

# IL GIORNALINO

## L'ORA DELLA PRIMAVERA

La primavera comincia nella seconda metà del mese di marzo, più precisamente il 20, e finisce il 20 di giugno. Essa è una delle quattro stagioni in cui si divide l'anno: arriva dopo l'inverno e precede l'estate. In occasione dell'equinozio, si registra una parità nelle ore di luce e di buio. Successivamente le giornate acquisiscono progressivamente una lunghezza maggiore, fino a toccare il punto massimo sul finire della stagione. Elemento che contraddistingue la primavera è la rinascita della natura, con le piante che fioriscono.

### Cos'è l'equinozio?

L'equinozio (dal latino *aequinoctium*, derivato a sua volta dalla locuzione *aequa nox*, cioè «notte uguale (per durata) al dì») è quel momento della rivoluzione terrestre intorno al Sole in cui quest'ultimo si trova allo zenit dell'equatore.

Esso ricorre due volte durante l'anno solare e in quel momento il periodo diurno, ovvero quello di esposizione alla luce del Sole, e quello notturno sono uguali, giungendo i raggi solari perpendicolarmente all'asse di rotazione della Terra. Gli equinozi occorrono a Marzo e calendario civile; insieme ai solstizi, marcano il momento di avvicendamento delle stagioni astronomiche sulla Terra.

Nell'equinozio di marzo segna la fine dell'inverno della primavera, mentre quello di settembre termina l'estate e introduce l'autunno. Viceversa, accade nell'emisfero australe, dove l'autunno inizia all'equinozio di marzo e la primavera a quello di settembre



Durante la meravigliosa stagione primaverile cadono alcune festività:

- La Pasqua e tutto il suo periodo detto Quaresima, dal 22 marzo al 25 Aprile;
- Il pesce d'Aprile, che capita il primo di aprile;
- L'Anniversario della Liberazione d'Italia, che è il 25 Aprile;
- La Festa del Lavoro che è il primo di maggio;
- La Festa della Repubblica che cade il 2 di giugno.



### Un'idea per il risparmio

In primavera la casa non si raffredda più così velocemente come in inverno, anzi, essa è riscaldata dal sole. Questo vi permette di risparmiare sul riscaldamento. Abbassare il termostato di uno o due gradi ridurrà il consumo di energia dal 5 al 15%! Vi assicuriamo che l'unica differenza che noterete sarà sulla bolletta. Le giornate invernali corte e scure lasceranno il posto a giornate più lunghe, luminose e tiepide. La primavera è il periodo dell'anno perfetto per ridurre il livello di consumo energetico della vostra abitazione.

Ecco alcuni consigli per risparmiare energia:

1. Lasciate entrare la luce del sole
2. Stendete fuori il bucato
4. Usate la bicicletta invece dell'auto
5. Abbassate il termostato di uno o due gradi

A cura di Nicolò Serafini e Francesco Fumagalli.

### LA MOSTRA DI CERAMICA

Nel mese di novembre le classi seconde sono andate a visitare il museo MIDeC della ceramica di Cerro.

Dopo questa visita istruttiva, sono iniziati alcuni incontri con un'esperta ceramista di nome Erika Chinaglia durante i quali ognuno di noi ha creato un proprio pezzo di ceramica, ispirato a quelli di Antonia Campi, una famosa designer italiana.

Alla fine degli incontri il pezzo di ognuno era pronto.

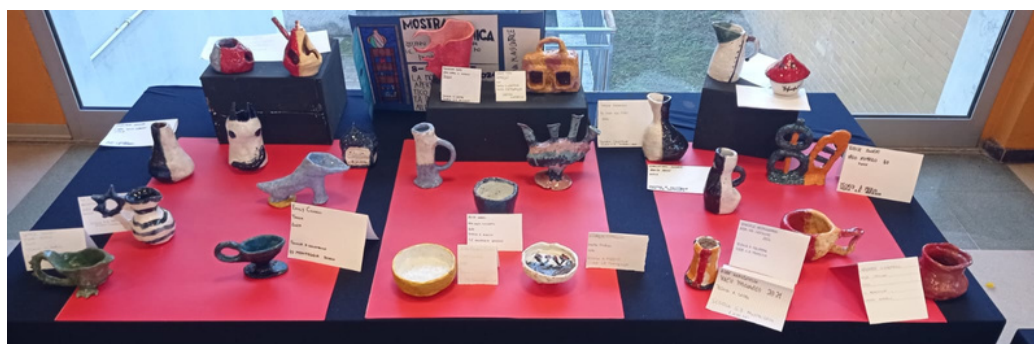
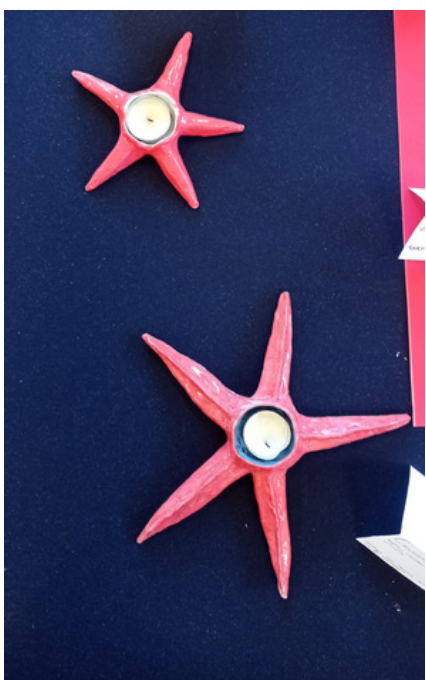
In questo mese è stato deciso di allestire una mostra nell'atrio della nostra scuola in cui tutti i lavori sono stati esposti.

Ogni pezzo, con vicino una scheda con delle informazioni sull'opera, è visibile a chiunque voglia visitare la mostra, che ricordiamo essere aperta dall'8 aprile, dalle ore 8:00 di alle 17:00.

Vi raccomandiamo di venire a vederla!

Tutti gli alunni che hanno partecipato al progetto raccontano di un'esperienza meravigliosa e divertente. In quanto è stato possibile creare dei lavori seguendo la propria creatività.

A cura di Christian Marra, Loris Caccamo, Emanuele Mastrolonardo.





## LA FILARMONICA DI LAVENO

le classi prime il giorno 14 marzo hanno avuto un piacevole incontro con la filarmonica di Laveno: una banda musicale. Bisogna precisare che in questi ultimi anni si preferisce parlare di "orchestra di fiati", sottolineando il valore dei musicisti che la compongono.

Per cominciare, l'orchestra, ha suonato un brano introduttivo, dopo il quale sono passati a presentarci i vari strumenti che la componevano. Essi si dividevano in tre famiglie: quella degli ottoni, di cui fanno parte: la tromba, il trombone e il basso tuba; quella dei legni, di cui fanno parte il flauto, il sassofono e il clarinetto; infine, quella delle percussioni e la tastiera.



L'incontro aveva lo scopo di farci conoscere una realtà artistica del nostro territorio, ma soprattutto quello di avvicinare gli studenti al mondo della musica, in quanto, abbiamo scoperto, che con le bande musicali è possibile prendere lezioni di strumento e solfeggio senza spendere troppo, ma lavorando, comunque, insieme a professionisti.

A cura di Zoe Cagnola, Alice Cattabriga, Giorgia Meroni.

## BUONA PASQUA

Quest'anno la Pasqua è stata festeggiata il 31 marzo. Bisogna specificare che la data della Pasqua cambia ogni anno perché è correlata con il ciclo lunare.

La Pasqua è una festa popolare celebrata in tutto il mondo. Ogni cultura ha le sue tradizioni per festeggiare questo giorno speciale. Dal cibo alle decorazioni, ci sono molte tradizioni pasquali interessanti che variano tra paesi e continenti, ognuno con le proprie usanze, a volte



### La celebrazione della Pasqua in Inghilterra

Le origini della Pasqua in Gran Bretagna risalgono a prima dell'avvento del Cristianesimo.

Le uova di Pasqua sono il simbolo delle festività pasquali nel Regno Unito. Questa tradizione che risale a tempi antichi, incarna l'idea di una nuova vita e rinascita, un tema ricorrente nella celebrazione della primavera. Secondo la tradizione, le uova di gallina venivano bollite e poi decorate con colori sgargianti. Oggi questa usanza è stata sostituita dalle uova di cioccolato. Durante la Pasqua vengono organizzate delle cacce al tesoro (il tesoro sono le uova); un'altra usanza con le uova è la Easter Egg Rolls, in cui le uova vengono fatte rotolare giù da una collina. Il vincitore è colui che lo fa andare più lontano senza rompere l'uovo vince!

Le pietanze tipiche pasquali sono Sunday Roast e gli Hot Cross Buns: la prima è una pietanza a base di carne arrosto, prevalentemente di agnello; i secondi, invece, sono dei panini dolci e speziati, contenenti uvetta o frutta candita, e caratterizzati da una croce sulla parte superiore.

A cura di Emma Rossi, Rosaria Salvatore, Matteo Molinari.

bizzarre e insolite, dalle frittate giganti della Francia, alle streghe di Pasqua in Svezia.

### La celebrazione della Pasqua nel mondo cristiano

In genere la festa è caratterizzata da una serie di riti e tradizioni che si sono radicati nel corso dei secoli. In molte nazioni, la Pasqua è preceduta dal periodo della Quaresima, un periodo di digiuno e penitenza che dura 40 giorni e che rappresenta il periodo in cui Gesù si sarebbe ritirato nel deserto per meditare e digiunare.

## LA NUOVA PALESTRA!

### Un'avvincente storia di resilienza sportiva



Tra il 2019 e 2020 la palestra della scuola secondaria è stata demolita, e ad agosto del 2020 si era detto che sarebbe stata ricostruita nel minor tempo possibile.

Ad oggi, il cantiere della palestra è ormai inoperoso da più di un anno e mezzo.

Il primo anno in cui i lavori sono stati sospesi, le classi erano costrette, per fare motoria, ad andare con il pullman nella palestra della scuola primaria; quest'anno, invece, dopo una prima fase durante la quale l'attività motoria si è dovuta svolgere all'interno dell'atrio della scuola, è stata montata una tensostruttura attorno alla pavimentazione del campo da basket scoperto. Adesso, anche quando piove, si può svolgere regolarmente la lezione di motoria e questo è davvero bellissimo. Nonostante ciò, ci auguriamo che al più presto si possano avere novità sulla costruzione della vera palestra. Ad ogni modo, nella tensostruttura, per il momento c'è tutto il necessario: due canestri, la rete per pallavolo e delle panchine per sedersi.

La maggior parte degli studenti è molto felice per questa soluzione transitoria, poiché era diventato molto scomodo fare lezione nell'atrio e non poter esultare senza dar fastidio alle altre classi.

Al momento non si sono registrate criticità nella struttura, solo un po' di condensa, ma sembra essere tutto regolare per continuare a fare le nostre meravigliose lezioni di motoria.

A cura di Christian Marra, Loris Caccamo, Emanuele Mastrolonardo.

## SOLUZIONI DELLO SCORSO NUMERO

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cruciverba</b> | 8.Arte         |
| 1.Professori      | 9.Alunni       |
| 2.Storia          | 10. Lavagna    |
| 3.Geografia       | 11. Tecnologia |
| 4.Preside         | 12. Libro      |
| 5.Bidello         | 13. Palestra   |
| 6.Flauto          | 14. Righello   |
| 7.Aula            | 15. Aritmetica |





# WILLIAM SHAKESPEARE

Personaggio del mese, in occasione dei 430 anni dalla sua nascita

In questo articolo vogliamo ricordare i 430 anni dalla nascita di William Shakespeare.

Shakespeare è stato un drammaturgo e un poeta, figlio di un ricco mercante, il cui vero nome era "Gulielmus figlio di Johannes Shakespeare". È considerato uno dei più grandi drammaturghi inglesi di tutti i tempi, e per questo motivo molte sue opere vengono ancora rappresentate ai giorni d'oggi.

Nacque a Stratford-Upon-Avon nel 1564 e morì nello stesso luogo nel 1616. Ha scritto un totale di 37 poemi e 154 sonetti, tra cui tragedie, testi storici e poesie. Le sue opere principali sono: *Romeo e Giulietta* scritto tra il 1594-1596, *Amleto* composto tra il 1600 e il 1608 e *Sogno di una notte di mezza Estate* scritta intorno al 1595.

A Cura di Lorenzo Bongiovanni, Christian Marra, Emanuele Mastrodonardo



Nel 1599 Shakespeare si unì alla compagnia chiamata "Lord Chamberlain's Men" che successivamente fece costruire il teatro chiamato "Globe".

Mezzo secolo dopo la sua morte John Ward, un vicario di Stratford, raccontò che Shakespeare sarebbe deceduto dopo una serata in campagna in cui bevve molto alcol, fino a contrarre una febbre molto aggressiva.

Sembrerebbe, da alcuni documenti giudiziari e commerciali del tempo, che Shakespeare fosse un usuraio e un evasore fiscale, che acquistasse il grano nei momenti di carestia per rivenderlo a caro prezzo, il che restituirebbe una immagine più umana al grande poeta del XVI secolo.

Una delle sue frasi più celebri: "Io considero il mondo per quello che è: un palcoscenico dove ognuno deve recitare la sua parte".

## I PREMI OSCAR



Lo scorso 11 marzo si è tenuta la premiazione degli Oscar. Ma cosa sono i premi Oscar?

L'Academy Award, conosciuto anche come premio Oscar, è il premio cinematografico più prestigioso e antico al mondo, giacché venne assegnato per la prima volta il 16 maggio 1929.

I premi vengono conferiti dall'Academy of Motion Picture Arts and Sciences (AMPAS), un'organizzazione professionale onoraria, costituita da personalità (per lo più statunitensi) che hanno portato avanti la loro carriera nel mondo del cinema: quali attori, registi, produttori e altre professioni cinematografiche e, che nel 2007 contava circa 6000 membri votanti.

Fra i premi più prestigiosi spiccano quello al miglior film, al miglior attore e alla migliore attrice, ma ce ne sono molti altri: come la miglior colonna sonora.

Quest'anno la premiazione degli oscar si è tenuta l'11 marzo ed è stata la 96° edizione. Come tutti gli anni, si sono tenuti ad Hollywood, negli USA.

I vincitori delle categorie più prestigiose sono stati:

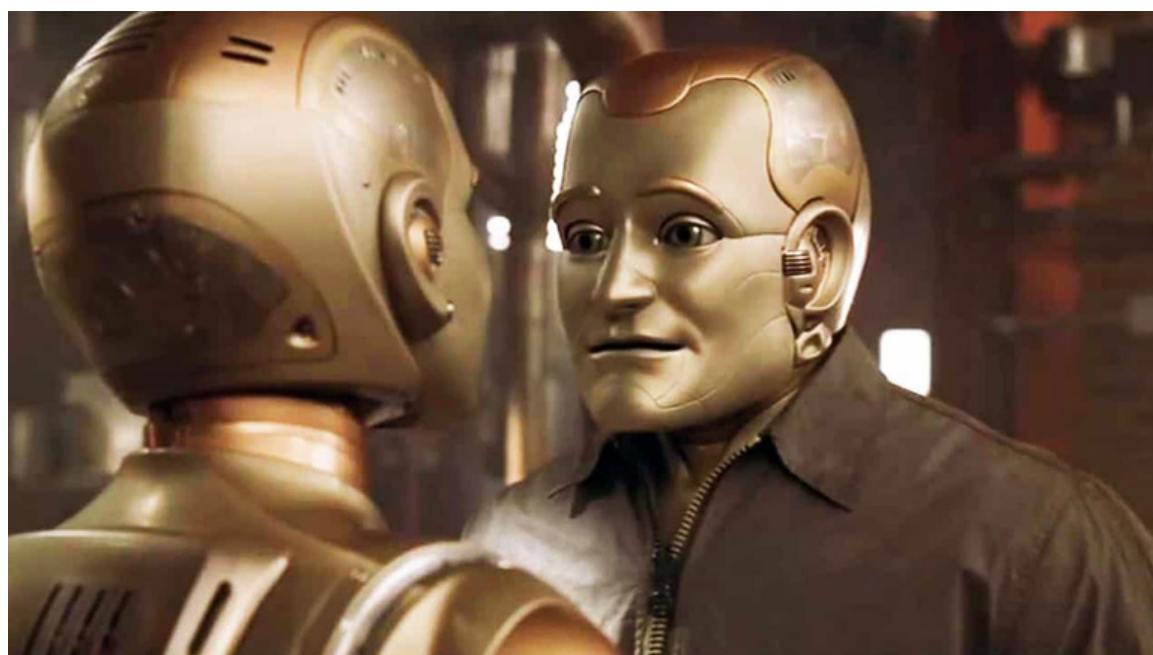
Oppenheimer per il miglior film; Emma Stone è stata premiata come miglior attrice; Christopher Nolan ha vinto il miglior regista e Cillian Murphy miglior attore.

In generale, il film che ha ricevuto più statuette è stato Oppenheimer, che racconta la creazione della bomba atomica.

A cura di Riccardo Cafolla, Simone Veronelli

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE

In questo articolo troverete alcuni dei pro e dei contro dell'intelligenza artificiale: che futuro può avere questa novità nelle nostre vite?



L'intelligenza artificiale sta spopolando fra giovani e adulti negli ultimi quattro anni. Piace perché permette di avere contenuti di vario genere ad esempio: testi (chat GPT) codici di programmazione (chat GPT, Bing IA) Musica (AIVA).

**Ma l'intelligenza artificiale rappresenta un progresso o un declino dell'essere umano?**

L'intelligenza artificiale è come un medicinale, ha tantissimi pro e tanti contro, in questo articolo vogliamo farvi avere un pensiero critico così potrete decidere voi.

Ecco i possibili **pro**:

**1. Efficienza:** L'IA è sviluppata con un compito specifico in mente, consentendo di mantenere un codice adeguato e funzionare più velocemente ed efficientemente degli umani.

**2. Rilevamento delle frodi:** L'IA può facilmente individuare frodi o inganni in operazioni basate su carta, rendendola un'eccellente misura di sicurezza nel settore bancario e oltre.

**3. Decisioni basate su fatti:** L'IA non è influenzata dalle emozioni, prendendo decisioni basate su logica e fatti.

**I contro:**

**La creazione di algoritmi nell'intelligenza artificiale è discutibile eticamente e moralmente.** È corretto creare androidi, robot umanoidi?

**L'intelligenza artificiale funziona con il codice e quindi non possiede emozioni.** A volte abbiamo bisogno di emozioni. Quindi, usando l'intelligenza artificiale per fare tutto il lavoro, si può trasformare l'umanità verso un destino emotivo.

A cura di Riccardo Cafolla, Simone Veronelli, Lorenzo Bongiovanni.



# I SUPER ERRORI DEL WEB

Il web regala dei "super poteri" utili per ricerche scolastiche, chattare con i tuoi amici, chiamate di lavoro o solo per sapere come sta un tuo familiare o un amico. A volte questi poteri vengono sfruttati da cyberbulli o solo persone che non si rendono di che cosa fanno. Questi ragazzi hanno dei nomignoli tratti da supereroi come Cat woman o l'incredibile Hulk. L'argomento in questione è chiamato: I super-errori del web. Questi cartoni sono presentati da una ragazza che è vittima dello sfruttamento dei poteri e sta scrivendo un libro sulle storie dei suoi amici che si sono trasformati in super-errori. La prima ad essere colpita è proprio la narratrice dal nomignolo Chat Woman.



## Chat Woman

Chat Woman è una ragazza che ha sempre il telefono in mano e mette "Mi piace" a tutto chattando dalla mattina alla sera, anche nel bel mezzo della notte e nelle ore di scuola senza fine.

### Come non diventare un/una Chat Woman/Chat Men?

Se ne abusi, può creare una vera e propria dipendenza e ti distrae dalle bellezze del mondo offline. Se poi chatti anche durante la notte perdi ore di sonno, peggiori a scuola e rischi di ritrovarti con gente strana, molto più grande, a volte poco raccomandabile.

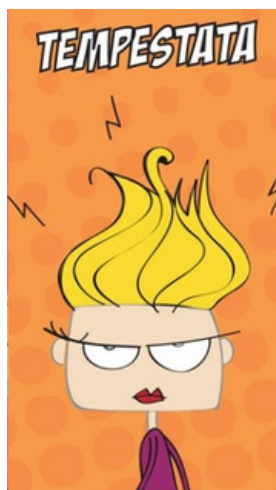


## SilverSelfie

SilverSelfie è un ragazzo che non vive senza farsi un selfie ogni 5 minuti dove vuole, quando vuole, se lo vuole e perché lo vuole dando fastidio agli altri.

### Come non diventare un/una SilverSelfie

Le fotografie sono belle perché ci fanno ricordare momenti del passato, e postarle è fantastico perché le condividiamo con gli altri! Ma questo momento, prima di ricordarlo o di dividerlo, bisogna viverlo, no? E allora fallo! Vivi di più la vita reale, tanto le persone su Internet non ti vedono per quello che sei veramente.



## Tempestata

Tempestata è una ragazza che si fida troppo delle persone sul web e postando una foto imbarazzante si ritroverà piena di commenti offensivi.

### Come non diventare un/una Tempestata/Tempestato

Fai attenzione a quello che condividi, soprattutto se si tratta del tuo spazio privato e personale. Ma soprattutto non condividere i tuoi dati personali e il tuo indirizzo di casa. Non sai chi potrebbe leggere e cosa se ne potrebbe fare delle tue confidenze e dei tuoi dati. Se vuoi parlare della tua vita reale, leggi e applica le impostazioni della privacy del social network che stai utilizzando. Non esporti ai cyberbulli.



## L'incredibile URL

L'incredibile URL è il compagno della ragazza Visibile che, vedendo i commenti di quello che aveva fatto si arrabbierà tanto da diventare il quinto super-errore.

### Come non diventare un/una Incredibile URL

Se ti arriva una email che richiede l'inserimento delle tue credenziali di accesso per un servizio online, controlla sempre che il sito sia attendibile: potrebbero rubartele. Sul tuo browser, ad esempio, se c'è il disegno di un lucchetto chiuso prima dell'indirizzo web, sei in una connessione sicura. Quando ti chiedono l'iscrizione a un servizio online, leggi sempre con attenzione le condizioni, potresti iscriverti senza volerlo a servizi a pagamento.

## La ragazza Visibile

La ragazza Visibile è una ragazza che si sente troppo in confidenza con il suo compagno di classe e mandandogli una foto privatissima diventerà la zimbella della scuola.

### Come non diventare un/una Ragazza/o Visibile

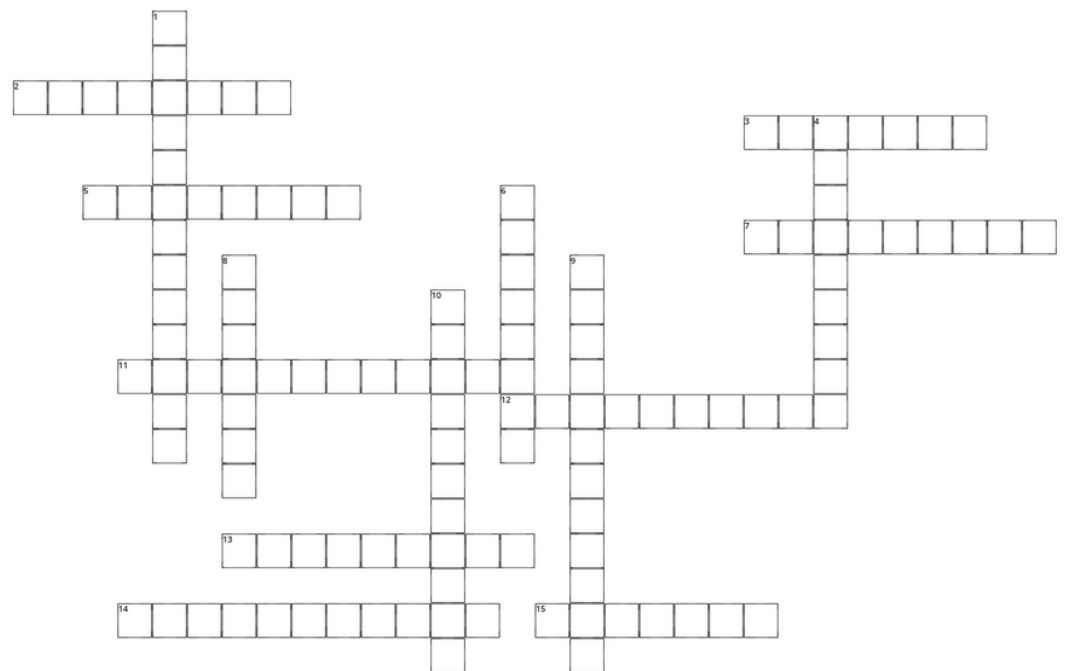
Fai sempre attenzione a cosa invii e condividi, con chi lo fai e quali possono essere le conseguenze. Nell'incertezza o, se ti senti un po' in imbarazzo, meglio rimandare la decisione! Le foto pubblicate su Internet, anche se cancellate, possono essere state viste da molte persone oppure scaricate e ripubblicate da altri.



# IL CRUCISTORIA

Alcune volte la storia può diventare noiosa, per questo motivo noi giovani intellettuali della redazione abbiamo elaborato un *crucistoria*, così da poter ripetere alcuni argomenti della storia moderna.

CRUCISTORIA  
IL SETTECENTO



### Orizzontali

2. Illuminista giurista, contro la pena di morte e la tortura;
3. Contribuì alla creazione dell'enciclopedia;
5. Sostenne il dispotismo illuminato;
7. Promosse il liberismo;
11. la massa delle classi con redditi bassi o minimi, in contrapposizione alle minoranze detentrici del potere economico.
12. Ideò il filatoio idraulico;
13. Inventò la macchina a vapore;
14. Teorizzò la separazione dei tre poteri politici: giudiziario, legislativo ed esecutivo;
15. Inventò la spoletta volante;

### Verticali

1. Idearono la rivista: il caffè;
4. Contribuì alla creazione dell'enciclopedia;
6. Persone che lavoravano in miniera;
8. Diede inizio al Luddismo;
9. Montò la macchina di Watt su un battello;
10. Ideò la Giannetta;