

EnergiAscuola

#risparmioeefficienza energeticAscuola

**giorno dopo giorno
un passo
verso un futuro migliore**



calendario 2022

Concorso a2a - Prova educativa 2021
Scuola Media Istituto Primo Comprensivo di Acireale
classe 1C plesso 'Pasini'
prof.ssa Venera Ardita

la carta moneta del risparmio

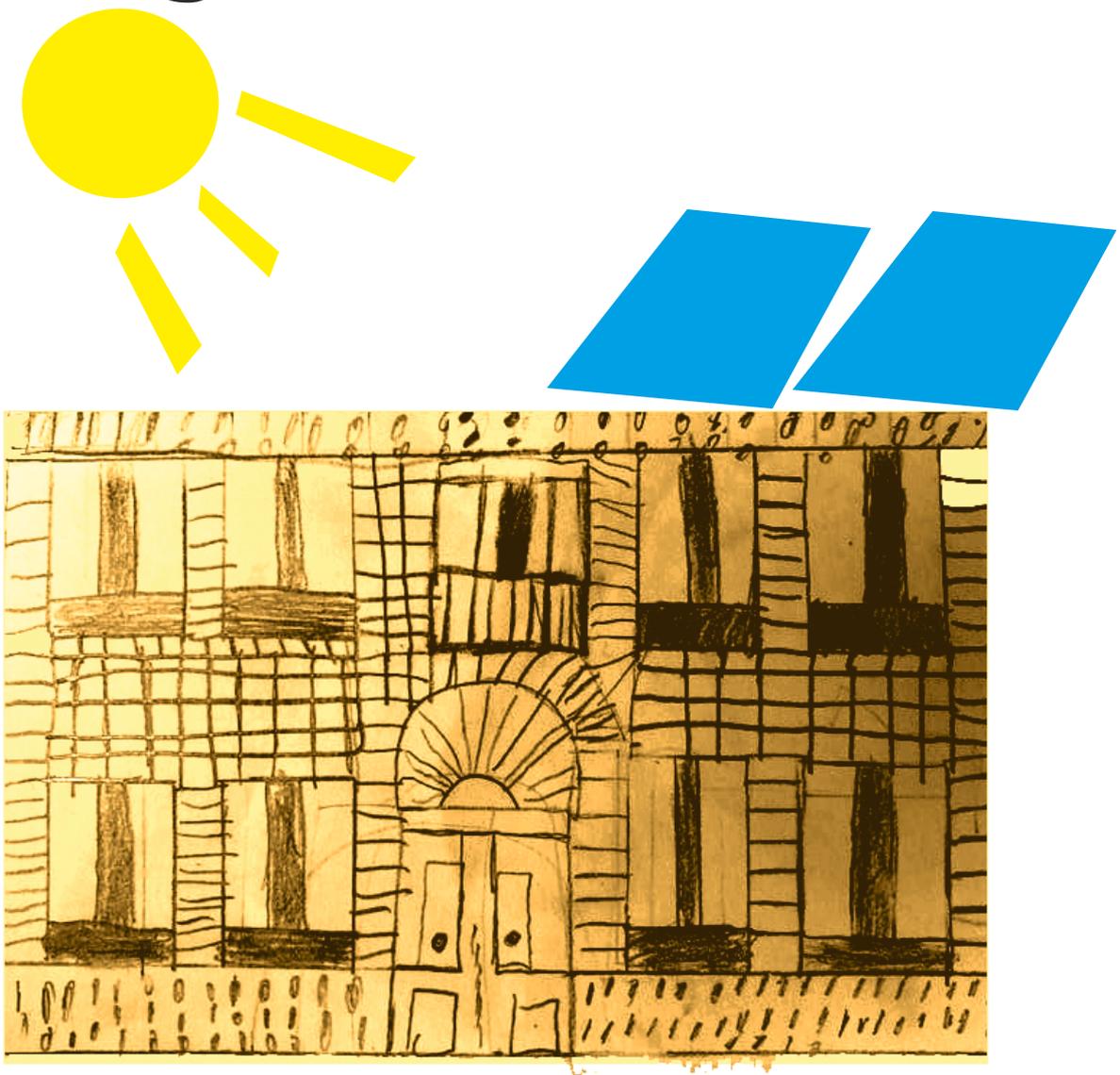


Concorso a2a - Prova educativa 2021
Scuola Media Istituto Primo Comprensivo di Acireale
classe 1C plesso 'Pasini'

EnergiAscuola

#risparmioeefficienza

energeticAscuola



l'anno che verrà

Concorso a2a - Prova educativa 2021
Scuola Media Istituto Primo Comprensivo di Acireale
classe 1C plesso 'Pasini'
prof.ssa Venera Ardita

EnergiAscuola

#risparmioeefficienza

energeticAscuola

calendario 2022

idee...suggerimenti

risposte

consigli

buone pratiche per ogni giorno....

sapevate
che ogni giorno si sprecano
risorse preziose e
energia poco pulita a scuola?
è possibile praticare il
RISPARMIO ENERGETICO

tante
idee

NOI ragazzi
siamo convinti che ogni giorno
sia possibile
fare un
piccolo gesto
per rendere
la nostra **scuola smart**
vuol dire intelligente
capace
di rendere **SOSTENIBILE**
il nostro futuro..
..ma dipende anche da noi
così ha detto la proff vera!!!!
e noi le crediamo

giorno dopo giorno
un passo
verso un futuro migliore

per una scuola SMART

Concorso a2a - Prova educativa 2021

Scuola Media Istituto Primo Comprensivo di Acireale
classe 1C plesso 'Pasini'



gennaio 2022

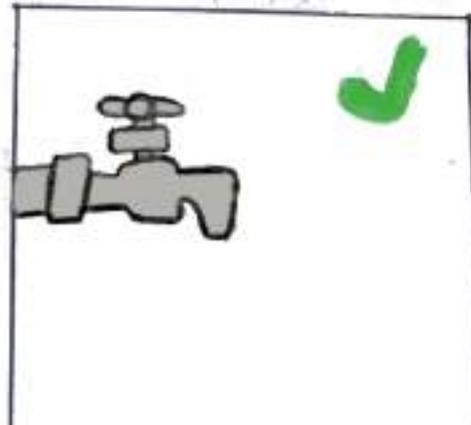
io sono Jasmine e voglio parlarvi di **RISPARMIO DELL'ACQUA** risorsa preziosissima



io sono Giordana e ti dico chiudi bene il rubinetto dell'acqua ...ogni goccia sprecata è una lacrima per l'ambiente

nel mondo 800 milioni di persone non hanno accesso all'**acqua potabile** noi siamo fortunati ma non possiamo sprecarla! chiudi bene o segnala la perdita

un rubinetto che gocciola produce 90 gocce al minuto e spreca 4000 litri di acqua l'anno.

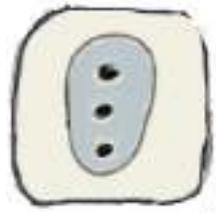


lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**io sono Domenico
e voglio parlarvi
dello spreco dell'energia elettrica
quante volte
lasciate accesi in stand by gli elettrodomestici
dopo l'utilizzo o le luci accese?**



**io sono Giada
e ti suggerisco di spegnere
dagli interruttori
o dalle prese...
risparmierai
energia preziosa
e anche denaro**



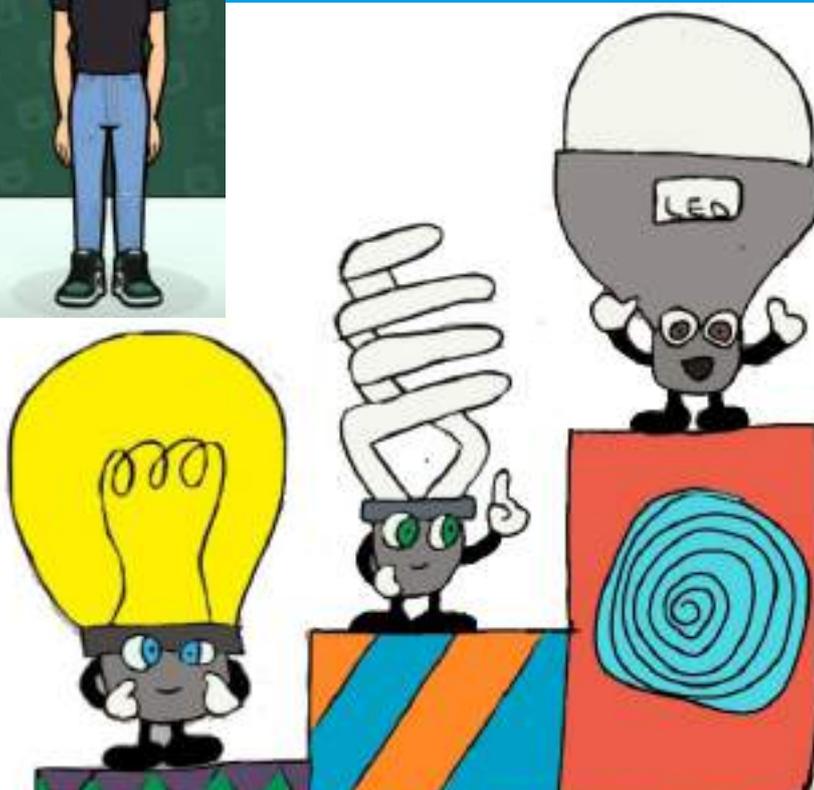
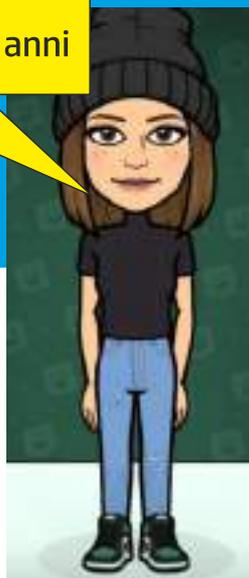
febbraio 2022

lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì sabato domenica

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

io sono Giulia e vorrei spiegarti che i led a parità di luminosità consumano molta meno energia e hanno una durata maggiore...anche 20 anni

mi chiamo Mariano e il consiglio è: di sostituire tutte le lampadine con i led

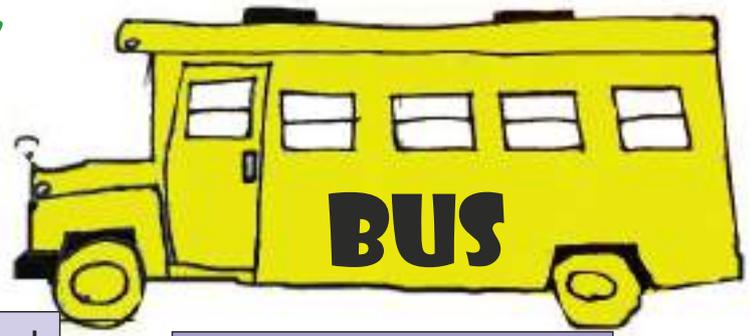


marzo 2022

lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì sabato domenica

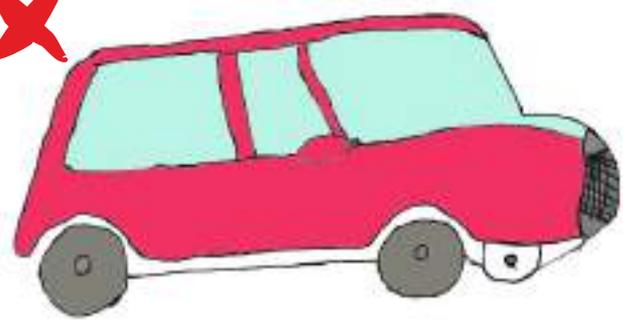
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

io sono Pietro
e sapevi che camminare
fa bene alla salute
ma soprattutto
aiuta l'ambiente???



usare l'auto per venire a scuola
non è una buona soluzione!
basti pensare che ogni litro
di benzina consumato dalla
nostra auto rilascia oltre
2,5 kg di CO2 nell'atmosfera

usa i **mezzi pubblici**
per risparmiare energia
e non produrre inquinamento
e poi il **bus** è un posto
dove puoi farti tanti
amici
te lo dice agnese



aprile 2022

lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì sabato domenica

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

maggio 2022

a scuola porti sempre l'acqua con te? bene! bere durante il giorno fa bene alla salute... ma quale contenitore usi?



per produrre una bottiglietta d'acqua occorre energia e spreco di materie prime in esaurimento

io sono Gabriele e penso che non ha senso usare una bottiglia di plastica per un solo utilizzo...quando porti l'acqua con te usa le bottiglie con materiali igienici e resistenti sarà l'occasione per fare un favore all'ambiente

io mi chiamo Cristina e ti dico che la plastica inquina!!!!



lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì sabato domenica

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

mi chiamo Andrea
 vi propongo dove possibile
 di piantare un albero.....
 voglio dirvi che un
 albero in media produce
 20-30 litri di ossigeno al
 giorno.
 sai che noi ne
 consumiamo in media
 300 litri al giorno?
 il verde è indispensabile
 per il futuro dell'uomo

io sono Alessio
 e penso che il
 contatto con la natura
 ci aiuti anche a
 vivere meglio



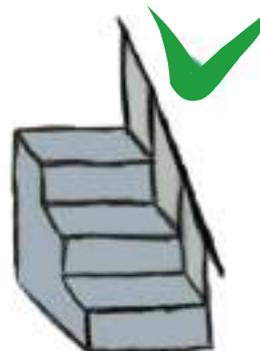
giugno 20 22

lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì sabato domenica

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

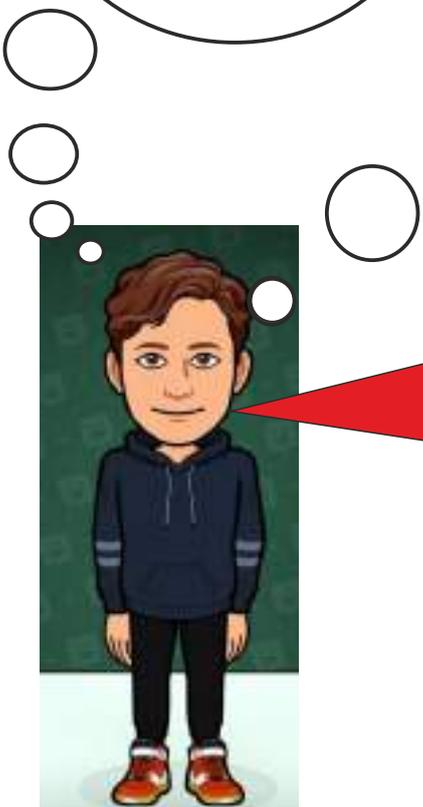
io mi chiamo Cristina e ti consiglio di evitare di prendere l'ascensore se usi le scale ne avrai solo vantaggio non solo non consumerai energia elettrica ma brucerai fino a 500 calorie all'ora.

fare le scale è un'attività aerobica molto efficace per essere in forma, per far lavorare i muscoli delle gambe e avere glutei sodi.



Luglio 2022

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



per il risparmio energetico
 sarebbe utile venire a scuola
 in bici o in monopattino
 si chiama, ha detto la prof., **mobilità sostenibile...**
 dovremmo tutti cambiare abitudini
 essere meno 'sedentari' e pensare all'ambiente
 io sono Turi
 e sogno questo da un pò...

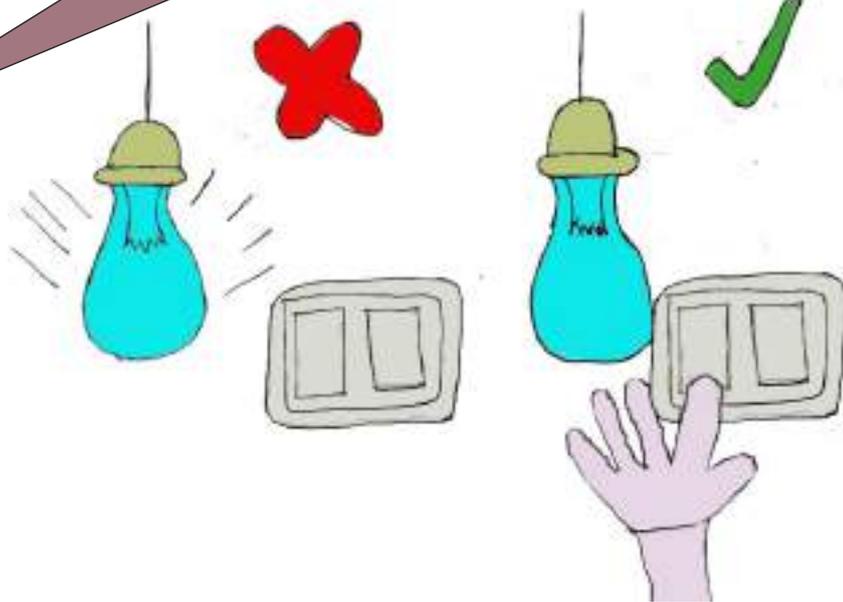
agosto 2022

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

io sono Riccardo e sapevi che 10 lampadine accese ci fanno consumare circa 100 euro l'anno??

10 lampadine accese producono all'anno circa 800 kg di CO₂ spegnerle ci fa evitare l'emissione di anidride carbonica nell'aria

io sono Rebecca e vi invito a **spegner le luci** quando non servono... ciò porterebbe ad un gran risparmio! una luce accesa quando tu non sei nella stanza consuma energia senza motivo



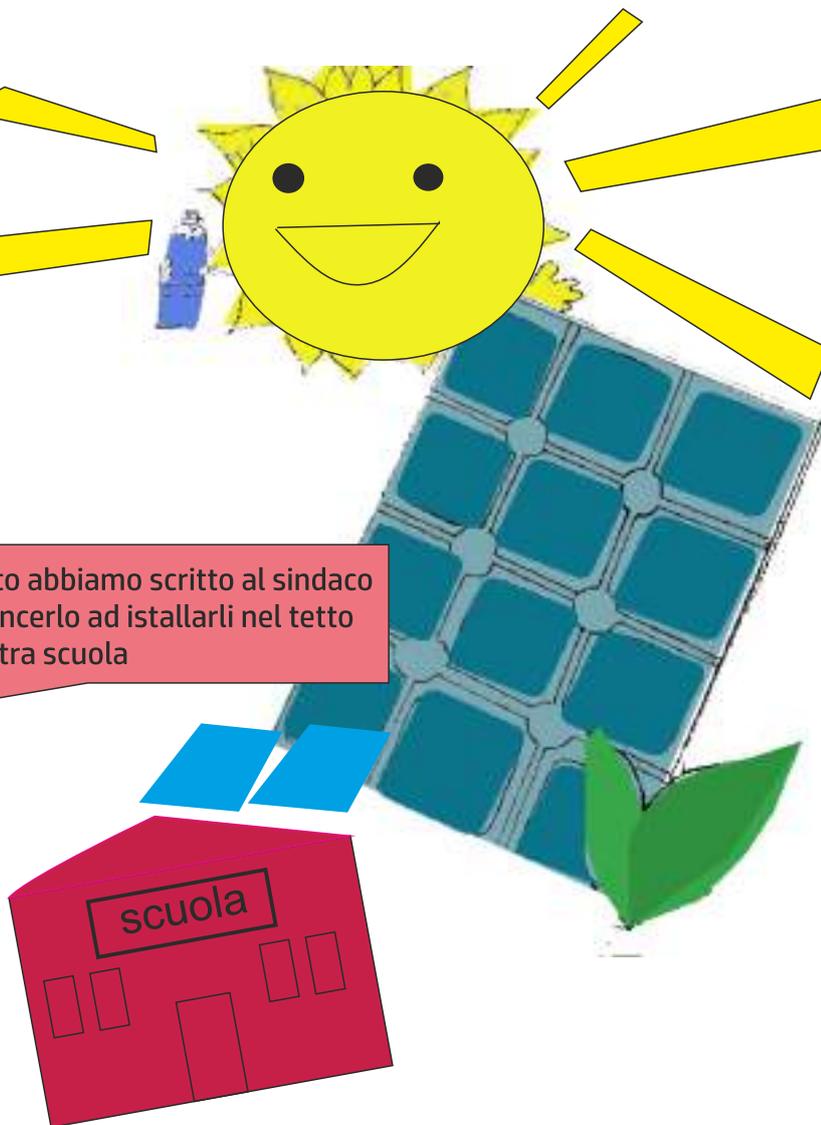
settembre 2022

lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì sabato domenica

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

mi chiamo Marco
e ho studiato che
i **pannelli fotovoltaici**
producono energia pulita,
istallandoli si ripagano
in pochi anni
e producono
un considerevole
risparmio sulla bolletta
a volte anche un vero
e proprio guadagno....

per questo abbiamo scritto al sindaco
per convincerlo ad istallarli nel tetto
della nostra scuola

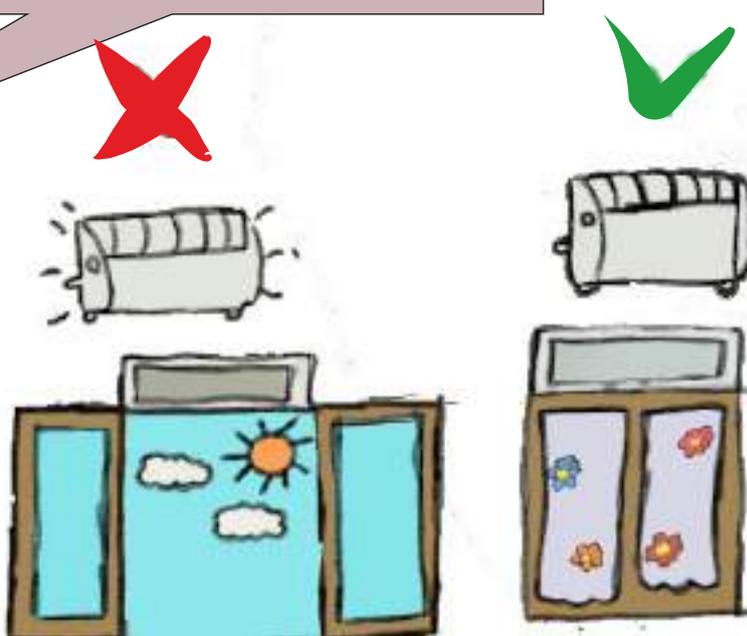


ottobre 2022

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

io sono Angelica
e a scuola ho il banco
vicino alle finestre ...e mi
occupo di 'loro'...
io ci tengo
al **risparmio energetico**

fai arieggiare l'ambiente per 10min
ma chiudi bene le finestre quando
ci sono i radiatori accesi ...
sarebbe un vero spreco di energia!
in inverno alza le tende
apri le tapparelle e fai entrare la luce
naturale e se puoi copriti meglio
e spegni i caloriferi.



novembre 2022

lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì sabato domenica

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



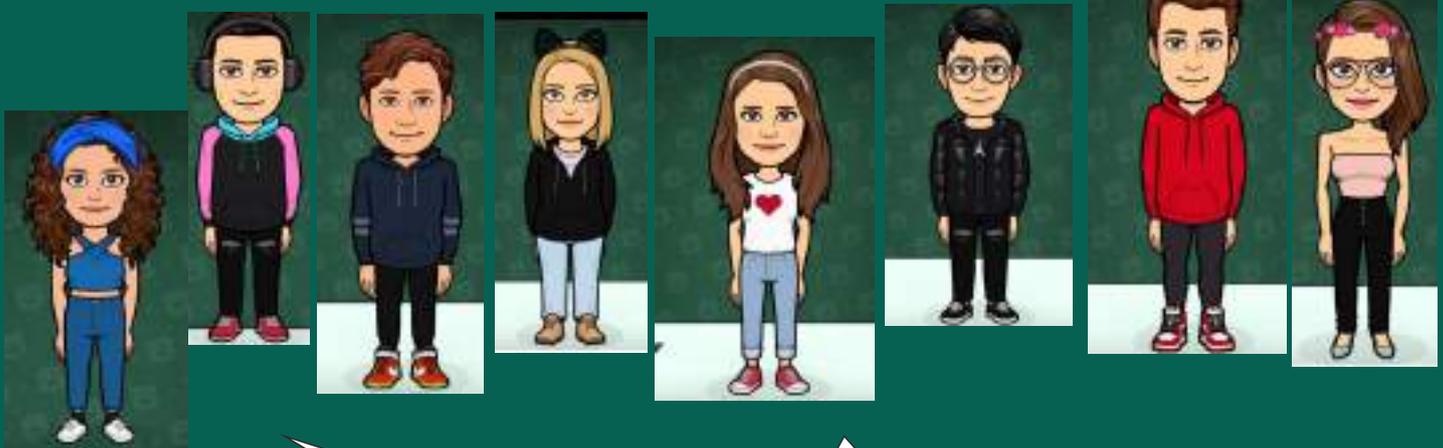
io sono Aurora
e la prof. ci ha detto che il valore economico del riciclo è enorme!!!!
Il risparmio di materia vergine nel nostro Paese lo scorso anno
è stato pari al peso di 440 torri Eiffel, 4 milioni e 469 mila tonnellate
secondo il CONAI... per non parlare dell'energia prodotta
dal recupero energetico...23 terawattora di energia primaria...
ovvero il consumo medio annuo di 6 milioni di famiglie italiane.
e vogliamo sottolineare che con il riciclo tali rifiuti
non finiscono nell'ambiente...
....nel nostro e in quello delle generazioni future
DIFFERENZIARE i materiali a scuola e a casa è un **DOVERE** di ciascuno di noi
tutti possiamo e dobbiamo fare la nostra parte!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



dicembre 2022

lunedì martedì mercoledì giovedì venerdì sabato domenica

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



**gli autori augurano
a tutti un futuro
sostenibile**

**Concorso a2a - Prova educativa 2021
Scuola Media Istituto Primo Comprensivo di Acireale
classe 1C plesso 'Pasini'
prof.ssa Venera Ardita**