



Quante volte ti senti impotente quando assisti a discussioni sull'inquinamento e sulle energie rinnovabili, e ritieni di non poter essere concretamente d'aiuto?

Nasce così

Ecologic Ride Power

Per il corpo, per la mente, per l'ambiente



Cosa vogliamo



- Integrare l'energia rinnovabile e lo spirito ecologico nell'ambiente scolastico
- Aumentare la sensibilità delle nuove generazioni alla tutela e al rispetto dell'ambiente
- Promuovere comportamenti responsabili per un uso consapevole delle risorse energetiche
- Produrre energia a bassa intensità di carbonio

Attraverso



L'utilizzo di particolari cyclette che producono energia elettrica durante le ore di Educazione Fisica previste dal curriculum scolastico

Potenza media prodotta 200 W

Costo generatore 100 €

Numero generatori 2140

Costo generatore 100 €
Numero generatori 2140
Ore produzione giorno 5
Energia prodotta giorno 2140 KWh
Giorni anno scolastico 200
Energia prodotta all'anno 428000 KWh Consumo medio scuola annuo
1391000KWh
Percentuale energia risparmiata 30,77% Stima costo 1KWh 0,15 €
Risparmio costo energia 64200 €
Kg CO2 emessi ogni KWh 0,433 Kg
Kg CO2 non emessi all'anno 185324 kg

Come avviare (ed espandere) il nostro progetto?



Primi passi (singole scuole): Crowd Funding, Feste scolastiche,
Finanziamenti Europei, EEEF

Progetto avanzato (livello regionale e/o nazionale): Partnership con
WeBike, Ministero dell'Ambiente, Bike Energy System (Lombardia),
Lazio Green, Enel

Qualcosa in più...



COINVOLGIMENTO e SENSIBILIZZAZIONE: Aspetto
prioritario è l'opportunità di sentirsi parte attiva di un
cambiamento collettivo

BENESSERE e SALUTE: Gli studenti, oltre a contrastare
l'inquinamento, svolgono attività fisica alternativa, divertente
e, naturalmente, anche salutare



Ecologic Ride Power

App ERP

Con l'App ogni utente controlla l'energia prodotta, i chilometri percorsi, le calorie bruciate, il risparmio di emissioni di CO2, con un resoconto giornaliero, settimanale, mensile



Guarda il video per capire velocemente cos'è Ecologic Ride Power

Ecologic Ride Power, Video.mp4

https://drive.google.com/file/d/1q6Q2nWl0n-qJUK2GIA8Kx1Hspwa_F0D/view





Chi siamo

Liceo Blaise Pascal Pomezia

Diego Nahuel La Scala	Progetto ERP; storyboard e realizzazione video
Cristiano Iovino	Editing gestione multimediale
Martina Madonna	Progettazione App
Ludovica Pelliccia	Realizzazione grafica App
Cristiano Soffiatti	Progettazione App
Paolo Ghenzi	Progettazione App



Smetti di assistere con le mani in mano,
partecipa anche tu!

