

PROGETTO ECOGREEN.EDU

CLASSE IV ULA – VILLAPIANA LIDO in

.....solo fumetto

**presenta IL PROPRIO DIBATTITO sulla
domanda:**

***“Come sarebbe cambiata la storia
se la pila fosse stata utilizzata
già dai popoli del 247Ac-227 DC.
con i Parti e non dal 1799 grazie
ad A.Volta ?”***

Ciao RAGAZZI ... sono stato
assente la volta scorsa , di cosa si
è parlato nella video-lezione del
primo incontro di ECOGREEN.
EDU?

ALESSANDRO



**Della Batteria di
Baghdad che è un
manufatto risalente alla
dinastia dei **Parti** che era
un popolo vissuto in
Persia circa 2000 anni
fa.**

ANNAGRAZIA



Manufatto?
Che cos'è?

FRANCESCO



**Una cosa fatta a mano,
un prodotto artigianale...**

MICHELE



**Si, proprio così' ...pare che
alcuni archeologi – tecnologi
nel 1938 hanno scoperto
che i Parti sono stati i primi
inventori della pila**

NICOLO'



**Ma non è stata scoperta
da Alessandro Volta nel
1799?**

NOEMI F.



Certo! Però pare che
SEMPRE QUESTI Parti
avessero scoperto un
prototipo di pila circa
2000 anni fa ..

NOEMI G.



**Accidenti!
Sensazionale
come scoperta se
risultasse vera!!**

NOEMI LV



.....Si, proprio così'i signori del video dicevano che probabilmente si è usato del sughero, del rame e del ferro e un succo che potrebbe essere stato un succo di uva, aceto o succo di limone , forse più' aceto PERO'...

VINCENZO



**Si, pare che abbiamo inserito
l'aceto all'interno dei contenitori di
argilla , poi in questo hanno infilato
il tubo di rame e ferro e siccome era
un liquido acido come può essere
l'aceto, si è prodotta energia
elettrica anche se a basso voltaggio..**

ALBA



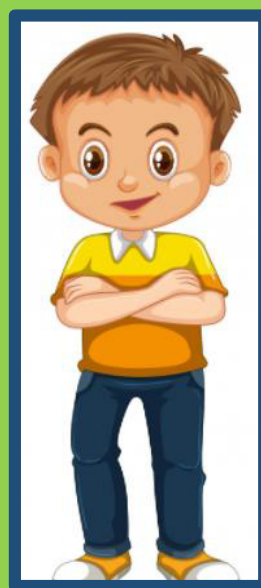
**Poi questi contenitori ,
chiamiamoli"pile
ancestrali"... sono stati
collegati e si è visto che
producevano energia....**

REBECCA



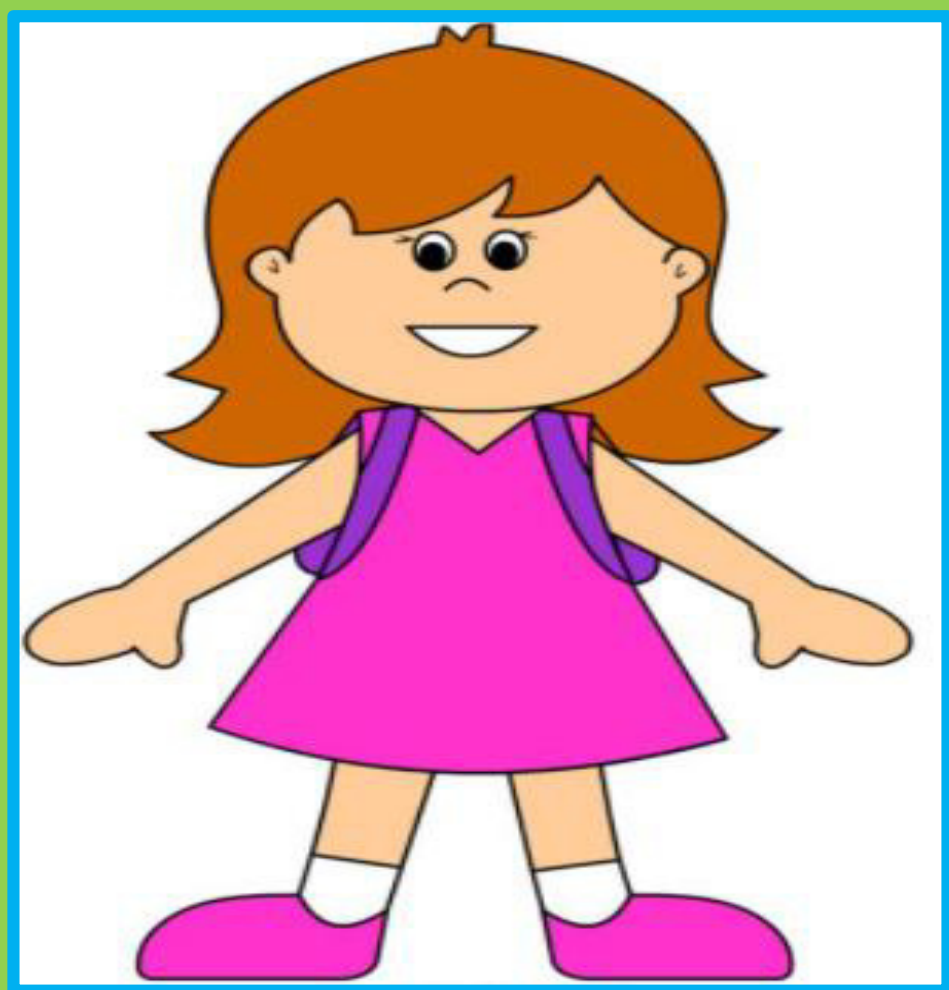
**Si , infatti quei signori
che spiegavano hanno
attaccato un piccolo
ventilatore
e...funzionava!!**

GIUSEPPE



**anche una piccola
lampadina....**

ILARIA



**Ma mica a quei tempi
c'erano ventilatori o
lampadine!!!..**

LAURA



Si, infatti sono solo ipotesi.
L'hanno detto!!

RICCARDO



Meno male che poi Alessandro
Volta, **NATURALMENTE**
ITALIANO, ha scoperto la pila...
e dalla pila in poi tantissime altre
scoperte!

GIULIA



**..senza la pila la nostra vita
sarebbe molto più
scomoda perché, per esempio,
non avremmo il telefono
cellulare, né il telecomando
della tv.**

ALESSANDRO



Non potremmo usare il tablet lontano da una presa di corrente, il game-pad dell'Xbox o il Motion Plus della Wiiavrebbero per forza gli scomodi fili di collegamento alla console...

FRANCESCO DP



Le auto partirebbero solo a spinta , o ruotando la manovella, come nei modelli antichi..... Insomma il signor Volta, oltre che un genio, è stato anche un inventore molto utile!

NICOLO'



Già, è stato un grande! Lui ha
capito l'importanza dell'energia ..
altro che i PARTI!! CI VOLEVA UN
ITALIANO!!!

NOEMI G.



Già, senza di lui saremmo
senza luce ... infatti immaginiamo
senza energia elettrica come si
trasformerebbe il nostro mondo....

VINCENZO



..... dove non arriva la luce del sole è buio totale; NIENTE metropolitane e ascensori; bloccata l'industria; spenti i sistemi di condizionamento, NO FORNI, NE' frigoriferi; fermi i computer e, in particolare, interrotte tutte le forme di comunicazione (radio, televisione, telefonia).

REBECCA



.....Pero' ragazzi.....immaginate solo per un un po' se questi Parti avessero capito l'importanza e la grandezza di quella scoperta!!

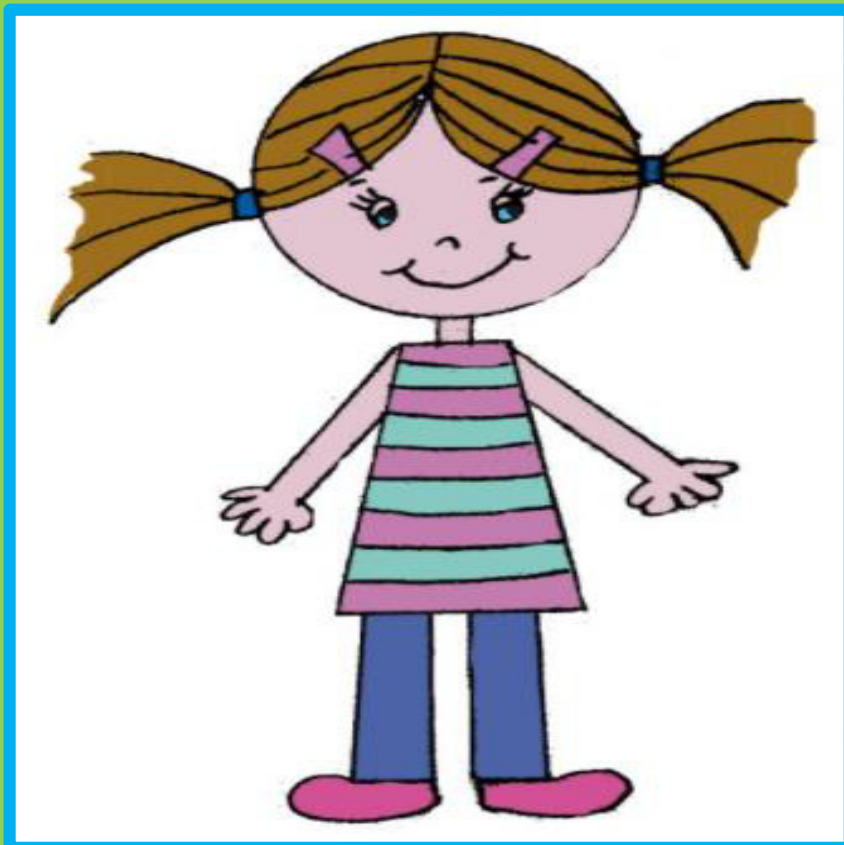
GIUSEPPE



**Gia', a quest'ora saremmo con quasi
2000 anni di scoperte in piu'!!!**

**E chissa' come vivremmo noi oggi.....che
mondo sarebbe il 2021 con circa 2000 anni di
scoperte in piu?!**

LAURA



Boh.....io non
riesco ad
immaginare!!

RICCARDO



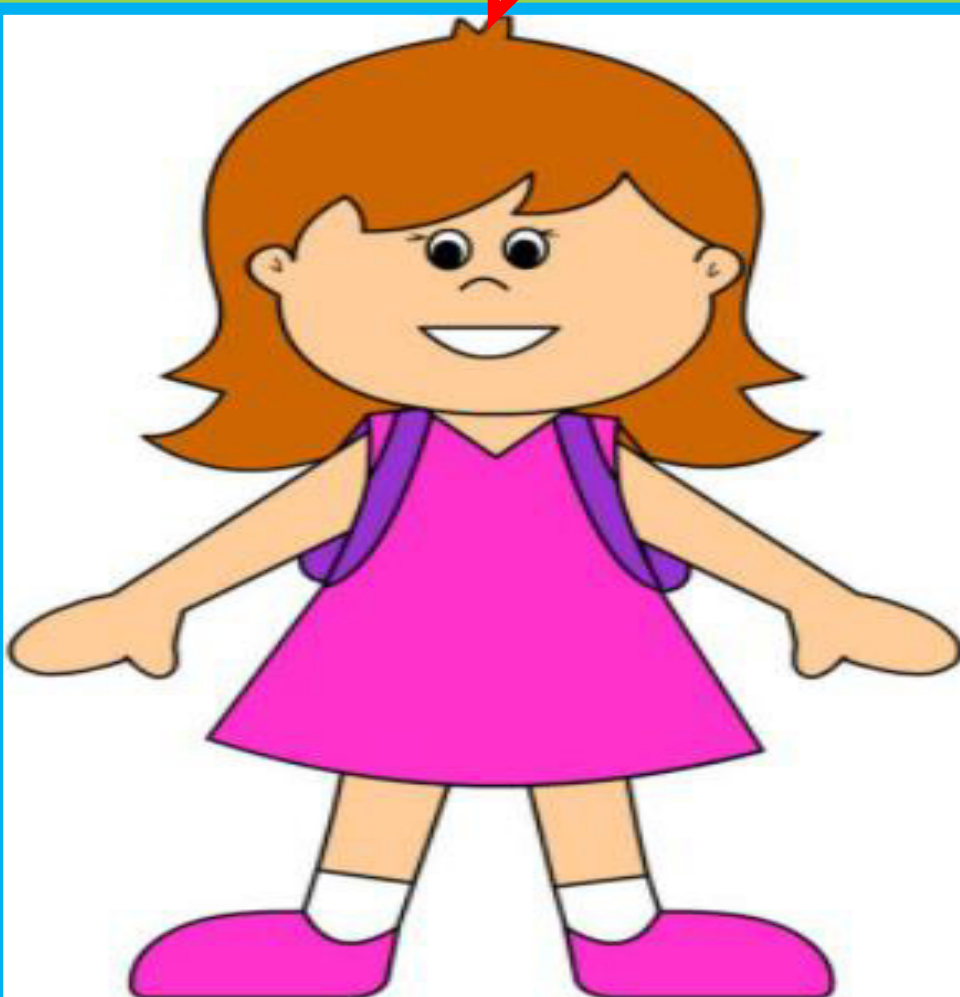
Forse...viaggeremmo alla velocità della luce, FORSE avremmo inventato la macchina del tempo, i nostri amici sarebbero alieni sconosciuti che vivono su altri pianeti.....

GIULIA



**Si, ma ora abbiamo questo mondo con
tutti i suoi problemi e noi dobbiamo
cercare di risolverli...**

ILARIA



**Noi che siamo il futuro e noi che
dobbiamo viverci....
dobbiamo cercare le soluzioni per
tutti i danni che sono stati
commessi prima di noi !!**

ALBA



**Dobbiamo fare nostri i 17 obiettivi
dell'Agenda 20 /30 sottoscritti
dall'Onu**

NOEMI LV



Si, sono molto importanti, per portare il mondo sulla strada della sostenibilità, per permettere a tutti una vita dignitosa

NOEMI F



Quindi OGGI impegniamoci a sostenere e a
tutelare il mondo che abbiamo perché e'
bellissimo ED è L'UNICO CHE ABBIAMO!!

MICHELE



**Avendone cura ogni giorno e in
ogni azione che facciamo!**

ANNAGRAZIA



**Pensando che ogni nostra buona
azione può contribuire a salvare
il pianeta ...**

FRANCESCO S.



**Come, ad esempio, fare
correttamente la raccolta
differenziata...**

DANISH



**Dobbiamo anche rispettare tutto
il mondo vegetale e animale e...
soprattutto il barbagianni che è il
MIO ANIMALE PREFERITO!**

ANTONIO



**SOLO INSIEME CE LA
FAREMO!!**



A cura dell'insegnante Bartella Maria Francesca