



# URRA'!!!

## IL CORRIERE DEL PIO XII

Edizione 1 | Data: 15 Maggio 2019

### EDITORIALE

E' con orgoglio e tanta emozione che siamo qui ad inaugurare il primo numero di "Urrà" il giornalino quindicinale che verrà prodotto grazie ai contributi degli studenti e dei docenti del Pio XII.

Ogni numero viene costruito su un tema selezionato e per quanto riguarda questa prima edizione non potevamo scegliere certo un tema poco importante. Pertanto la scelta è ricaduta su "Il rispetto degli altri e dell'ambiente". I giovani reporter che hanno deciso di produrre i primi articoli meritano di certo un incoraggiamento speciale e si spera che presto verranno affiancati da altri coraggiosi difensori dell'informazione e del libero pensiero. Urrà!

### MONDO SCIENTIFICO

"L'Effetto Serra" di C. Stevanato

L'effetto serra è un fenomeno naturale che avviene per riscaldamento del nostro pianeta, il quale senza calore sarebbe troppo gelido per la vita.

Tale fenomeno avviene nell'atmosfera terrestre e in altri pianeti.

(continua a pag.2)



### NEWS DAL MONDO

"L'Ospitalità" di F. Pausini

L'ospitalità nel mondo è un concetto che fin dalla preistoria ha significato solidarietà e che si potrebbe dire sia quasi estinto oggi per via del razzismo, la xenofobia e altri sentimenti di paura che ormai dilagano tra gli esseri umani.

(continua a pag.2)



### VITA DA STUDENTE

Questo spazio riguarda lavori prodotti dagli studenti durante l'attività didattica e pertanto ospiterà quei lavori che meriteranno, a dire degli insegnanti, un'attenzione particolare da parte dei lettori del giornalino scolastico. (continua a pag 3 e 4)

### CURIOSITA' E ALTRO

Nella sezione delle curiosità e passatempi trovate un brillante cruciverba realizzato da un nostro studente, per risolverlo sarà necessario dimostrare di avere a cuore l'ambiente! La divertente prova è a pagina 5.







## NEWS DAL MONDO

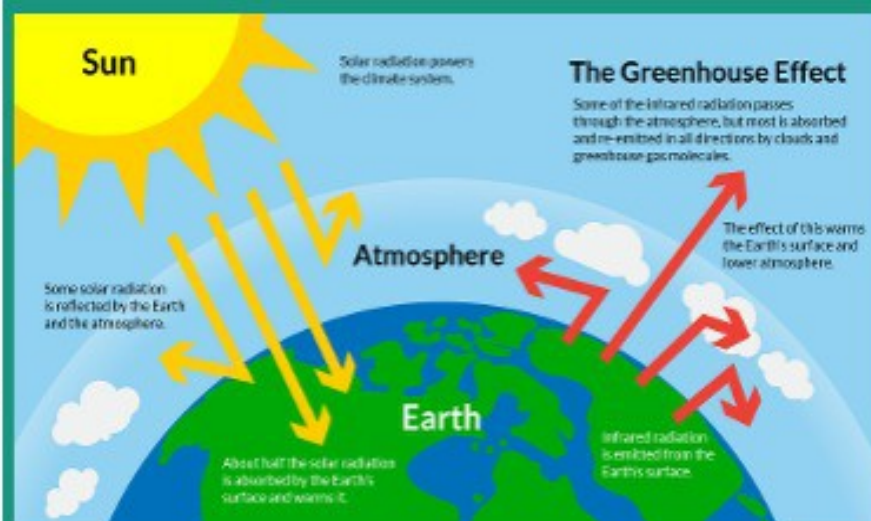
(da pag 1) L'ospitalità assume forme diverse in tutto il mondo, nella cultura zulu si usa ballare e cantare in segno di felicità quando arriva un ospite, cosa che nella cultura europea sembrerebbe incivile, infatti in Italia si usa cercare di non disturbare l'ospite, e l'ospite cerca di non disturbare il padrone di casa. Un esempio è il non invitarsi da soli e non chiedere di essere accolti ma aspettare un invito, cosa che in Italia è uno stile di vita, mentre in alcuni paesi è considerata maleducazione, perché può sembrare che l'ospite non voglia stare col padrone di casa, in Italia è anche frequente ricambiare l'invito che è visto come un favore.

La vicinanza geografica però non si fa' sentire troppo, infatti in Spagna si vive un' accoglienza molto più calda, in cui non si lascia mai solo l'ospite, che viene "viziato" se così si può dire. L'importanza per l'ospitalità è radicata nelle origini della cultura europea, infatti gli antichi greci pensavano che ci potesse essere un dio nascosto nelle spoglie di un mendicante, o di un ospite inatteso. Tale attenzione per l'ospite si è tramandata anche dopo l'inizio del cristianesimo. Purtroppo oggi tale attenzione sembra essere molto indebolita dalle paure e le false informazioni, alla cultura dell'accoglienza e dell'apertura sembra si vada sempre più a sostituirsi quella della diffidenza e della chiusura.

## MONDO SCIENTIFICO

"L'Effetto Serra" (da pag.1) Le radiazioni solari, come descritto nell'immagine sottostante, in forza dell'effetto serra (in inglese : green house effect), anziché uscire dall'atmosfera terrestre, vengono riflesse verso il suolo a causa di gas, definiti, appunto, gas serra, che si trovano negli alti strati dell'atmosfera. L'effetto serra prende il nome dal fatto che si tratta di un fenomeno simile a quanto accade all'interno delle coltivazioni in serra le quali sfruttano il calore imprigionato dai raggi infrarossi emessi dagli oggetti.

L'effetto sta aumentando per colpa dell'uomo che incrementa le attività che producono gas serra. L'aumento dell'effetto serra sta diventando pericoloso perché porta all'aumento della temperatura globale e così allo scioglimento dei ghiacciai.



Inoltre, l'effetto serra aumenta per colpa dei disboscamenti.

Per nostra fortuna, abbiamo diversi metodi per diminuire la sua forza. Uno di questi sarebbe quello di lasciare nella città più vegetazione perché l'anidride carbonica, il più importante gas serra, con lo scambio innescato dalla fotosintesi clorofilliana diminuisce notevolmente.

Se non ridurremo l'effetto serra, dopo lo scioglimento dei ghiacciai assisteremo all'evaporazione delle acque, e a questo seguirà un inarrestabile processo di desertificazione che velocemente ridurrà ogni nostra fonte di sostentamento. Pertanto è necessario avviare veloci cambiamenti all'insegna del rispetto dell'ambiente e riduzione dei gas serra.





## MONDO SCIENTIFICO



## VITA DA STUDENTE

## "GRETA THUNBERG" di L. De Angelis

Greta Thunberg è un'attivista sedicenne che si è accorta dei grandi cambiamenti climatici causati dall'inquinamento e secondo me ha fatto molto bene ad accorgersi che stiamo rovinando la Terra e che se non facciamo qualcosa essa potrebbe scomparire, perché l'inquinamento sta rovinando il nostro mondo e a sua volta è nocivo anche per noi, quindi, se per esempio buttiamo la plastica nel mare, i pesci che vengono pescati e hanno mangiato la plastica, arrivano sulle nostre tavole; ma non solo, la plastica può portare l'estinzione di alcune specie animali ma anche dei pesci. Inoltre anche la pioggia acida è molto nociva perché va a contatto con gli ortaggi e quindi inquina anche le terre da coltivare. Greta Thunberg, in più, è stata proposta attivista da tre deputati del Partito della Sinistra Socialista norvegese ed è stata candidata al premio Nobel per la Pace 2019. Greta, lo scorso dicembre, alla conferenza dell'Onu, ha rimproverato i leader mondiali perché erano immaturi e non sapevano dire lo stato dell'ambiente come stava veramente. Pensando a questa notizia, per ridurre l'inquinamento, io proporrei di usare buste di carta o di stoffa anziché di plastica, usare di meno l'automobile, usare fonti di energia rinnovabili come l'energia eolica, l'energia solare e l'energia geotermica anziché le fonti di energia non rinnovabili come il carbone, il petrolio e l'energia nucleare, usare le bottiglie di vetro anziché quelle di plastica e ripulire mari e spiagge dalla plastica nociva per i pesci, quindi... VIVA L'AMBIENTE, PROTEGGIAMOLO!!!



## "LA LUCCIOLA" di R. Stagno

Le lucciole appartengono alla famiglia dei coleotteri. Quella che ho scelto di descrivere è la *Photinus Pyralis*. Da piccole stanno all'interno di uova che schiudendosi danno vita alle larve. Queste, crescendo, acquistano la capacità di emettere luce. La lucciola emette luce per spaventare i predatori. Infatti se il predatore prova a mangiarla viene spaventato dalla luce e la sputa. Le lucciole nel momento dell'accoppiamento, che avviene di notte, mandano una sequenza di luci che viene capita dalle femmine le quali scelgono poi di accoppiarsi. La sostanza che permette alla lucciola di produrre luce si chiama Luciferina. Questa che è una proteina viene scissa dalla Luciferasi, che è un enzima.

La presenza di lucciole in un prato è indice di aria pulita e poco inquinamento pertanto dovremmo cercare di fare in modo che tornino a popolare i nostri luoghi.






# VITA DA STUDENTE

In questo spazio trovate una breve sintesi dei lavori in Power Point realizzati dagli alunni di terza media in inglese sul tema dell'inquinamento ambientale:


**DISRESPECT THE ENVIRONMENT**

LETTL P. SUMMARY OF A PRO XI STUDENTS' RESEARCH


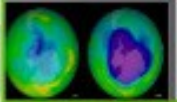


**EXTINCTION BY CHANGE**



**EVOLUTION**





**Will they survive?**

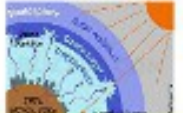

**AMAZONIC FOREST**

Before After










**WHY THE CLIMATE IS CHANGING ?**

GHG (CO2, CH4) - It says how the way humans developed or produce the things (factories, electricity and transport).

**animal at risk of extinctions**



		
		

**PLASTIC ISLAND**

The most famous plastic island is called GREGG MOUND (GRASSY TATTOO).



This island is an immense mass of rubbish.

It has an area of roughly 100 km<sup>2</sup>.

**IN ANTARTICA**


In the 2000s, with the hotter temperatures, the ice is melting quickly and that causes the rising of the level of the sea and the extinction of the polar bears and the penguins.

**Pollution solution**

Let's do all of this:

- Turn off the lights when you leave a room
- Recycle the waste
- Have a car free day
- Use more green energy



**To reduce the pollution, we must.....**

- Turn off the light
- Switch solar and photovoltaic panels
- Have to recycle on spot
- Let's think about it before we travel
- Recycle
- Close the doors

**A SPECIAL PAINTING**

- In Rome
- The painting absorbs the pollution
- It absorbs the pollution of 80 cars every day
- It is the biggest in Europe
- It is like 30 trees



**Environmental protection associations**

- FAI
- Greenpeace
- Legambiente









## CURIOSITA' E ALTRO

### ORIZZONTALI

- 1) Lo è il metano
- 4) In genere vi si cammina
- 6) Nome di donna e di un ecosistema
- 10) Lo danno al cinema a Londra
- 11) Messina sulla targa
- 14) Articolo per campeador
- 16) Vi si buttano i rifiuti
- 19) Acceso in Inghilterra
- 20) Ban
- 20) Produttore di petrolio
- 25) Insieme di flora e fauna
- 28) Uno degli Avengers
- 30) Effetto prodotto da troppa co2 in atmosfera
- 32) Più vasti del mar

### VERTICALI

- 2) Elementi della materia
- 3) Grande disastro ambientale italiano
- 5) Rimini sulle targhe
- 6) Nome della Thumberg
- 7) Le prime vocali
- 8) Rovinare l'ambiente
- 9) Acsta
- 12) Doppie in erre
- 13) Carabinieri
- 14) Ripetono i suoni
- 15) Pianta grassa
- 16) Mancanza
- 17) Can senza vocale
- 21) Moto senza inizio e fine
- 22) Vasi di animali
- 23) Tra il dire e il fare
- 25) Fece l'arca
- 26) Unità di misura
- 27) Treno ad alta velocità
- 29) High Complex

### LINK UTILI

In questa area troverete notizie utili per passare il tempo divertendovi attraverso internet ed alcune risorse create dagli studenti.

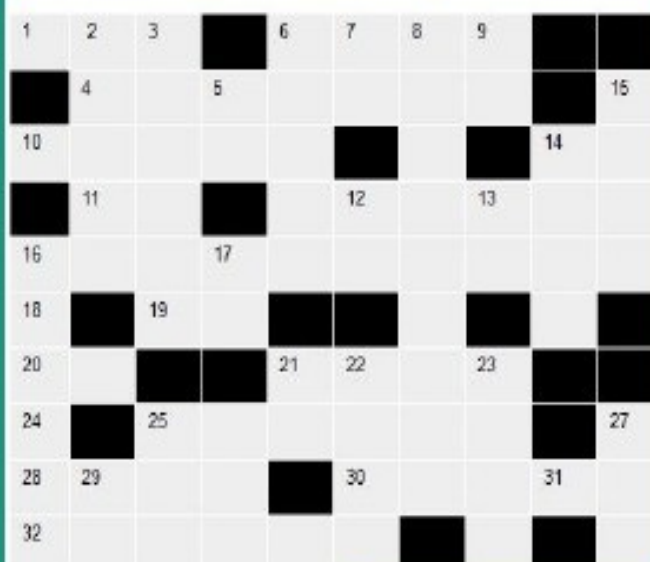
Per questa edizione vi segnaliamo un tutorial su come utilizzare al meglio i videogiochi e nello specifico giocare a Clash Royale,



di seguito un link per costruire un aquilone e giocarci all'aria aperta!



### Cruciverba Ecologista



Autore: Marco Tatti



DISEGNO DI R. STAGNO



DISEGNO DI F.SCOZZAFAVA

## CONCLUSIONE E SALUTI

Il rispetto dell'altro e dell'ambiente in cui viviamo rappresenta un tema di importanza fondamentale per costruire la società di domani, pertanto i nostri ragazzi è bene che sentano l'importanza di tale tematica. Il prossimo numero, oltre alla soluzione del cruciverba qui proposto, conterrà tanti altri contributi e spunti di riflessione alimentati dai ragazzi pertanto vi salutiamo e vi diamo l'appuntamento a fine mese con il tema "Il senso della vita".