

A scuola di sostenibilità

Progetto Green school

Chi ha frequentato una scuola media o elementare in provincia di Varese?

Quanti di voi conoscono il progetto green school?

E se non sai cos'è Green school...



...Ve lo spieghiamo noi

- Che cos'è?
- A quale scopo?
- Pensi sia inutile?
- Il singolo fa la differenza?



I numeri di Green school



600



140.000



12.000

Alle scuole che partecipano a green school si chiede di:

Organizzare

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



Misurare

l'impronta carbonica della scuola con i moduli 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 criteri di certificazione

A

B

C

D

Grado di partecipazione



Coinvolgimento attivo della
popolazione scolastica



Qualità della didattica



Pilastrini affrontati



Diminuzione dell'impronta
carbonica



Coinvolgimento soggetti esterni



Ampliamento e consolidamento



**La certificazione della
nostra scuola è A**

**Il nostro compito è
quello di mantenerla!**

A

B

C

D



Le nostre certificazioni

Agenda 2030



I pilastri

Acqua



Rifiuti



Spresco alimentare



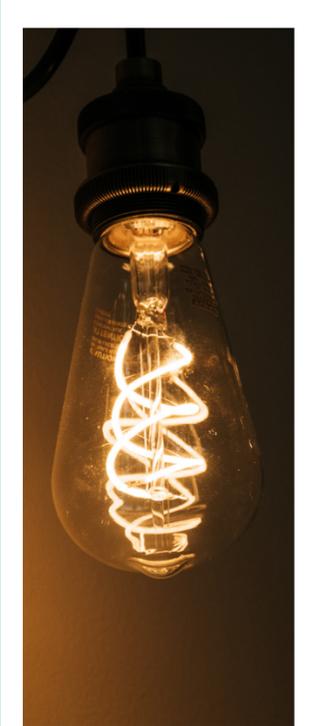
Biodiversità



Mobilità sostenibile



Energia



I pilastri

Acqua



6 ACQUA PULITA
E SERVIZI
IGIENICO-SANITARI



Rifiuti



12 CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI



Spresco alimentare



2 SCONFIGGERE
LA FAME



Biodiversità



15 LA VITA
SULLA TERRA



Mobilità sostenibile



11 CITTÀ E COMUNITÀ
SOSTENIBILI



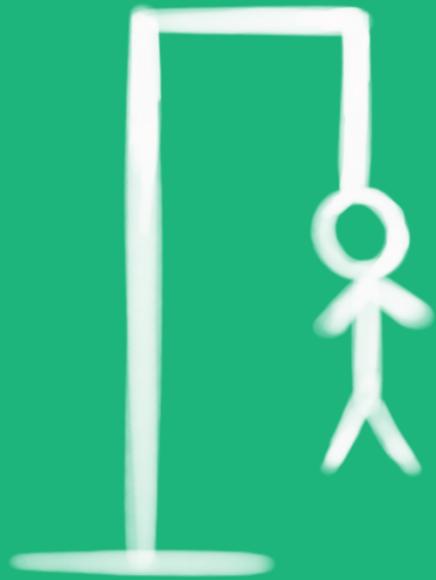
Energia



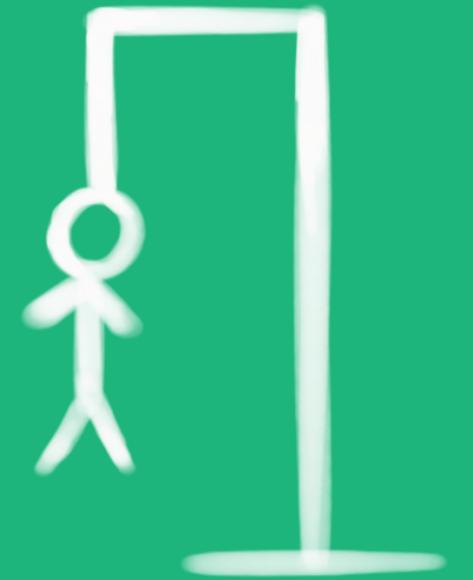
7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE



Il filo conduttore?

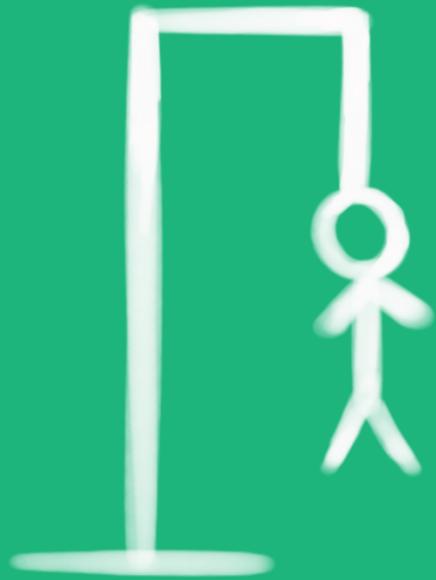


C I M L A I T B A E N M M I I C A T I



C _ _ _ _ _ | C _ _ _ _ _ |

Il filo conduttore?



C I M L A I T B A E N M M I I C A T I



CAMBIAMENTI CLIMATICI

Pilastro energia

- La sua integrazione
- La crisi attuale
- Combustibili fossili
- Energia rinnovabile
- Energia solare



Come posso aiutare?

- Spegnere le luci quando usciamo da una stanza.
- Tenere le finestre chiuse in caso di riscaldamento acceso.
- Evitare ostacoli davanti e sopra i termosifoni.
- Coprirsi invece che alzare la temperatura.
- Sfruttare le tapparelle per diminuire la dispersione termica.
- Spegnere il gas una volta che l'acqua raggiunge l'ebollizione.



Impronta carbonica

- L'impronta di carbonio
- Come si calcola?

Peso rifiuti \times Coefficiente	Materiale	Coefficiente
	Secco	5
	Plastica	3,72
	Carta	0,95
	Vetro	0,65
	Alluminio	0,65

Qual è l'impronta carbonica della scuola?

Nella nostra scuola vengono accumulati una media di 12 sacchi di plastica e 40 di secco alla settimana.

E se la raccolta differenziata non fosse stata fatta correttamente?

Impronta carbonica

- 40 sacchi di secco
- 12 sacchi di plastica
- Ogni sacco pesa 3 kili

	Materiale	Coefficiente
Peso rifiuti \times Coefficiente	Secco	5
	Plastica	3,72
	Carta	0,95
	Vetro	0,65
	Alluminio	0,65

Qual è l'impronta carbonica della scuola?

Secco:

? x ? = ? kg

? x ? = ?

Plastica:

? x ? = ? kg

? x ? = ?

Qual è l'impronta carbonica della scuola?

Secco:

$$40 \times 3 = 120 \text{ kg}$$

$$120 \times 5 = 600$$

Plastica:

$$12 \times 3 = 36 \text{ kg}$$

$$36 \times 3,72 = 134$$

**Ora lasciate la
vostra impronta!**

