

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?

- Conciliare l'energia rinnovabile e lo spirito ecologico con l'ambiente scolastico
  - Aumentare la sensibilità delle nuove generazioni, e rendere quest'ultime un esempio per le precedenti e le successive
- 

# Attraverso....


- L'utilizzo di particolari cyclette che producono energia elettrica, durante le

Singolo Istituto ore di Educazione Fisica previste dal curriculum scolastico  
 Tutti gli Istituti superiori nel Lazio

Potenza media prodotta	100 W
Costo generatore	100 €
Numero generatori	20
Ore produzione giorno	5
Energia prodotta giorno	10 KWh
Giorni anno scolastico	200
Energia prodotta all'anno	2000 KWh
Consumo medio scuola annuo	13000 KWh
Percentuale energia risparmiata	15,38%
Stima costo 1KWh	0,15 €
Risparmio costo energia	300 €
Kg CO2 emessi ogni KWh	0,433 Kg
Kg CO2 non emessi all'anno	866 kg

Potenza media prodotta	100 W
Costo generatore	100 €
Numero generatori	2140
Ore produzione giorno	5
Energia prodotta giorno	1070 KWh
Giorni anno scolastico	200
Energia prodotta all'anno	214000 KWh
Consumo medio scuola annuo	1391000 KWh
Percentuale energia risparmiata	15,38%
Stima costo 1KWh	0,15 €
Risparmio costo energia	32100 €
Kg CO2 emessi ogni KWh	0,433 Kg
Kg CO2 non emessi all'anno	92662 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

**Per tutti i livelli di crescita**: Eventuale piattaforma online apposita per liberi imprenditori interessati a finanziare il progetto



# Come incentivare?

## ***Campagna di sensibilizzazione:***

La realizzazione del progetto nell'Istituto verrà affiancato da un evento mirato a sensibilizzare e motivare gli studenti

## ***Eventuali competizione regionali/nazionali:***

I vari Istituti che prendono parte all'iniziativa parteciperanno ad una sana ed ecologica competizione tra le scuole della regione



# Qualcosa in più...

Il progetto oltre ad essere economicamente accessibile e sostenibile, possiede degli aspetti che agiscono su:

- **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.





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

