

ticino * energia

Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI

LEAST

Lezioni di educazione ambientale
nelle scuole ticinesi

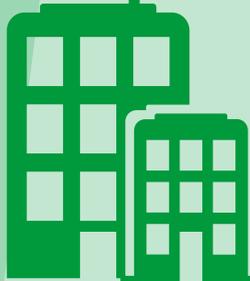


I promotori in breve

TICINOENERGIA PROMUOVE E
SOSTIENE LA FORMAZIONE E
LA SENSIBILIZZAZIONE SUI TEMI
AMBIENTALI ED ENERGETICI
NELLE SCUOLE TICINESI.



SUPSI OFFRE ATTIVITÀ
DIDATTICHE, LEZIONI,
LABORATORI, APPARECCHIATURE,
MATERIALI E SUPPORTO NEL
CAMPO DELLA SOSTENIBILITÀ
E DELL'USO RAZIONALE
DELL'ENERGIA.



Di cosa si tratta?

Proponiamo lezioni della durata di **2,3 o 4 ore-lezione** che toccano temi inerenti a energia, ambiente e clima:



- l'energia e le sue varie fonti, forme e conversioni;
- il sistema energetico e le sue varie relazioni e componenti;
- le implicazioni ambientali e sociali delle attività di trasformazione, trasporto e utilizzo dell'energia;
- e molti altri temi affini



Inoltre, le lezioni sono svolte in classe **in modo interattivo** e alla presenza di una persona qualificata, così da supportare le docenti e i docenti nell'affrontare il complesso mondo dell'energia.



L'offerta è rivolta alle allieve e agli allievi di **5ª elementare** e delle **scuole medie** ed è pertanto adattata in funzione del livello scolastico.

Perché partecipare?

L'ultimo rapporto sui cambiamenti climatici parla chiaro: è tempo di agire!

L'energia è al centro di questa sfida, e con il giusto approccio può diventare parte della soluzione. TicinoEnergia e SUPSI vogliono sostenere docenti e studenti a esplorare questo tema in modo semplice e coinvolgente, puntando a scelte più sostenibili per il futuro.



Durante le lezioni, allieve e allievi possono **scoprire cos'è l'energia, come si presenta e quali sono le implicazioni climatiche, ambientali e sociali** legate alla sua trasformazione, al suo trasporto e al suo impiego nelle attività che svolgiamo tutti i giorni.

Allieve e allievi approfondiscono le loro conoscenze attraverso varie attività, come storie, esperimenti, lavori manuali e interazioni con una persona qualificata, **prendendo coscienza dell'impatto positivo che ognuno può avere su clima, ambiente e società** dirigendo le proprie azioni verso scelte più sostenibili.



Come si svolgono le lezioni?



IN AULA

La persona qualificata si reca in aula per lo svolgimento della lezione.



A SCELTA

La lezione può essere programmata a propria scelta durante l'anno scolastico, a seconda del proprio calendario didattico.

Quanto costa?



Le lezioni **sono gratuite per le scuole elementari e medie ticinesi**. Quest'offerta è possibile grazie al sostegno della Repubblica e Cantone Ticino, di SvizzeraEnergia e delle aziende elettriche ticinesi.

Come fare per partecipare?

1

Compila il formulario di iscrizione online sul nostro sito
www.ticinoenergia.ch/it/comuni-e-scuole/educazione-ambientale.html



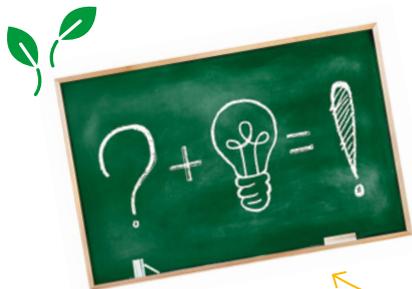
2

Riceverai risposta per fissare la data della lezione e i dettagli dello svolgimento.



3

Avvisa le tue allieve e i tuoi allievi che parteciperanno a qualcosa di emozionante e prezioso per il futuro di tutti noi!





TicinoEnergia: un'associazione neutrale e senza scopo di lucro.

TicinoEnergia è un'associazione nata su iniziativa della Repubblica e Cantone Ticino con l'obiettivo di sostenere con misure concrete la politica energetica cantonale, operando negli ambiti dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della mobilità sostenibile, in collaborazione con gli attori presenti sul territorio.

Fondata nel 2008, TicinoEnergia ha sede a Bellinzona ed è composta da un team di esperti del settore.

Con il sostegno di:



Repubblica e Cantone
Ticino



e delle aziende elettriche ticinesi:

Azienda Comunale Airolo

Azienda Elettrica Comunale Ascona

Azienda Elettrica Comunale Bedretto

Azienda Elettrica Massagno

AGE SA Chiasso

Aziende Industriali di Lugano

Aziende Industriali di Mendrisio

Azienda Multiservizi Bellinzona

Azienda Elettrica Comunale Stabio

Cooperativa Elettrica Faido

Società Elettrica Sopracenerina Locarno

ticino * energia

Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI