



IL METODO GREEN SCHOOL

1^a formazione Green School Como
4 febbraio 2026





Cos'è una Green School

Una Green School mette la sostenibilità al centro della propria azione educativa, creando le competenze, le conoscenze, i valori e gli atteggiamenti necessari per affrontare in modo attivo le sfide della transizione ecologica e dei cambiamenti climatici. Le Green School sono agenti di cambiamento sociale, promuovono la cittadinanza globale, incoraggiano l'azione comunitaria e includono l'Educazione allo Sviluppo Sostenibile nel curriculum per creare una cultura della sostenibilità

A chi ci siamo ispirati



Ferruccio Jarach

Spirito libero – ingegnere, animatore di reti, formatore, insegnante



Active learning: moduli educativi fondati sulle metodologie dell'apprendimento attivo, nel campo dell'educazione al risparmio energetico e alle energie rinnovabili.



2006 - Spegliamo la luce per illuminare il futuro
con il solo cambiamento del comportamento degli studenti ha portato alla riduzione del 55% dei consumi di energia elettrica dell'istituto

IL METODO

organizzare

un gruppo operativo e scegliere una o più tematiche (pilastri) su cui agire



misurare

l'impronta carbonica della scuola con i moduli da noi forniti



misurare

l'impatto

delle buone pratiche adottate



indagare

approfondire la tematica scelta e INDAGARE come si comporta la popolazione scolastica in quell'ambito



adottare buone pratiche

che consentano di ridurre l'impronta carbonica della scuola nei pilastri scelti



comunicare e divulgare

i risultati e il lavoro realizzato con tutta la popolazione scolastica e con la cittadinanza



I pilastri



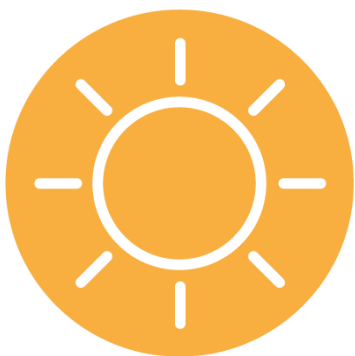
acqua



biodiversità



**spreco
alimentare**



energia



mobilità



rifiuti



IL METODO GREEN SCHOOL



IL METODO GREEN SCHOOL



- Individuare un referente e formare un **gruppo operativo**
- Organizzare e coordinare le diverse fase, coinvolgere la comunità scolastica
- Importante la **partecipazione attiva** degli studenti
- Trovare un nome o un simbolo distintivo per aumentare lo spirito di squadra

SCHOOL GOVERNANCE

IL METODO GREEN SCHOOL



- Realizzare un'**indagine preliminare** per fornire un quadro della situazione attuale per individuare i punti di forza e le **criticità presenti**
- Indagine **QUALITATIVA** e **QUANTITATIVA**
- Conoscere la situazione attuale permette di **valutare l'efficacia delle azioni** intraprese
- Comunicare e condividere i dati raccolti (report)

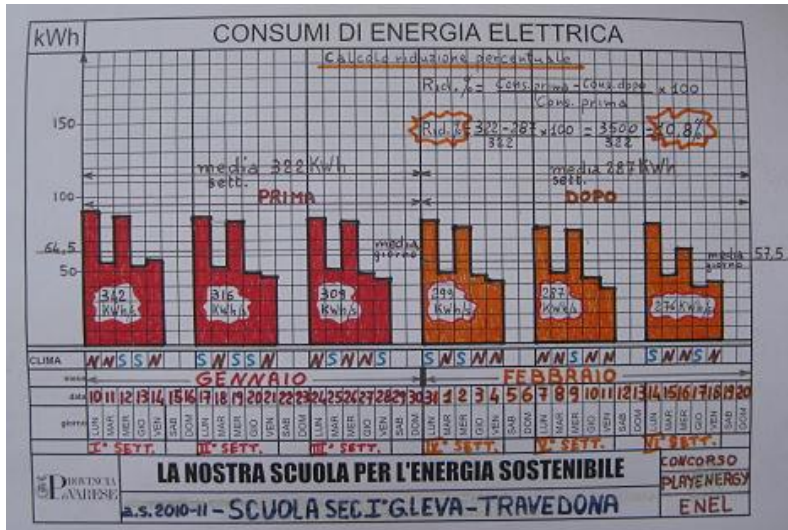
Cosa osservare?

- ✓ Quali rifiuti vengono buttati nell'indifferenziato
- ✓ Quali rifiuti si producono maggiormente a scuola e in quali ambienti
- ✓ In quali ambienti si riscontrano i maggiori errori nella differenziazione dei rifiuti
- ✓ Le abitudini di utilizzo della luce o le fonti di consumo maggiori
- ✓ La qualità e sicurezza dei percorsi casa-scuola
- ✓ Quali sono le giornate con maggiori sprechi alimentari
- ✓ I rubinetti vengono abitualmente chiusi?
- ✓ Il giardino della scuola è ben curato, con siepi, prato e piante?

Cosa e come misurare?

- ✓ Pesare i rifiuti per tipologia
- ✓ Contare gli imballaggi delle merende
- ✓ Contare le bottiglie di acqua/fazzoletti di carta/posate di plastica buttati ogni giorno
- ✓ Leggere il contatore e le bollette
- ✓ Segnare i giorni di sole/pioggia
- ✓ Contare le auto con 2 sole persone a bordo
- ✓ Calcolare i km percorsi per recarsi a scuola
- ✓ Calcolare la velocità delle auto che passano davanti a scuola
- ✓ Contare gli scarichi dello sciacquone

Il report dell'indagine



- ✓ Grafici
- ✓ Cartelloni
- ✓ Reportage fotografici
- ✓ Disegni
- ✓ Mappe
- ✓ Video
- ✓ Mostre
- ✓ Installazioni

- Si riflette sui dati raccolti
- Si identificano i problemi da affrontare
- Si presentano i dati a scuola, dirigente, consiglio comunale, ecc. per motivare l'azione successiva

IL METODO GREEN SCHOOL



- Partendo dalle **problematiche rilevate**, individuare le cause e trovare l'azione migliore per risolvere
- Stabilire le **tempistiche** delle azioni, la **comunicazione interna** da attuare e gli **attori esterni** da coinvolgere

IL METODO GREEN SCHOOL



- Attuare la **buona pratica** più adatta al contesto e alla problematica da affrontare
- È necessario un continuo **monitoraggio** delle azioni
- **Coinvolgimento** attivo degli studenti e della comunità scolastica

IL METODO GREEN SCHOOL



- Il continuo **monitoraggio** dei dati e delle azioni permette di confrontare la situazione prima e dopo la buona pratica e valutare se ci sia stato un miglioramento
- È necessario saper **quantificare** le azioni intraprese e i risultati raggiunti
- Tabelle di **calcolo della CO₂** sul sito GS e altri indicatori

Le misurazioni e i calcoli dell'impronta carbonica



- E' una delle caratteristiche che distinguono le Green School
- Il continuo **monitoraggio** dei dati e delle azioni permette di confrontare la situazione prima e dopo la buona pratica e valutare se ci sia stato un miglioramento
- **Leggete attentamente le istruzioni**
- Attenzione alle unità di misura

IL METODO GREEN SCHOOL



- **Comunicare e condividere** con tutta la comunità scolastica le azioni intraprese e i risultati raggiunti
- Coinvolgimento **interno ed esterno**
- Siti web, Padlet, video, poster, report, ...

INFORMARE E COINVOLGERE fuori da scuola

- informare gli attori chiave del territorio del lavoro che sto facendo per coinvolgerli a partecipare
- incoraggiare gli attori chiave locali a sviluppare servizi e a vendere prodotti che riducano l'impatto ambientale
- diffondere le buone pratiche adottate a scuola tra le famiglie e i cittadini
- preparare brochure o materiali online per le famiglie, lettere al sindaco/assessore, articoli ai giornali, video spot, social media, eventi pubblici

IL METODO GREEN SCHOOL



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Green School Italia

Progetto co-finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
nell'ambito del processo di attuazione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile



Comitato locale

