



Citta di Lecce
IL SINDACO

Assessorato alle Politiche Energetiche

COMINCIA DALLA SCUOLA A RISPARMIARE...ENERGiA!



Energy Manager: Ing. Ivan Vernich

SINDACO

Dott. Carlo Salvemini

ASSESSORE ALLE POLITICHE ENERGETICHE

Ing. Alessandro Delli Noci

ASSESSORE ALLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Arch. Fabiana Cicirillo

DIRIGENTE

Ing. Giovanni Puce

ENERGY MANAGER

Ing. Ivan Vernich

Settore LL.PP.

Ufficio Politiche Energetiche

Via Fornari, 18 / 20 – 73100 Lecce

Tel. 0832 / 682945

energy.manager@comune.lecce.it

ivan.vernich@comune.lecce.it

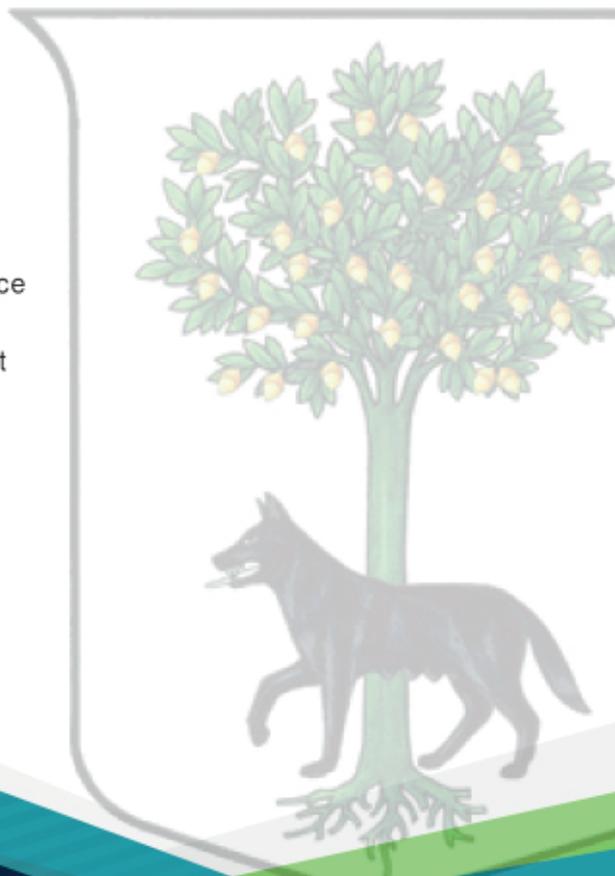
Con la Collaborazione:

Coordinatrice :

Dott.ssa Roberta Cappello

Staff E.M :

Dott.ssa Maria Ponzi





Cari ragazzi,
tutti voi sapete che per cambiare il mondo abbiamo bisogno che ciascuno faccia la sua parte nella vita quotidiana. Questo opuscolo serve proprio a darvi qualche piccolo consiglio per sprecare meno energia a casa, a scuola e in città e rendere più sostenibile il nostro stile di vita. E serve anche a fare di voi dei piccoli messaggeri ambientali, visto che dopo averlo letto potrete rivolgere gli stessi consigli ai vostri genitori, nonni e amici.

Ridurre gli sprechi, come leggerete, vuol dire fare un favore al nostro Pianeta e alla Natura. Perché consumare meno energia significa

impiegare meno risorse per produrla. Sono sicuro che le vostre maestre vi avranno parlato del cambiamento climatico e dell'esigenza che abbiamo tutti insieme di modificare qualche abitudine e di evitare qualche distrazione di troppo. Nelle pagine seguenti troverete i consigli per mettere in pratica i loro insegnamenti.

Vi auguro di divertirvi nella lettura e di trovare tra le pagine a fumetti che seguiranno gli stimoli giusti per sentirvi coinvolti e partecipi nella vostra comunità.

Il Sindaco



La scuola è la tua casa.
La casa è la tua scuola.
Tutto quello che impari
lo metti in pratica
a scuola e a casa.

CIAO, SONO GABRY!!
I MIEI AMICI TI
AIUTERANNO
IN QUESTA GUIDA
AL RISPARMIO
ENERGETICO NELLA
TUA CASA!

RICORDA SEMPRE
QUESTE 14 REGOLE
PER POTER
RISPARMIARE
ENERGIA



- A Spegni la luce quando esci da una stanza.
- B Chiudi le porte per conservare il caldo e il freddo al necessario.
- C Regola la temperatura del caldo e del freddo, senza esagerare, con il termostato.
- D Non lasciare troppo tempo il frigorifero aperto.
- E Fai utilizzare gli elettrodomestici, come lavatrice e lavastoviglie, nelle ore notturne.
- F Controlla i tuoi genitori che stacchino la spina dopo l'uso degli strumenti elettrici.
- G Getta i rifiuti differenziandoli negli appositi contenitori che troverai nella tua casa.
- H Spegni il monitor del computer quando non lo utilizzi.
- I Quando non usi la TV, spegnila invece di lasciarla in stand-by
- L Non usare l'ascensore, ma usa le scale, Fa bene alla salute!!!
- M Fai la doccia invece del bagno così consumi meno acqua calda
- N Apri il rubinetto quando ti bagni e ti lavi. Poi richiudilo sempre.
- O Vai sempre a piedi o in bicicletta invece di farti accompagnare in auto.
- P Consiglia ai tuoi genitori di staccare le spine quando andate in vacanza.

REGOLA **A**

CIAO SONO GIORGIA!!
MI RACCOMANDO
SPEGNI SEMPRE
LA LUCE QUANDO
ESCI DALLA
STANZA!



CHIUDI SEMPRE
LE PORTE PER
CONSERVARE
IL CALDO E IL
FREDDO
!!!!



REGOLA **B**

REGOLA **C**

CIAO SONO GRETA!
REGOLA LA TEMPERATURA
DEL CALDO O FREDDO
SENZA ESAGERARE,
CON IL TERMOSTATO!!!



FAI ATTENZIONE A
NON LASCIARE
TROPPO TEMPO
IL FRIGORIFERO
APERTO!!



REGOLA **D**

REGOLA **E**

CIAO IO SONO AMAL
FAI UTILIZZARE
GLI ELETTRODOMESTICI
COME LAVATRICE E
LAVASTOVIGLIE
NELLE ORE
NOTTURNE!



CONTROLLA I
TUOI GENITORI CHE
STACCHINO LA SPINA
DOPO L'USO DEGLI
STRUMENTI
ELETTRICI!!!



REGOLA **F**

REGOLA **G**

CIAO SONO CHECCO!!
TI RICORDO
DI GETTARE I RIFIUTI
DIFFERENZIANDOLI
NEGLI APPOSITI
CONTENITORI!



SPEGNI SEMPRE
IL MONITOR
DEL
COMPUTER
QUANDO NON LO
UTILIZZI!!!



REGOLA **H**

REGOLA I

CIAO SONO CAROLI!
MI RACCOMANDO
QUANDO NON USI
LA TV
SPEGNILA!!!!
NON LASCIARLA
IN STAND-BY



NON USARE
L'ASCENSORE,
MA USA LE SCALE!!!
FA BENE
ALLA SALUTE!!!



REGOLA L

REGOLA

M

IO SONO PHILIP
FAI SEMPRE LA DOCCIA
INVECE DEL BAGNO...
CONSUMERAI
MENO ACQUA!!!!



APRI IL
RUBINETTO SOLO
QUANDO TI BAGNI
E TI LAVI,
POI RICHIUDILO
SEMPRE!!!



REGOLA

N

REGOLA **O**

CIAO SONO MARK!
CHIEDO SEMPRE
A MAMMA E PAPA'
DI ANDARE IN GIRO A PIEDI
O IN BICICLETTA
INVECE CHE USARE
L'AUTO!



ORA IL
MIO FRATELLINO
VI RICORDERA'
L'ULTIMA
REGOLA!!!

IL MIO PAPA'
QUANDO PARTIAMO
PER UN LUNGO VIAGGIO
STACCA TUTTE
LE SPINE
IN CASA!



REGOLA **P**



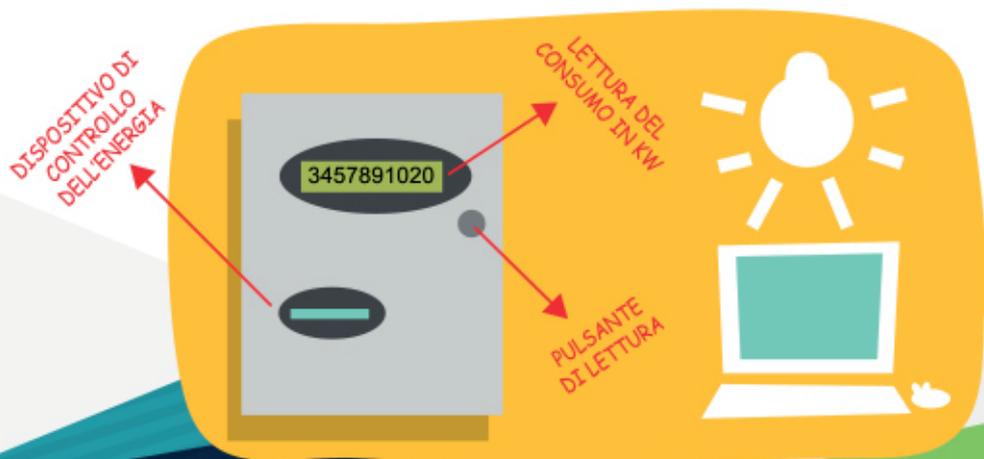
Ciao sono **Mr. Energy Manager!!!** un nuovo personaggio, pensato e studiato per coinvolgervi, utilizzando il linguaggio dei fumetti, ma allo stesso tempo per trasmettere concetti e principi molto importanti. il mio compito di fronte ad un utilizzo sbagliato dell'energia, è quello di insegnarvi ad abbattere gli sprechi fornendo utili consigli alla portata di tutti.

Con l'ausilio di linguaggi semplici, di suggerimenti ed esempi appropriati, il percorso avrà l'obiettivo di "accendere una lampadina" d'interesse nelle vostre vivaci fantasie.

Ho realizzato questo opuscolo formativo che, oltre ad un completo viaggio nel magico mondo dell'energia, contiene alcuni giochi finalizzati ad imparare le principali parole chiave e a stimolare la vostra creatività. Vi farò conoscere i concetti base per risparmiare energia.

Con l'aiuto dei vostri genitori imparate la lettura del contatore in Kw.

IL CONTATORE ELETTRICO:



A SCUOLA



Per ridurre gli sprechi energetici dell'intera comunità scolastica e per garantire il successo al risparmio è necessario che il dirigente scolastico identifichi uno o più alunni che credono nel valore e nel risparmio energetico. Loro saranno i **"Supereroi Energetici"** della luce dove il loro compito sarà quello di vigilare affinché ci siano meno consumi a scuola.

GRAZIE
AI NOSTRI
SUPEREROI
AVREMO IL
RISPARMIO
ENERGETICO
A CASA E
A SCUOLA



SCUOLA _____ CLASSE _____

COGNOME E NOME _____

I COMPITI DEI SUPEREROI ENERGETICI

AULE - Spegnerle o non accendere le luci quando c'è una buona condizione di luce naturale. Curare lo spegnimento delle luci al cambio aula e al termine delle lezioni.

CORRIDOI E BAGNI - Curare lo spegnimento delle luci dei bagni e controllare che non ci siano perdite di acqua ai sanitari. Spegnerle le luci rimaste accese alla chiusura della scuola.

PALESTRA - Usare i fari solo in condizioni di luce naturale scarsa. Al termine delle ore di educazione fisica, spegnere tutti i fari della palestra.

LABORATORI - Al termine delle lezioni spegnere tutte le luci e le varie apparecchiature elettriche evitando di tenere accese le spie luminose degli standby.

AREE SCOLASTICHE - Verificare che nelle altre aree scolastiche rimangano accese luci, e altre apparecchiature accese ed eventualmente comunicarle al personale scolastico.

Quest'azione vuole essere un punto di partenza, non un punto di arrivo. Un primo piccolo passo costituito da un'azione molto semplice: spegnere le luci inutilmente accese. Poi, in funzione della crescita della consapevolezza e del desiderio di cambiare, se ne potranno aggiungere altre (raccolta dell'alluminio, uso della carta riciclata, organizzazione di viaggi di istruzione sostenibili, mobilità sostenibile nel percorso casa-scuola, ecc.).

È un percorso difficile ed entusiasmante, da condurre con leggerezza e con pazienza, senza aspettarsi grossi cambiamenti da un giorno all'altro, ma con la capacità di gioire per i piccoli cambiamenti che i nostri "Supereroi Energetici" riusciranno ad ottenere giorno dopo giorno.



TABELLA DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA A CASA E A SCUOLA

Dopo la lezione ora la pratica!!!

Nella tabella n. 1 dovrete scrivere il consumo in kw dei giorni indicati
SENZA METTERE IN PRATICA le lezioni di Mr. Energy Manager

TABELLA N. 1

Kw



1° GIORNO DEL MESE	
6° GIORNO DEL MESE	
13° GIORNO DEL MESE	
19° GIORNO DEL MESE	
25° GIORNO DEL MESE	
ULTIMO GIORNO DEL MESE	
CONSUMO TOTALE DEL PRIMO MESE	

Nella tabella n. 2 dovrete scrivere il consumo in kw dei giorni indicati
METTENDO IN PRATICA le lezioni di Mr. Energy Manager

TABELLA N. 2

Kw



1° GIORNO DEL MESE	
6° GIORNO DEL MESE	
13° GIORNO DEL MESE	
19° GIORNO DEL MESE	
25° GIORNO DEL MESE	
ULTIMO GIORNO DEL MESE	
CONSUMO TOTALE DEL PRIMO MESE	

HURRA!!!! HO FATTO RISPARMIARE A MAMMA E PAPA'
KW. _____

HO VINTO!!!!



SONO UN VERO
SUPEREROE ENERGETICO

BUONGIORNO,
SONO CARMEN LA VOSTRA
MAESTRA!!!!
OGGI VI INSEGNERO'
COME DISTINGUERE I
RIFIUTI NEGLI APPOSITI
CONTENITORI!!

RACCOLTA DIFFERENZIATA



La raccolta differenziata si ottiene dalla divisione dei rifiuti effettuata da chi li produce, in casa, a scuola, negli uffici, nei negozi e separandola negli appositi contenitori.



UN PREMIO PER TE!!

GIOCHIAMO INSIEME
PRESTANDO LA
MASSIMA ATTENZIONE!!
SCRIVETE QUI SOTTO
IL TIPO DI RIFIUTO CHE
METTETE IN OGNI
CONTENITORE













SCUOLA _____ CLASSE _____

COGNOME E NOME _____

Ragazzi,

La scuola è certamente uno dei luoghi dove passate la maggior parte del vostro tempo insieme ai compagni insegnati ed educatori.

La scuola è un luogo accogliente, rassicurante, ma soprattutto vi insegna ad educare le vostre giovani menti e nello stesso tempo a stimolarvi ad essere sempre curiosi e interessati al mondo che vi circonda.

Ecco perché il vostro ruolo, avendo sempre a portata di mano questa "guida", deve essere di " primaria" importanza e non deve essere sottovalutato.

Un saluto affettuoso con la certezza che sarete in grado di insegnare ed educare noi adulti come ridurre i consumi energetici, per vivere, in futuro, in un mondo migliore.

Vi auguro un viaggio energetico.



Energy Manager
Ing. Ivan Vernich

*Se v'è per l'umanità
una speranza
di salvezza e di aiuto,
questo aiuto non potrà
venire che dal bambino,
perché in Lui
si costruisce l'uomo".*

Maria Montessori



smar+
en
ci+y

Questo progetto ha ricevuto fondi dal Programma Europeo
Horizon 2020 tramite accordo di gestione No 001882