

# IL QUOTIDIANO

## GIORNALE DI CLASSE

CLASSE IVB  
NUMERO 2  
MAGGIO 2018

### IL SOLE E' UN'ENERGIA PRIMARIA

Se si riuscisse a sfruttare, anche in piccola parte, l'energia che ogni giorno il Sole invia sulla terra il problema energetico non esisterebbe. Purtroppo la nostra tecnologia non è abbastanza efficiente per sfruttare al meglio questa risorsa.

Oggi l'energia del sole viene utilizzata per produrre calore con i pannelli sola-

ri. Questi sono piastre metalliche che catturano i raggi solari da utilizzare in vari modi. Esiste una tecnica di costruzione degli edifici che permette di sfruttare il calore del sole trattenendolo all'interno riducendo così le spese di riscaldamento.

Davide Massa

Mattia Musciacchio



#### Sommario:

L'energia si trasforma	2
L'effetto serra	2
La bicicletta	2
L'inquinamento del suolo	3
E' più antica della parola	3
Che genere musicale sei?	3
Un moderno mezzo di trasporto	4

## L'ENERGIA SI TRASFORMA

L'energia non è visibile per cui risulta difficile comprenderne la natura ma sono ben visibili gli effetti : un uomo che taglia la legna, un ragazzo che va in bicicletta, una lampada accesa, il legno che brucia ,un uccello

che vola , un ruscello che scorre, un'auto che si muove . L'uomo , il ragazzo ,l'uccello utilizzano l'energia del cibo che hanno ingerito e trasformato in movimento ,la lampada trasforma l'energia elettrica in energia

luminosa.

L'energia non si può né creare né distruggere ma solamente trasformare .

**Marianna Irazza**

**Arianna Morabito**



## PER CHI AMA LA BICICLETTA

*La settimana europea della mobilità sostenibile !*

*Claudia Deiana  
Andrea Luciano  
Massimo Sorino  
Federico Germini*

Molte città italiane hanno partecipato alla Settimana Europea della Mobilità Sostenibile. Dal 16 al 29 settembre , con varie iniziative , si cerca di valorizzare l'uso di mezzi di trasporto

alternativi all'auto, senza inquinare l'ambiente e rendere migliore le nostre città. Via libera alla bicicletta il mezzo di trasporto ideale per recarsi al lavoro, a scuola e nel tempo libero.



*Ciano—Divizia  
Mungo— Sacchini - Vitalone*

## PERCHÈ SI PARLA DI EFFETTO SERRA ?

L'emissione nell'atmosfera di gas detti "gas serra" hanno portato ad un aumento della temperatura.

I principali responsabili di questo sono i gas di scarico dei mezzi di trasporto. Il timore è che

in futuro la temperatura possa aumentare con effetti molto gravi come lo scioglimento dei ghiacciai , l'innalzamento dei mari ... Per questo i rappresentanti di molti paesi del

mondo si riuniscono periodicamente per firmare accordi che impegnano ogni stato a contenere le emissioni di gas serra dovute alle attività umane.

## L'INQUINAMENTO DEL SUOLO



Il suolo è dove le piante affondano le radici, è il terreno sul quale camminiamo: un sottile strato che riveste la crosta terrestre.

Il suolo è importante per la nostra vita, è dove co-

struiamo le nostre case. Come l'aria anche il suolo è minacciato dall'inquinamento con la grave conseguenza che i prodotti dell'agricoltura sono invasi da sostanze velenose. Per questo è im-

portante pensare ad abitudini di vita diverse!

Siria Arpino

Michel D'Antoni

Francesca Senatore

## È PIÙ ANTICA DELLA PAROLA ...

La musica è la forma d'arte più antica, apparve prima della parola: lo confermano i reperti archeologici come tubi ossei e resti di omini databili tra 39.000 e 43.000 anni fa. La

musica ci accompagna nei vari momenti della vita aiutandoci se sono tristi o perfezionandoli se sono belli.

Le scelte musicali sono spesso determinate dallo stato

d'animo o da un sentimento. La musica ci accompagna da milioni di anni da quando sul nostro Pianeta esistevano solo le voci della Natura.

De Santis -Lozzi -  
Massara -Suzzi Valli



## CHE GENERE MUSICALE SEI?

### Scopri il tuo profilo

#### TI PIACE IL ROCK ?

Sei spontaneo, sincero, esuberante. Forse non ami particolarmente le regole ma sei di sicuro spontaneo e sincero.

#### TI PIACE LA MUSICA CLASSICA?

Sei sensibile e generoso. Ti lasci trasportare dalle emozioni e dalla fantasia. L'amicizia per te è importante. I tuoi amici possono contare su di te!

#### TI PIACE IL POP ?

Sei sempre circondato da amici perché ami ballare e cantare. Sei fresco e spumeggiante. Ti piace far festa !!

Cristiano Barzagli

Elisa Sech



## CLASSE IVB CHIOVINI

La redazione augura a tutti  
una buona lettura .... E al  
prossimo numero !!!

**BUONE  
VACANZE!**



## UN MODERNO MEZZO DI TRASPORTO

Nel XV sec. Leonardo da Vinci progettò un veicolo simile alla bicicletta d'oggi ma non la mise mai in atto. Un progetto che invece è stato portato a termine è quello del barone Von Drais "la draisina". Compare nel 1817 e si impara a guidarla con un istruttore , fu

soprannominata "scuoti ossa" per le vibrazioni che produceva al guidatore. Nel 1869 nacque in Francia il primo salone commerciale della bicicletta e si tenne una gara ciclistica di 130Km.

Nel 1870 venne inventato il velocipede : la ruota antero-

re diventò altissima . L'anno dopo l'inglese Starley introdusse i raggi metallici alle ruote e ridefinì la grandezza della ruota davanti permettendo di raggiungere così velocità maggiori. Dal 1900 in poi gli studi si sono concentrati sui materiali e sull'aerodinamicità.

Ad oggi ,i modelli più conosciuti e diffusi di bicicletta sono la Graziella e la Mountain Bike.



**Ilaria Girardi**

**Greta Divisi**