



APPARTENERE AD UN TERRITORIO MAB UNESCO QUALE SCELTA ETICA E OPPORTUNITÀ TERRITORIALE: LA RISERVA DELLA BIOSFERA TICINO VAL GRANDE VERBANO



L'esperienza di Green School



Paola Sacchiero – Centro per un appropriato sviluppo tecnologico CAST ONG Onlus

25 Novembre 2021



Cos'è una Green School

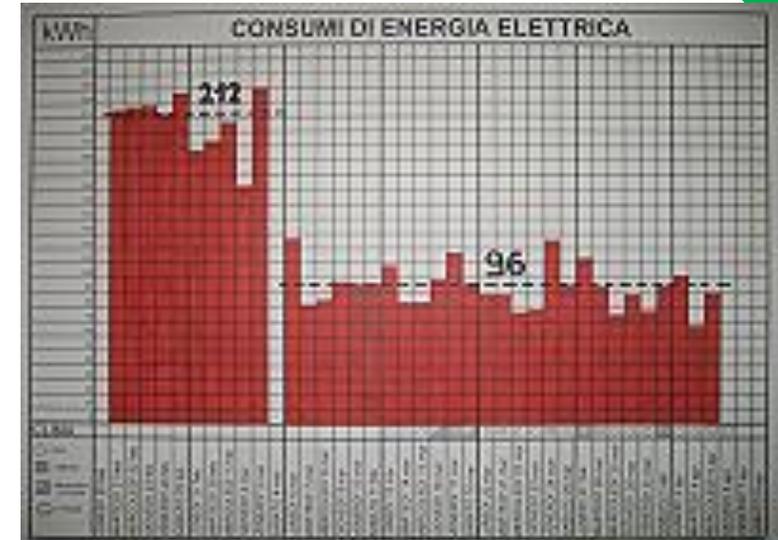
Una scuola che si impegna a ridurre anno dopo anno il proprio impatto **sull'ambiente** e a educare i propri alunni a un atteggiamento attivo di tutela dell'ecosistema



Da dove abbiamo iniziato

Nel 2005-06 Liceo Scientifico a indirizzo ambientale di Laveno Mombello adottando semplici regole comportamentali ottengono un risparmio nel consumo di energia elettrica del 53%

https://www.repubblica.it/2006/a/sezioni/scuola_e_universita/servizi/scuolambiente/risparmio-luce/risparmio-luce.html



- Azione cooperativa di tutta la popolazione scolastica verso un obiettivo condiviso
- Divulgazione interna capillare delle motivazioni e delle regole
- Assegnazione di ruoli precisi (GUARDIANI DELLA LUCE)
- Forte coinvolgimento da parte degli studenti grazie alla capacità comunicativa e persuasiva dell'insegnante (prof. Ferruccio Jarach)
- Monitoraggio continuo dei risultati

Sperimentiamo il metodo su altre tematiche



- a.s. 2009-10 nasce «Scuole a emissioni 0» nel territorio di Agenda 21
Laghi: 10 scuole partecipanti su ENERGIA – RIFIUTI – MOBILITA' (i pilastri)
 - a.s. 2010-11 nasce GREEN SCHOOL: certificazione alle scuole per pilastro
 - a.s. 2014-15 parte una sperimentazione a livello provinciale
 - a.s. 2016-17 certificazione per classi di merito
 - a.s. 2019-20 sperimentazione a livello regionale
 - a.s. 2020-21 scuole certificate a livello regionale: 270 (di cui 135 VA)
39.000 alunni coinvolti
3.700 insegnanti
 - a.s. 2021-22: al momento 260 plessi iscritti
- 

Chi siamo – Comitato Tecnico Scientifico



Definizione/aggiornamento criteri di valutazione
Linee guida per la realizzazione delle buone pratiche
Verifica della corretta applicazione del metodo nei territori che aderiscono

Cosa vogliamo?

- Modifichiamo comportamenti, non introduciamo tecnologie
- Educiamo le giovani generazioni a comportamenti sostenibili
- Apprendimento attivo – imparare facendo
- Misurazione costante degli impatti dei propri comportamenti



Cosa fa una Green School



- ❖ Misura il proprio impatto ambientale
- ❖ Adotta buone pratiche ambientali nella propria vita quotidiana
- ❖ Approfondisce, informa e divulga

- ENERGIA
 - RIFIUTI
 - MOBILITA'⁹
 - ACQUA
 - SPRECO
 - AUMENTARE
 - BIODIVERSITA'⁹
- 

Il metodo green school

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



Il comitato territoriale Green School



Attualmente attivo nelle province di: Brescia, Bergamo, Como, Cremona, Mantova, Milano, Sondrio, Varese

- **Supporto alle scuole** (formazione insegnanti, sopralluogo, consulenza per la realizzazione delle azioni)
- **Creazione di una rete territoriale** di supporto (associazioni, enti locali, aziende, esperti, ecc.)
- **Valutazione** (impronta carbonica, coinvolgimento interno/esterno, pilastri, divulgazione, didattica, originalità)

IL RICONOSCIMENTO



0 - 100



101 - 150



151 - 200



201 - 300

Rinnovo annuale

Avviare Green School in nuovi territori



- **Comitato territoriale** (o almeno 1 soggetto referente con capacità tecniche e operative dimostrate)
- **Formazione** di un referente territoriale da parte del CTS (metodo, materiali, processo di certificazione, utilizzo dell'interfaccia del sito)
- **Piano operativo** con struttura operativa, modalità di lavoro, programma delle attività nell'anno scolastico, la sostenibilità economica del progetto.

GRAZIE!

www.green-school.it

info@green-school.it

Paola Sacchiero

paolasacchiero@cast-ong.org

