valutata la capacità di rielaborazione personale degli argomenti e di concettualizzazione degli stessi. Si possono utilizzare le fonti indicate a fondo pagina ma è apprezzata la ricerca personale.

#### NB:

- **la ricerca deve essere scritta in scrittura n.12 e deve avere una lunghezza di almeno una facciata completa (o l'equivalente testuale in powerpoint)**
- **E' necessario che siano citati e commentati almeno 3 ARTICOLI del codice deontologico, potete scegliere liberamente quali**
- **Non devono esserci copia e incolla da internet, salvo il testo degli articoli che si è scelto di commentare**
  - **La ricerca va nominata: NOME COGNOME 3IPS**
  - **Tutti gli elaborati devono essere consegnati all'inizio dell'anno scolastico inviandoli via mail all'indirizzo "[lima.francesco.prof@salesianibologna.it](mailto:lima.francesco.prof@salesianibologna.it)"**

Link al codice:

- <https://www.iap.it/codice-e-altre-fonti/il-codice/> (Il codice dell'autodisciplina pubblicitaria)



## COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE 2023

**Futura Classe: 3<sup>^</sup>IPS (a.s. 2023-2024)**

**Materia: FRANCESE**

**Docente: MARTINA D'ANGELO**

**Libro di testo utilizzato durante l'anno a cui si riferiscono i compiti:**

**EIFFEL EN LIGNE LE COMPACT - CIDEB**

Si ricorda agli allievi che i compiti vanno riconsegnati al docente interessato in corrispondenza della prima settimana di attività didattiche, secondo le modalità che verranno comunicate mediante registro.

Coloro che hanno **lettere/debiti** sono tenuti a consegnare i compiti **il giorno della prova Scritta**: l'insegnante potrebbe tenerne conto ai fini della valutazione della prova.

Eventuali **compiti supplementari** (legati alla motivazione di insufficienza o alla lettera di avviso) vanno presentati insieme ai compiti ordinari.

- Assicurati di aver svolto tutti gli esercizi del libro EIFFEL EN LIGNE sezione Cahier dall'Unité 5 all'Unité 9 (da pag. 278 a pag. 317) e approfitta della pausa estiva per riordinare il quaderno e integrare o sistemare eventuali schemi mancanti.
- Guarda film, serie TV, documentari, video, podcast in lingua francese: inizia con audio in francese e sottotitoli in italiano e quando ti sentirai più sicuro potrai mettere i sottotitoli in francese.
- Leggi **un libro a scelta** tra i titoli selezionati:
  - Cyrano de Bergerac, Edmond Rostand
  - Le Tour du monde en 80 jours, Jules Verne
  - Voyage au centre de la Terre, Jules Verne
  - Notre-Dame de Paris, Victor Hugo;
  - Les Misérables, Victor Hugo;
  - Madame Bovary, Gustave Flaubert;

Va bene qualsiasi edizione, integrale o adattata per livelli linguistici (il B1 sarebbe il livello più stimolante per te). Personalmente consiglierei di optare per le versioni graduate **Cideb BlackCat**:

<https://www.blackcat-cideb.com/it/catalogo/francese/letture-graduate/level-b1/>

Di testi come "Les Misérables" o "Notre-Dame de Paris" non mancano poi gli adattamenti cinematografici e musicali: sentiti libero di arricchire e "comporre" il tuo studio nel modo più creativo e completo possibile.

Insomma, massima scelta, purché uno dei titoli proposti sia letto!

Il test di ingresso a settembre ti chiederò di rendere conto di trama, personaggi e commento personale del titolo scelto.

Bologna, 7/06/2023



## COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE 2023

---

**Futura Classe: 3<sup>^</sup>IPS (a.s. 2023-2024)**

**Materia: TPS**

**Docente: Petrillo Arianna**

**Libro di testo utilizzato durante l'anno a cui si riferiscono i compiti: Il segno grafico**

Si ricorda agli allievi che i compiti vanno riconsegnati al docente interessato in corrispondenza della prima settimana di attività didattiche, secondo le modalità che verranno comunicate mediante registro.

Coloro che hanno **lettere/debiti** sono tenuti a consegnare i compiti **il giorno della prova Scritta**: l'insegnante potrebbe tenerne conto ai fini della valutazione della prova.

Eventuali **compiti supplementari** (legati alla motivazione di insufficienza o alla lettera di avviso) vanno presentati insieme ai compiti ordinari.

### **Progetto locandina film**

Realizzare la locandina di un film a propria scelta, reinterpretando l'impostazione grafica di tutti gli elementi.

All'interno della locandina dovranno essere presenti il titolo del film e un'illustrazione che rimandi alla trama della storia.

Impostazioni tavola

- Foglio da disegno Fabriano F4 24 x 33 cm, lasciare 2 cm di margine su tutti i lati.
- Inserire cognome e nome sul retro della tavola.

Bologna,