

“Studiamo...la scuola”

autodiagnosi dell'edificio scolastico e avvio di una comunità energetica

*Proposta educativa di Legambiente Sicilia
nell'ambito del progetto SICILIA CARBON FREE*

Per le classi II e III della scuola secondaria di I grado

Legambiente Sicilia, nell'ambito delle azioni dedicate all'educazione alla sostenibilità del progetto **SICILIA CARBON FREE**, propone per l'a.s. 2022/23 il percorso di educazione ambientale **“Studiamo...la scuola”** - autodiagnosi dell'edificio scolastico e avvio di una comunità energetica per la Scuola secondaria di Primo Grado.

1. Finalità e obiettivi formativi

L'obiettivo di questo progetto è accrescere la consapevolezza di quanto i comportamenti individuali incidano sull'uso delle risorse, con un focus sull'energia, partendo dall'osservazione dell'ambiente scolastico per arrivare alle considerazioni generali sulla riduzione delle emissioni, secondo il motto di Legambiente *Pensare globalmente, agire localmente*.

2. Attività proposte

Il percorso si compone dunque di due parti:

- **STUDIAMO...LA SCUOLA**, *autodiagnosi dell'edificio scolastico*

Un percorso sull'efficienza energetica dell'edificio scolastico e individuazione degli sprechi con una serie di attività didattiche innovative, fra queste l'utilizzo di una termocamera per conoscere gli sprechi di calore dell'edificio;

- **FACCIAMO COMUNITÀ**

(energetica-rinnovabile e solidale), *costruzione di una comunità energetica* a partire dalla scuola, con il coinvolgimento delle famiglie e del quartiere/territorio.



Durante il percorso sono previsti due momenti di condivisione del progetto con l'intero istituto:

- **in occasione di *M'illumino di meno (febbraio - marzo)***, campagna radiofonica dedicata al risparmio energetico e agli stili di vita sostenibili, promossa dalla trasmissione "Caterpillar" e da Rai Radio2, incontro in aula magna per la presentazione del **Patto per il Clima** e del "**manuale d'uso di sobrietà energetica**" da parte delle classi partecipanti agli utenti della scuola (studenti, personale docente e non docente)
- **in occasione di *Nontiscordardimé (fine marzo)***, iniziativa pubblica alla presenza del Sindaco aperta alle famiglie e al quartiere con presentazione da parte delle classi partecipanti della "**lettera al sindaco**" contenente le priorità degli interventi necessari a ridurre l'impronta energetica della scuola e interventi di decarbonizzazione e avvio percorso CER con somministrazione di **questionari**.

Materiali e strumenti¹:

- **kit didattico online** per l'analisi degli stili di vita e la valutazione dei cambiamenti adottati;
- **patto per il clima** con gli impegni da assumere per l'a.s. 2022-2023;
- accesso per i docenti coinvolti al **corso interattivo sui cambiamenti climatici** "Progettare una scuola sostenibile" su piattaforma S.O.F.I.A. cod.76480 di formazione dedicato ai temi dell'Agenda 2030 Formazione (Legambiente Scuola e Formazione) per i docenti referenti.

3. Tempistica

Periodo di attuazione:

L'iniziativa si svolgerà da novembre a marzo, con un ciclo di incontri per le classi aderenti + due eventi per l'intero istituto (in occasione di *M'illumino di meno* e *Nontiscordardimé*)

Come partecipare?

L'iniziativa prevede la partecipazione di **due classi** del secondo e/o terzo anno delle scuole secondarie di primo grado, per ciascuna istituzione scolastica candidata e successivamente selezionata.

Per partecipare alla selezione la scuola dovrà iscriversi(*) a "Scuole Sostenibili, cambiamo la scuola che cambia" sul sito di Legambiente Scuola e Formazione

¹ Grazie all'iscrizione a scuole sostenibili di Legambiente Scuola e formazione



<https://www.legambientescuolaformazione.it/eventi/scuole-sostenibili-cambiamo-la-scuola-che-cambia-as2022-2023>.

Si precisa che per quest'anno, grazie al progetto LIFE ClimAction, **l'iscrizione a Scuole Sostenibili è gratuita** e offre la possibilità di essere in rete con altre realtà scolastiche.

Presentazione delle candidature

Entro le ore 15.00 del 25 ottobre 2022, le istituzioni scolastiche interessate dovranno far pervenire la propria candidatura all'indirizzo mail regionale@legambientesicilia.com

indicando:

a. In oggetto la dicitura: CANDIDATURA "Sicilia Carbon Free - STUDIAMO LA SCUOLA";

b. sezioni e anno di corso delle classi coinvolte nel progetto;

c. dichiarazione del Dirigente scolastico:

che i partecipanti (docenti/alunni/e) sono coperti da assicurazione e che, al momento della partecipazione, la Scuola ha acquisito le liberatorie per riprese video e/o foto, che verranno custodite agli atti dalla scuola partecipante.

Tale documentazione dovrà essere resa su carta intestata dell'Istituto, firmata digitalmente dal Dirigente.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste a:

regionale@legambientesicilia.com indicando nell'oggetto "Info - proposta scuola Sicilia Carbon Free"

CRONOPROGRAMMA

19 SETTEMBRE

- Pubblicazione sul sito di Legambiente Sicilia del progetto con invito alle scuole ad aderire a Scuole Sostenibili (adesione gratuita) e a candidarsi per partecipare alla selezione finalizzata ad individuare le **3 scuole siciliane** (iscritte a Scuole Sostenibili - max due classi per scuola) in cui troveranno svolgimento le attività di progetto.



9 OTTOBRE

- Presentazione del Progetto ai Cantieri Culturali alla Zisa di Palermo, nell'ambito di "SunDay", giornata dell'energia dedicata alle famiglie.

25 OTTOBRE

- Comunicazione delle 3 scuole siciliane selezionate.

NOVEMBRE

- Formazione per docenti referenti (Legambiente Scuola e Formazione) - scadenza iscrizione 28 ottobre

DA DICEMBRE A FEBBRAIO

- n.1 incontro formazione per docenti referenti (Legambiente Sicilia)
- Ciclo di incontri per le classi (per un totale di 12 h.)

FEBBRAIO-MARZO

- n.2 iniziative che coinvolgono tutto l'istituto:
 - in occasione di *Milluminodimeno (febbraio - marzo)*: incontro in aula magna per la presentazione del **Patto per il Clima** e del **"manuale d'uso di sobrietà energetica"**
- Iniziativa per tutta la scuola: presentazione del "manuale di sobrietà energetica"
 - Evento conclusivo in occasione di *Nontiscordardimé* (la giornata nazionale di volontariato dedicata alla qualità e alla vivibilità degli edifici scolastici) con la consegna della "lettera al sindaco" per la presentazione delle azioni in corso, degli interventi e delle priorità, con assemblea pubblica per avvio del percorso sulle Comunità energetiche.

Le attività saranno realizzate con il supporto degli educatori ambientali di Legambiente, in sinergia con il circolo territoriale di riferimento, nell'ambito del progetto Sicilia Carbon Free e della proposta scuola per l'a.s. 2022-2023 di Legambiente Scuola e Formazione.

Referente: Anita Astuto (coordinatrice del progetto Sicilia Carbon Free)
Contatti: anita.astuto@legambientesicilia.it - 3316491074

*Anita Astuto
Responsabile Energia e Clima
Legambiente Sicilia*

