



La sfida scolastica
europea



Questionario

per le scuole elementari

Questo questionario dovrebbe essere compilato da tutti gli alunni e gli insegnanti che hanno partecipato alla categoria A del concorso U4energy, all'inizio e alla fine del periodo di partecipazione. Lo scopo è monitorare i progressi in materia di sensibilizzazione e di uso razionale dell'energia.

Alcune delle domande implicano scelte che possono essere fatte a scuola o a casa, ma che non rientrano direttamente nella responsabilità degli alunni, e vengono quindi conteggiate separatamente.

Ricordate che questo non è un quiz, ed è importante rispondere alle domande con sincerità. Sommando i risultati di ciascun partecipante, si ottiene una panoramica generale di come la classe sta progredendo.

2010 – 2011



U4energy è un'iniziativa finanziata dal Programma Europeo per l'Energia Intelligente

FONTI ENERGETICHE

Primo passo:
Rispondete alle
domande sinceramente!



1. Quali fonti energetiche sono considerate rinnovabili?

- a) Nucleare, eolica, solare, biomassa e gas naturale
- b) Eolica, solare, idrica, biomassa e geotermica
- c) Biomassa, eolica, solare, idrica e petrolio

2. Il petrolio è una:

- a) Fonte di energia rinnovabile
- b) Fonte di energia non rinnovabile

RISCALDAMENTO



1. Le finestre sono chiuse e il riscaldamento è acceso, ma hai ancora freddo. Il tuo primo riflesso è quello di:

- a) Alzare il riscaldamento
- b) Indossare qualcosa di più pesante (ad esempio un maglione)

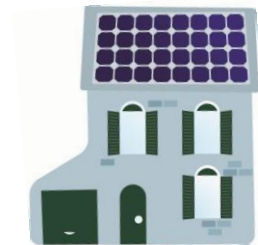


2. A scuola, quando si apre la finestra per avere aria fresca:

- a) Il riscaldamento/termostato è acceso
- b) Il riscaldamento/termostato è spento

3. A scuola, il riscaldamento è tenuto a:

- a) 19 °C
- b) 20 °C
- c) 21°C o di più



ELETTRICITÀ



1. Dopo aver utilizzato la televisione, il computer, i videogiochi o apparati simili, spegni lo schermo:

- a) A volte
- b) Mai
- c) Sempre

2. Quando sei l'ultima persona ad uscire da una stanza spegni la luce?

- a) Sì
- b) No
- c) A volte



3. Quando il tuo computer non è in uso:

- a) Lo spegni
- b) Lo metti in modalità standby
- c) Lo lasci acceso

4. Sai a cosa serve l'etichetta energetica?

- a) Sì
Se sì, spiegalo.....
- b) No

TRASPORTO

1. Classifica i seguenti mezzi di trasporto secondo le loro emissioni di CO₂:

- a) Automobile (solo conducente) ...
- b) Bicicletta ...
- c) Automobile di gruppo (conducente con 3-4 passeggeri) ...
- d) Autobus ...



2. Vieni a scuola:

- a) In macchina
- b) Con i trasporti pubblici / scuolabus
- c) A piedi / in bicicletta

CIBO



1. Quando vai al supermercato con la tua famiglia, controllate l'origine dei prodotti acquistati per valutare i « chilometri del cibo » (per quanto tempo ha viaggiato)?

- a) Sì
- b) No



2. Quante volte alla settimana mangi la carne?

- a) Una o due volte alla settimana (o mai se vegetariano)
- b) Più o meno tre volte alla settimana

3. Conosci i frutti di stagione in questo periodo nel tuo paese?

- a) Sì
Se sì:
- b) No

RISORSE E RIFIUTI

1. Usi acqua in bottiglia a casa o a scuola?

- a) Sì
- b) No, beviamo l'acqua del rubinetto



2. Stampi fogli di carta:

- a) Raramente
- b) Molto spesso
- c) A volte



3. Ricicli rifiuti come bottiglie usate, lattine, pile e carta?

- a) Sì
- b) No



4. Le lampade a basso consumo energetico devono essere smaltite :

- a) Nei cestini dei rifiuti per il vetro
- b) Nei cestini dei rifiuti normali
- c) Nei punti vendita, o in qualsiasi altro sistema di raccolta dedicato ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

5. Quando ti lavi a casa, di solito fai:

- a) Un bagno
- b) Una lunga doccia
- c) Una doccia corta, chiudendo il rubinetto mentre ti insaponi




6. Mentre si lavano i denti, i piatti...eccetera, è necessario:

- a) Lasciar scorrere l'acqua
- b) Chiudere il rubinetto quando non si utilizza l'acqua

Secondo passo:
Calcolate il
vostro risultato!



A) Tabella dei punti

Fonti energetiche	Riscaldamento	Elettricità
<ol style="list-style-type: none"> $a = 0, b = 3, c = 0$ $a = 3, b = 0$ 	<ol style="list-style-type: none"> $a = 0, b = 3$ $a = 0, b = 3$ $a = 3, b = 1, c = 0$ 	<ol style="list-style-type: none"> $a = 1, b = 0, c = 3$ $a = 3, b = 0, c = 1$ $a = 3, b = 1, c = 0$ $a = 3, b = 0$
Trasporto	Cibo	Risorse e rifiuti
<ol style="list-style-type: none"> Risposta corretta = 3, Quasi corretta (1 errore) = 1 punto $a = 0, b = 1, c = 3$ 	<ol style="list-style-type: none"> $a = 3, b = 0$ $a = 3, b = 0$ $a = 3, b = 0$ 	<ol style="list-style-type: none"> $a = 0, b = 3$ $a = 3, b = 0, c = 1$ $a = 3, b = 0$ $a = 3, b = 0$ $a = 0, b = 0, c = 3$ $a = 0, b = 1, c = 3$



B) Come valutare i punteggi

Calcola il tuo punteggio totale per le domande generali sommando i punti accumulati per ogni risposta.

Se i punteggi sono alti, allora congratulazioni, hai un livello di partenza molto buono. Probabilmente hai già alcune buone idee su come utilizzare l'energia in modo efficiente: non esitare a condividerle con gli altri! Se i punteggi sono modesti o bassi, significa che hai ancora molto da imparare. Avrai l'opportunità di migliorare le misure di efficienza energetica in modo significativo nel corso della gara!



0-15:	Hai ancora molto da imparare in termini di efficienza energetica; il concorso U4energy ti aiuterà a migliorare.
18-24:	Anche se sei a conoscenza di alcune misure di risparmio energetico, hai ancora molto da imparare.
27-39:	Sei davvero sulla strada giusta, ma puoi fare ancora di meglio!
42-66:	Ben fatto! Sai come utilizzare l'energia in modo efficace ed agisci di conseguenza. Continua così!

