

# LA VOCE DEL CONVITTO

Numero 4

MAGGIO 2025



**CONVITTO NAZIONALE DI STATO "T. CAMPANELLA"**

**SCUOLA SECONDARIA I GRADO**

Anno Scolastico 2024-25

Testo del paragrafo



## IN QUESTO NUMERO

in copertina-Editoriale

pag 2-Uno scandalo in famiglia-Stage linguistico a Malvern

pag 3- Un divertente viaggio tra i pianeti tra arte, mitologia e scienza.

pag 4-L'affascinante mondo dei dinosauri

pag 5-Pi greco:una straordinaria costante;Laboratorio di matematica:alla scoperta dei poligoni.

pag 6-Intelligenza artificiale:pro e contro; Il cruciverba della 2<sup>^</sup>C

pag 7-"Nessun bambino è perduto se c'è un insegnante che crede in lui"; Inventa una fiaba: dalla scrittura al fumetto digitale

## EDITORIALE

ONLINE

Ecco a voi il quarto numero del giornalino dal titolo *"La voce del Convitto"* curato dagli alunni della Scuola Secondaria I grado

Buona lettura!!!



**NEW**

→ DAL LICEO CLASSICO- CLASSE →

**1A**

Racconto realizzato, durante un'ora curriculare, in cooperative learning, dai seguenti alunni della classe 1<sup>a</sup> A Liceo: Giulia Mirea Iaria, Elisa Pecora, Francesco Pontorieri, Giulia Rossi, Alice Russo, Alice Siviglia, Sofia Vazzana.

## **“UNO SCANDALO IN FAMIGLIA”**

Valentina Logiudice aveva appena denunciato suo marito. Il commissariato di Catania era un continuo via vai di gente: poliziotti, avvocati, medici legali. Antonio Castiglioni, il capo del clan di Borgo Sanzio, stava per essere arrestato. Dopo anni erano state, finalmente, trovate le prove di uno dei suoi molteplici delitti, uno dei pochi, però, che aveva commesso con le proprie mani: l'omicidio del figlio. Quest'ultimo si chiamava Alessandro Castiglioni, un ragazzo che, cresciuto in un quartiere malfamato, non aveva mai accettato il futuro scritto per lui e che, fino al suo ultimo attimo di vita, si era battuto per dei valori e degli ideali che non gli erano mai stati trasmessi, ma che, da solo, aveva riconosciuto come giusti e, soprattutto, onesti. Si trattava di un figlio che era morto per mano del proprio padre. Il 26 Agosto 1991 era stato ucciso dal suo stesso “sangue”, solo perché il ragazzo non voleva far parte di quell'ambiente, solo perché aspirava a una vita migliore. D'altra parte glielo avevano insegnato, era così che finivano le grandi menti, quelle disposte a fare la differenza: in una pozza di sangue. Quando sua madre aveva sposato Antonio, non sapeva a cosa stesse andando incontro e, quando lo aveva capito, aveva iniziato a raccontare a se stessa che era troppo tardi per trovare una via d'uscita, ma, in fondo, lo sapeva, sapeva di essere stata troppo vigliacca anche solo per cercare una via d'uscita; era così felice che, invece, suo figlio quella forza l'avesse trovata e, quando lo aveva visto lì, in quel vicolo, inerme, si era sentita impotente. Questa volta era il genitore a imparare dal figlio: quel coraggio lo avrebbe portato “avanti” lei.



## **STAGE LINGUISTICO A MALVERN (UK): vi racconto la passeggiata in collina!!**



A Novembre 2024, alcuni alunni delle classi 3<sup>a</sup>, della Scuola Secondaria di Primo Grado sono partiti per uno stage linguistico, destinazione Malvern (UK).

Gli studenti hanno alloggiato, insieme alle docenti accompagnatrici, presso l'antico Abbey college. Oltre alle lezioni facenti parte del corso, oggetto dello stage, sono state previste attività ludiche, che sono state svolte prevalentemente nel pomeriggio.

Il college è immerso nella collina inglese di Malvern. Il 26 Novembre i ragazzi e le docenti hanno deciso, come da programma, di fare una passeggiata nella collina circostante. Partiti alle ore 14.45 dal college con Tyler, una guida del posto molto istruita, hanno impiegato circa mezz'ora per salire in cima, perché si sono fermati spesso ad ammirare il panorama. La sosta sulla collina è durata per circa 30 minuti, i ragazzi hanno guardato e fissato nelle loro menti tutto ciò che lo sguardo riusciva a vedere. Il paesaggio è caratterizzato dalle foreste di querce e di betulle; mentre la valle è composta prevalentemente dalla brughiera, tipica vegetazione che più caratterizza il paesaggio inglese. In Gran Bretagna le lande poste su territori collinari si chiamano “moorland”: le specie più frequenti sono le eriche e il brugo.

Gli studenti e le loro docenti hanno potuto fare molte fotografie. Hanno ascoltato con attenzione tutte le spiegazioni che la guida Tyler, cordialmente e in modo molto particolareggiato, ha fornito loro.

Hanno anche avuto l'occasione di incontrare, lungo il tragitto, un anziano pastore che si trovava nelle loro vicinanze e lo hanno salutato. In lontananza, hanno potuto vedere un gregge di pecore molto numeroso; la guida ha detto loro che non è raro fare questi incontri sulle colline inglesi!

Dopo aver percorso il sentiero che conduceva al college, felici ed entusiasti, hanno ringraziato Tyler per la bella esperienza e sono tornati nelle rispettive camere, consapevoli di aver arricchito il loro bagaglio culturale e sensoriale.

Per gli alunni del Convitto, la passeggiata in collina è stata, indubbiamente, un'esperienza spettacolare ed indimenticabile.

Dai loro racconti, ancora oggi e a distanza di qualche mese, emerge tanto entusiasmo per l'esperienza vissuta. Tutti i ragazzi sono stati felici di aver potuto condividere i giorni dello stage a Malvern con i compagni e le professoresse.

E appena sbarcati dall'aereo, molti di loro avevano voglia di ripartire di nuovo.

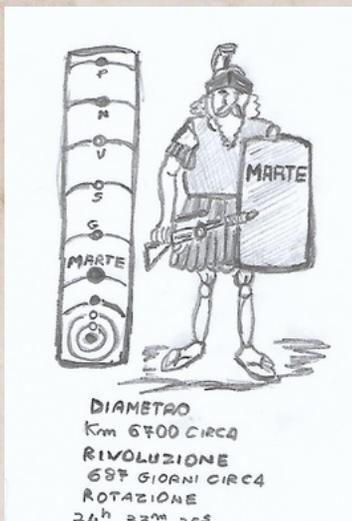
*Matteo Viglianisi Classe 3<sup>a</sup> F*



# Un divertente viaggio tra i pianeti ...arte, mitologia e scienza



DIAMETRO  
Km 4800 CIRCA  
RIVOLUZIONE  
88 GIORNI  
ROTAZIONE  
28 GIORNI



DIAMETRO  
Km 6700 CIRCA  
RIVOLUZIONE  
687 GIORNI CIRCA  
ROTAZIONE  
24h 37m 25s



DIAMETRO  
Km 139700  
RIVOLUZIONE  
12 ANNI CIRCA  
ROTAZIONE  
10 ORE CIRCA



DIAMETRO  
Km 12000 CIRCA  
RIVOLUZIONE  
224 GIORNI CIRCA

Mercurio era l'agile messaggero degli Dei, e Mercurio è stato chiamato il più piccolo pianeta del sistema solare per la velocità con cui ruota attorno alla grande stella - Sole.

Venere era la Dea della bellezza, e Venere è stato chiamato il secondo pianeta per il suo bianco splendore. Dopo il Sole e la Luna, esso è l'astro più splendente del cielo.

Marte era il sanguinario Dio della guerra, e Marte è stato chiamato il piccolo pianeta, che si trova dopo la Terra, rosseggiante nei cieli come una goccia ardente di sangue. Marte è osservabile per quasi tutta la notte, per tutto il mese di Dicembre.

Giove, il pianeta più luminoso della sera ed il più grande del sistema solare. Giove, il gigante della famiglia del Sole (il suo diametro è il volte maggiore di quello della Terra) porta a buon diritto il nome del re dell'Olimpo, padre degli dei.

Saturno è il più spettacoloso scenario di tutto il sistema solare per via dei meravigliosi anelli che gli ruotano attorno. Saturno era il Dio della seminazione, in arte è sempre rappresentato come un vecchio, e suo costante attributo è il coltello da giardiniere o una piccola falce. La fantasia degli antichi ha attribuito il suo nome al pianeta inanellato, la meraviglia del sistema solare, ultimo pianeta visibile dalla nostra Terra.

All'astro ignoto, scoperto con il telescopio nella notte del 13/03/1781, fu dato il nome di Urano, considerato marito della Terra. Questo pianeta venne ad un tratto ad ingrandire la famiglia solare, che da secoli e secoli si immaginava nell'orbita racchiusa da Saturno.

E fu dato il nome di Nettuno, il Dio del mare e delle acque, al nostro nuovo fratello. La sua presenza fu rilevata nel cielo il 23/09/1846, ma la sua esistenza era già stata accertata con precisi calcoli matematici. Nettuno insieme a Marte, Giove, Urano, Venere e Saturno si sono allineati nel cielo il 25 Gennaio scorso.

Plutone, il nostro lontano fratello che veglia solitario ai confini del regno solare, fu scoperto il 21/01/1930. Plutone era il Dio dell'oscurità, quindi un nome adatto per il gelido pianeta più lontano dal Sole. Nel 2006, l'Unione Astronomica Internazionale ha declassato Plutone da pianeta a uno delle decine di pianeti nani.

Sofia Scielzo, Antonino Cormaci, Giuseppe Pellicano, Gaia Ripepi e Francesco Serrano della Classe 3<sup>A</sup>D; Matteo Viglianisi della Classe 3<sup>A</sup>F.

La parte grafica a cura degli alunni: Aurora Festini della Classe 3<sup>A</sup>D; Matteo Nucera e Antonio Tripodi della Classe 3<sup>A</sup>F e Russo Gabriele della Classe 1<sup>A</sup>D.



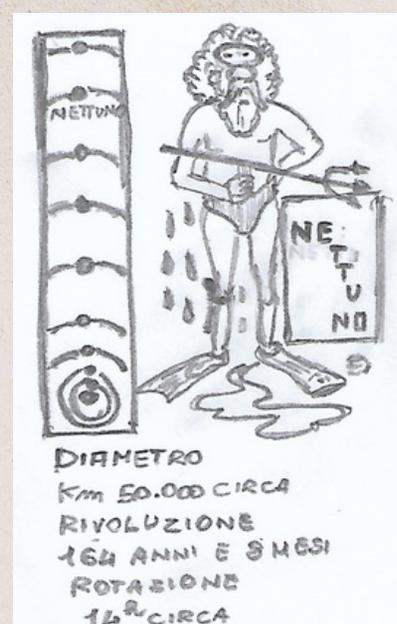
DIAMETRO  
Km 120.000 CIRCA  
RIVOLUZIONE  
29 ANNI E 1/2 CIRCA  
ROTAZIONE  
10 ORE CIRCA



DIAMETRO  
Km 5900 CIRCA  
RIVOLUZIONE  
248 ANNI



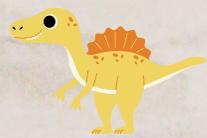
DIAMETRO  
Km 51.000 CIRCA  
RIVOLUZIONE  
84 ANNI  
ROTAZIONE  
10h 50m



DIAMETRO  
Km 50.000 CIRCA  
RIVOLUZIONE  
164 ANNI E 5 MESI  
ROTAZIONE  
16h CIRCA



# L' affascinante mondo dei dinosauri



Noi, alunni della classe 1^D, durante le ore di Scienze, sotto la supervisione della prof.ssa Stillitano, abbiamo approfondito le conoscenze sull'affascinante mondo dei dinosauri. Alcuni hanno ricercato notizie e curiosità, realizzando dei lapbook originali e creativi, dal taglio fumettistico, ma rigorosamente scientifico, altri, invece, hanno realizzato dei powerpoint successivamente esposti in classe.

Questo mondo ha suscitato molta curiosità e, nel contempo, tante domande: quando sono vissuti i dinosauri? Qual è il dinosauro più piccolo? Quando è morto l'ultimo dinosauro? Quanto viveva un dinosauro? Quanto tempo è passato tra i dinosauri e l'uomo? I dinosauri sono davvero esistiti? Cosa c'era sulla Terra prima dei dinosauri?

Il termine dinosauro (dal greco *deinos* "terrificante" e *sauros* "lucertola") fu coniato nel 1842 dallo studioso inglese Richard Owen. I primi fossili di Dinosauri furono probabilmente scoperti in Cina nel 4° secolo, ma descritti come resti fossili di draghi.

Tra i tanti, lo *Scipionyx*, soprannominato *Ciro* è, tra i dinosauri più piccoli al mondo e non più lungo di 50 cm, scoperto nel 1980 a Pietraroja, nel cui interno, sono stati ritrovati i resti delle sue prede, anch'essi fossilizzati. Quasi tutti i Dinosauri si sono estinti misteriosamente 65 milioni di anni fa, alla fine dell'Era Mesozoica, secondo la più credibile teoria in conseguenza della caduta di un gigantesco asteroide. Alcuni animali della preistoria, ma anche le più antiche varietà di dinosauri, potevano vivere oltre i 100 anni; l'uomo ha fatto la sua comparsa sul nostro pianeta in tempi recenti, dopo che i dinosauri si estinsero. Secondo gli studiosi, in 160 milioni di anni ne sono esistite circa 160.000 specie; prima che i dinosauri prendessero il sopravvento, però, un altro gruppo di animali dominava il pianeta, i *rauisuchi*, questi animali facevano parte del gruppo dei *Crurotarsi*, comprendente i moderni *cocodrilli*.

In conclusione, possiamo sicuramente affermare che i dinosauri sono stati tra gli animali più straordinari della Terra. Sebbene siano scomparsi, continuano a suscitare grande interesse e curiosità; studiare i dinosauri ci aiuta, non solo a conoscere il passato del nostro pianeta, ma anche a comprendere meglio la biodiversità e l'evoluzione della vita sulla Terra.

FRANCESCA LARIZZA (classe 1^D)





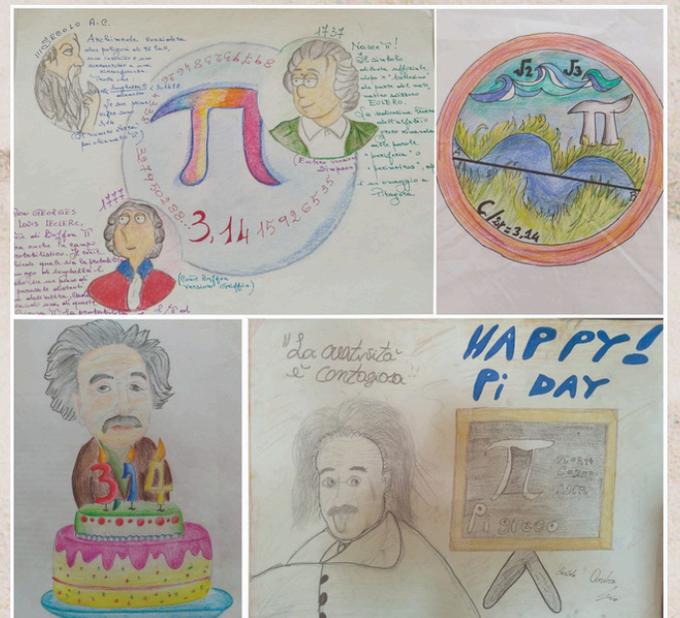
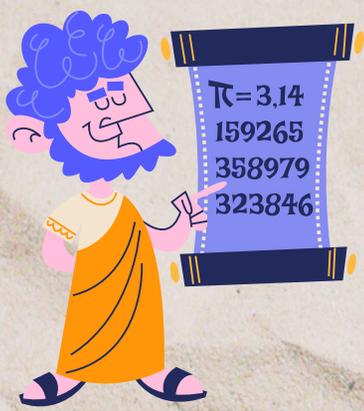
## PI GRECO: UNA STRAORDINARIA COSTANTE

In occasione del Pi Day, che si celebra il 14 marzo e, dal 2020, coincide con la Giornata Internazionale della Matematica, attraverso la "palestra" del Circle Time, con la Professoressa Caterina Maria Ielo, che ha svolto il ruolo di Counselor, abbiamo ripercorso la storia di Pi greco, la straordinaria costante, riservando un posto di rilievo al grande Einstein che in questa data compie 146 anni.

L'applicazione del Circle time ha permesso di sviluppare atteggiamenti positivi, ha favorito la conoscenza reciproca e, in clima sereno, ha promosso atteggiamenti di cittadinanza.

Ogni allievo ha relazionato condividendo con i compagni cartelloni, filastrocche, storie, curiosità e manufatti originali, realizzati per celebrare Pi greco, Einstein e grandi matematici della storia.

Alunni della classe 3<sup>A</sup>C



## Laboratorio di matematica: "Alla scoperta dei Poligoni"

Benvenuti nel nostro laboratorio matematico!

Qui i poligoni prendono forma e colore, diventano protagonisti di un viaggio tra lati, angoli e creatività.

Il nostro cartellone è composto da tante finestrelle ritagliate a forma di poligono. Ogni finestrella rappresenta una figura diversa e nasconde una sua caratteristica: triangolo, quadrato, rettangolo, rombo, pentagono, esagono, trapezio, deltoide...

Solleva il cartoncino e...lo scoprirai!

Ogni finestrella è colorata, personalizzata, e stata fatta con attenzione da noi studenti: così studiare è diventato un vero gioco di squadra!

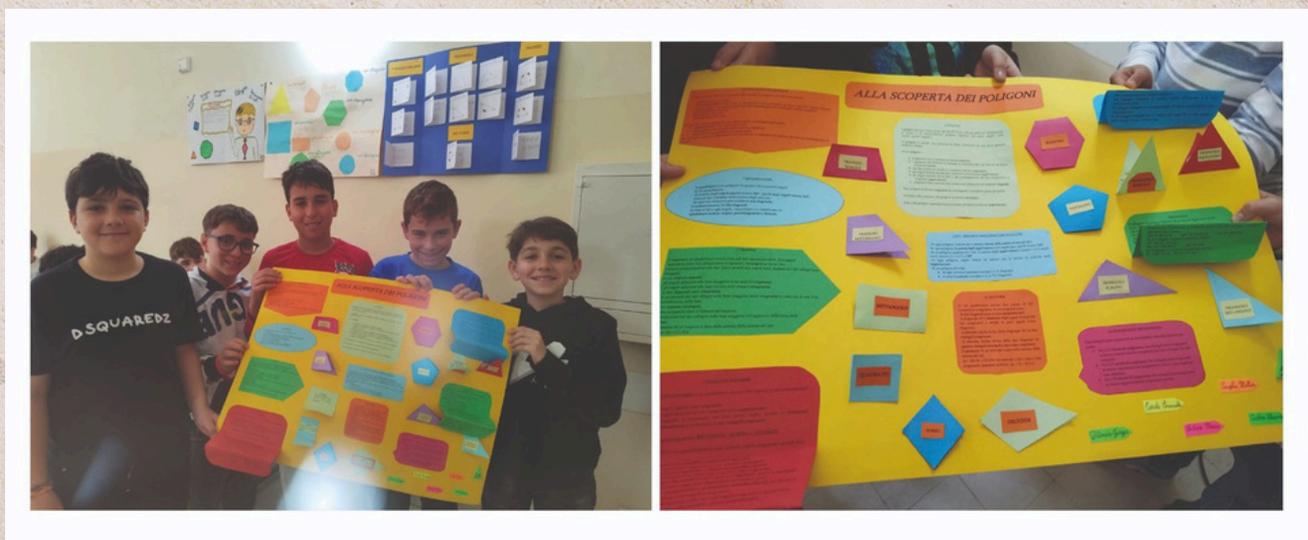
Oltre a disegnare e ritagliare, abbiamo collaborato, condiviso idee.

"Apri ogni poligono, leggi, osserva e...lasciati sorprendere dalla geometria! Geometria vuol dire osservare, ragionare, sperimentare, costruire, raccontare... e anche divertirsi!

Ogni forma ha una storia: basta aprire la finestra giusta!"

Gli alunni della 1<sup>A</sup>B

(Carbone Alessandro, Caridi Emanuele, D'Amico Giorgio, Siclari Marco e Triglia Mattia)



# INTELLIGENZA ARTIFICIALE PRO E CONTRO

Negli ultimi anni si parla tanto della "intelligenza artificiale", spesso indicata con la sigla A.I., acronimo dell'inglese Artificial Intelligence... Ma ci chiediamo.. che cos'è in realtà?

L'intelligenza artificiale è una tecnologia che consente al computer di simulare le capacità intellettive dell'essere umano.

Le prime tracce di Intelligenza Artificiale come disciplina scientifica risalgono agli anni Cinquanta. Grazie al lavoro di Turing, il tema dell'Intelligenza Artificiale ricevette l'attenzione della comunità scientifica e nacquero diversi studi; i principali riguardarono subito la logica matematica, per la dimostrazione di teoremi e le reti neurali.

Ma moltissime altre sono le attività che stanno svolgendo studi per un migliore e nuovo utilizzo di questo strumento:

- elaborazione del linguaggio realizzando discorsi e dialoghi, elabora informazioni, dà risposte a domande;

- elaborazione delle immagini con il riconoscimento di volti e movimento;

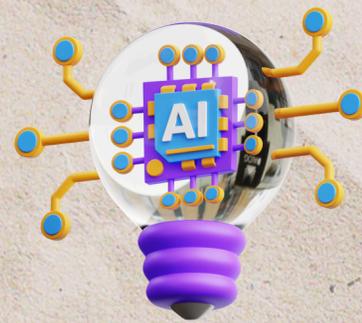
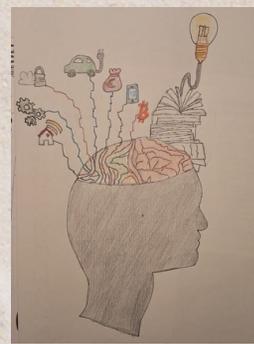
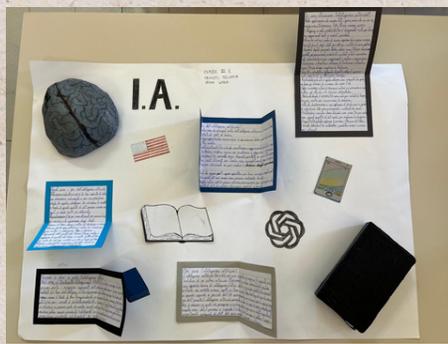
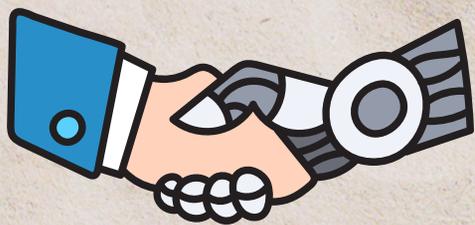
- ragionamento in modo autonomo e classificazione;

- interazione con l'ambiente, per esempio localizzare, mappare, pianificare i movimenti e percorsi. Uno degli esempi di Intelligenza Artificiale più interessante, è quello dell'introduzione di questa tecnologia in campo medico. Le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale in ambito sanitario, infatti, possono portare a numerosi benefici.

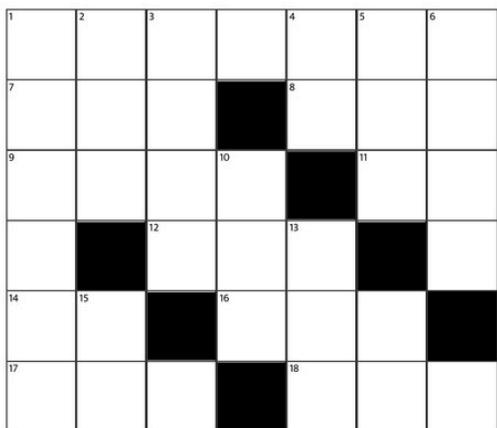
Ma utilizzare così l'Intelligenza Artificiale non significa sostituire il medico; il suo impiego può consentire, di ridurre i tempi per la ricerca e analisi delle informazioni necessarie a effettuare diagnosi.

In conclusione, l'intelligenza artificiale rappresenta una delle innovazioni più significative e potenti del nostro tempo, con il potenziale di trasformare radicalmente numerosi settori, dalla medicina all'industria, dall'istruzione ai servizi. Tuttavia è fondamentale considerare attentamente sia i benefici che i rischi associati. Mentre i vantaggi includono efficienza, precisione e nuove possibilità di problem solving, i rischi riguardano la privacy, la sicurezza e l'impatto sull'occupazione. È necessario un approccio equilibrato che promuova l'innovazione, garantendo al contempo tutele adeguate per proteggere i diritti e il benessere degli individui. In questo modo, possiamo costruire un futuro in cui l'intelligenza artificiale migliori la vita delle persone senza compromettere i valori fondamentali della nostra società.

Beatrice Ioppolo e Marta La Camera 3°C



## IL CRUCIVERBA DELLA 2^C



### orizzontale

- 1 è composto da 14 versi divisi in quartine e terzine
- 7 preposizione semplice
- 8 simboleggia l'alba
- 9 alcune volte è un miraggio nel deserto
- 11 simbolo chimico
- 12 fuori nel tennis
- 14 ha come protagonista un clown
- 16 il Giorgio protettore di Reggio Calabria
- 17 serve per pescare
- 18 presente indicativo di udire

### verticali

- 1 disciplina che si occupa dello studio del passato
- 2 può essere solare e legale
- 3 può essere greco, aquilino o a patata
- 4 lo gettarono in acqua nel 1773
- 5 aggettivo possessivo in francese
- 6 passato remoto di osare
- 10 diritto in latino
- 13 è uno dei principali concetti della storia del pensiero cinese
- 15 sigla di uno Stato dell'Asia centrale

Cerca per ogni domanda la soluzione e non ci maledire se nn lo riesci a finire, lo scopo del cruciverba non è quello di innervosire ma di farti divertire.



