

### RISPARMIO ENERGETICO. LE BUONE PRATICHE TRIONFANO SULLE CATTIVE ABITUDINI!

Anche nel nostro piccolo possiamo fare grandi cose!

Lo scorso anno abbiamo iniziato un progetto che riguarda i consumi, gli utilizzi e gli sprechi dell'energia nel mondo. In questo percorso siamo stati aiutati da esperti che ci hanno permesso di approfondire l'argomento.

Abbiamo capito come si produce l'energia, da dove proviene e che ne esistono diversi tipi: l'energia rinnovabile è sicuramente la migliore.

Da quando abbiamo fatto questo lavoro le nostre abitudini sono cambiate sia a casa sia a scuola. Per esempio, molti bambini e bambine prima tenevano le luci accese anche quando cambiavano stanza; oppure qualcuno, di giorno, con le tapparelle abbassate, lasciava illuminati i locali; ora invece subito viene spontaneo spegnere le luci per evitare lo spreco di energia, per non pagare troppo e per non inquinare. Molti di noi hanno imparato a non sprecare acqua, per esempio non lasciando il rubinetto aperto mentre ci si lava o scegliendo di fare la doccia, senza prolungare troppo il tempo, invece del bagno in vasca.

Non solo noi abbiamo cambiato le nostre abitudini, ma siamo riusciti a farle modificare anche ai nostri genitori, come qualcuno che ricorda spesso alla mamma di spegnere il motore dell'auto quando si è in sosta davanti a un passaggio a livello; oppure chi invita la mamma a spegnere il rubinetto mentre insapona i piatti o ancora chi chiede di far alzare le tapparelle per permettere alla luce del sole di entrare, invece di usare la corrente.

Abbiamo capito che anche nel nostro piccolo possiamo fare cose grandi. Infatti non è necessario che i potenti risolvano i problemi, ma tutti noi messi insieme possiamo aiutare a non sprecare energia e a non inquinare.

Le nostre azioni da sole sono insignificanti, ma i comportamenti corretti di tutti noi, così come la goccia unita alle altre forma il mare, possono proteggere il mondo.

## SOMMARIO

### PAG. 2-3

Galleria d'arte energetica.

### PAG. 4

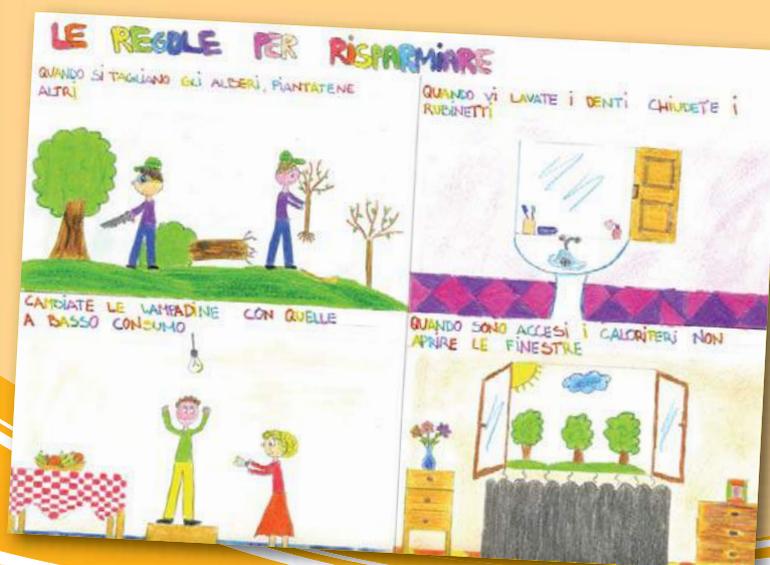
La parola ai prof.!

### NOTIZIE FLASH!



Classi 4A e 4B  
Scuola primaria La Favorita di Corbetta

Per gli alunni e le alunne del progetto Energia&Futuro  
Le classi 5A 5B 5C della Scuola Primaria S. Pellico di Arluno



Classi 1D e 1F  
Scuola secondaria primo grado di San Giorgio su Legnano

Progetto promosso da



Comuni partecipanti

Albairate, Arluno, Cassinetta di Lugagnano, Cislano, Corbetta, Marcallo con Casone, Robecco sul Naviglio, San Giorgio su Legnano, Turbigo, Vittuone.

Con il patrocinio di



Con il contributo di



**fondazione cariplo**

# GALLERIA D'ARTE

Con il progetto Energia&Futuro abbiamo capito bene due cose:  
cosa sono il risparmio energetico e le fonti rinnovabili e cosa significa saper comunicare.

Alle volte mille parole non bastano per spiegare bene un concetto come invece si può fare  
con un disegno o una foto accompagnati da uno slogan.

Per questo motivo abbiamo scelto di pubblicare su questo giornalino alcuni dei nostri disegni  
realizzati durante questo periodo di lavoro sul risparmio energetico.

Siamo sicuri che chi leggerà questo giornalino non farà davvero fatica a capire il messaggio:  
risparmiare energia fa bene all'ambiente e a tutti noi!



Classi 2A, 2B, 2C  
Scuola secondaria di primo grado di Vittuone



Classi 3M, 3L (a.s. 2007-2008)  
Scuola secondaria primo grado  
di Robecco sul Naviglio



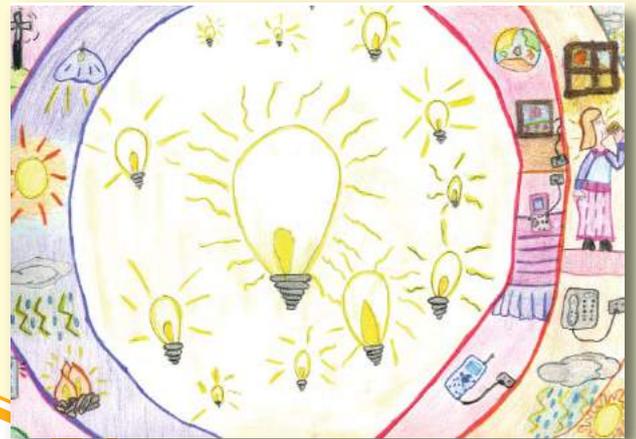
Classe 3C  
Scuola secondaria primo grado di Turbigo



Classi 3A e 3B  
Scuola secondaria primo grado di Cisliano



Classe 5  
Scuola primaria di Cassinetta di Lugagnano

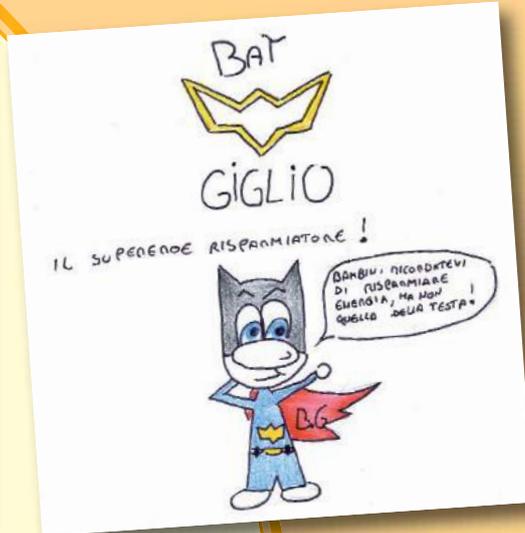


Classi 4A e 4B  
Scuola primaria "La Favorita" di Corbetta

# ENERGETICA



Classi 5A, 5B, 5C  
Scuola primaria "Silvio Pellico" di Arluno



Classi 3A e 3B  
Scuola secondaria primo grado di Cisliano



Classi 5A, 5B, 5C  
Scuola primaria "Silvio Pellico" di Arluno



Classi 2A, 2B, 2C  
Scuola secondaria di primo grado di Vittuone



Classi 2B e 3B  
Scuola secondaria primo grado di Marcallo con Casone



Classe 3B  
Scuola secondaria di primo grado di Albairate



Classe 2L  
Scuola secondaria primo grado di Robecco sul Naviglio

## La parola ai **PROFI**

Il progetto **Energia&Futuro**, inizialmente ritenuto complesso e molto articolato, si è invece rivelato educativo, e al contempo divertente, in quanto **ha stimolato nei ragazzi lo spirito di gruppo e la voglia di vedere realizzati i propri lavori in un contesto comune e condiviso con altri coetanei.**

Il **metodo di lavoro** adottato ha permesso a tutti gli studenti di accostarsi in modo davvero interessante e concreto ad un argomento purtroppo non ancora così ampiamente trattato. È stato un bene, quindi, che i nostri alunni abbiano avuto la possibilità di interrogarsi e responsabilizzarsi in quanto cittadini del futuro.

L'**ingresso in rete della scuola**, poi, ha suscitato in loro grande entusiasmo e voglia di elaborare nuovi lavori su una tematica che sta diventando sempre più attuale!

**A questi risultati hanno contribuito l'interazione tra le diverse azioni**, tra cui l'incontro formativo con l'esperto in apertura del progetto, l'indagine socio-ambientale, la redazione del manuale e

del calendario 2009 sul risparmio energetico e dei giornalini.

L'iniziativa, inoltre, ha dato la possibilità non solo di approfondire il tema dell'energia a tutto campo, ma di **individuare e applicare quelle modalità per risparmiare quotidianamente energia ed evitare danni all'ambiente.**

**Il progetto è stato anche l'occasione per molti ragazzi di essere promotori e divulgatori di una vera e propria cultura energetico-ambientale!** Molto apprezzato dagli studenti il questionario socio-ambientale, che li ha visti protagonisti nell'apprezzato ruolo di "investigatori" nel mondo degli adulti.

**Decisamente positiva l'impostazione didattica, la serietà e la competenza nella gestione delle diverse fasi di lavoro** da parte del responsabile del progetto e dei suoi collaboratori.

Ci riteniamo soddisfatti perché questa iniziativa ha permesso a nostri ragazzi e ragazze di rendersi più **consapevoli del ruolo che ogni singola persona gioca nella salvaguardia dell'ambiente.**

## ... E A COOP SOLE ED E2SCO

**Cosa ha rappresentato per voi il progetto Energia&Futuro?**

*Per noi promotori e organizzatori il progetto è stato un'importante occasione per affinare le nostre esperienze nel campo dell'educazione ambientale lavorando a stretto contatto con il mondo della scuola. I nostri operatori, affiancati dal direttore tecnico, hanno partecipato attivamente ad alcune fasi dell'iniziativa. Ottimo il riscontro avuto, sia per il coinvolgimento didattico, sia come esperienza di arricchimento personale.*

**Farete ancora iniziative come questa?**

*Certamente. In questo anno di lavoro, Cooperativa del Sole ed E2sco hanno maturato un solido rapporto di collaborazione sul fronte della divulgazione della cultura ambientale. Nei primi mesi del 2009, infatti, partiremo con un progetto sulla mobilità sostenibile.*

**Che voto vi date per questo lavoro?**

*Un ottimo più più! Siamo davvero soddisfatti della riuscita positiva del progetto. Abbiamo raggiunto questo risultato anche grazie alla proficua collaborazione con insegnanti, dirigenti scolastici e comuni partecipanti. In particolare, un sincero grazie va a tutti gli alunni e le alunne che con tanta fantasia e spontaneità hanno animato tutte le attività del progetto.*

# NOTIZIE FLASH!

## CALENDARIO 2009

### Missione risparmio energetico!

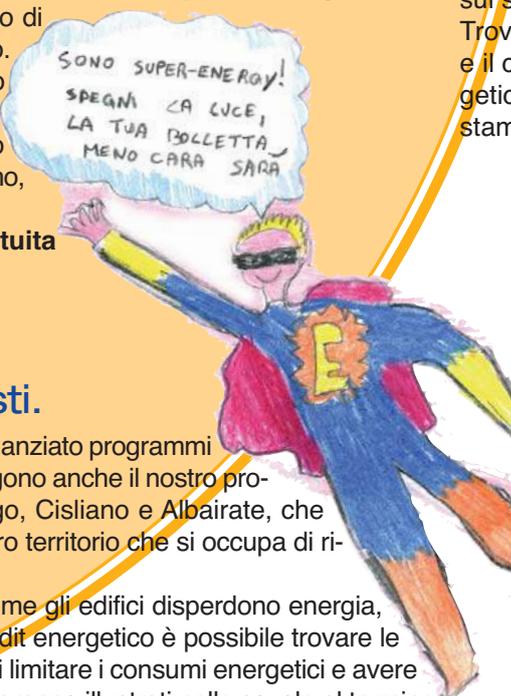
Con questa pubblicazione abbiamo chiuso il nostro progetto sull'energia, ma non finisce qui! Dopo le vacanze di Natale proseguiremo con il risparmio energetico parlando di mobilità sostenibile con il progetto di educazione ambientale "Energia&Progresso. Abitare Lavorare Muoversi". Se usiamo meno la macchina e andiamo di più a piedi consumiamo meno carburante e quindi risparmiamo risorse energetiche naturali che, come sappiamo, non sono infinite.

**Il calendario 2009 è in distribuzione gratuita presso i Comuni aderenti al progetto.**

## L'audit energetico per ridurre consumi e costi.

Anche quest'anno la Fondazione Cariplo ha finanziato programmi di audit energetico per tre Comuni che sostengono anche il nostro progetto Energia&Futuro. I Comuni sono Turbigo, Cislano e Albairate, che sono anche soci di E2sco, la società del nostro territorio che si occupa di risparmio energetico e fonti rinnovabili.

L'audit energetico serve per capire dove e come gli edifici disperdono energia, come calore, freddo e elettricità. Grazie all'audit energetico è possibile trovare le soluzioni per risolvere questi problemi e quindi limitare i consumi energetici e avere le bollette meno care. I risultati dell'indagine saranno illustrati nelle scuole al termine dei lavori.



## I nostri lavori ON-LINE.

Tutti i lavori che abbiamo fatto con il progetto Energia&Futuro sono pubblicati sul sito [www.energiefuturo.eu](http://www.energiefuturo.eu).

Troverete: questo giornalino, il manuale e il calendario 2009 sul risparmio energetico, le nostre interviste, la rassegna stampa e tutti nostri disegni.

### Energia&FuturoNews

L'informatore del progetto Energia&Futuro.

Direzione progetto Mitti Loaldi

Redazione a cura delle scuole partecipanti.

Ha collaborato Cecilia Poggiati

Grafica e impaginazione Gabriela Ronchi

Stampa FT SERVICE - Mirandola (MO)  
Dicembre 2008

Tempi progetto: novembre 2007 - dicembre 2008