



IIS VINCENZO MORETTI
ROSETO DEGLI ABRUZZI

GJ POWER BIKE

CLASSE 4^a A Costruzioni Ambiente e Territorio



Chi siamo...



Siamo la classe 4^A Costruzioni, Ambiente e Territorio dell'Istituto d'Istruzione Superiore «Vincenzo Moretti» di Roseto degli Abruzzi, abbiamo creato la GJ Power Bike per incentivare la mobilità sostenibile e produrre energia



La nostra idea...



La nostra mini-impresa nasce dall'idea di offrire un prodotto/servizio innovativo ed eco-sostenibile che promuova e valorizzi il patrimonio ambientale, storico e culturale del nostro territorio attraverso l'ecoturismo.

La presenza di piste ciclabili su tutta la costa abruzzese, ***Bike to coast***, ha suscitato in noi l'idea di integrare turismo e sport attraverso una pedalata che produca energia.

Puntiamo ad incentivare la diffusione di uno stile di vita più dinamico e attivo, al fine di favorire il miglioramento del benessere psico-fisico dei cittadini.



- L'energia cinetica generata dalla pedalata viene trasformata in energia elettrica e poi trasferita in un accumulatore posizionato sotto il sellino. L'energia prodotta viene poi scaricata nelle apposite colonnine.
- Con questo sistema si riesce ad accumulare un quantitativo di energia pari a 75 watt per un'ora di pedalata.
- Questa energia è sufficiente per alimentare una lampadina a led per quasi due ore.



La nostra mission



- ▶ Produrre energia da fonti rinnovabili
- ▶ Ottenere un risparmio energetico ed economico
- ▶ Promuovere uno stile di vita sano
- ▶ Favorire la **green mobility**
- ▶ Promozione e valorizzazione del territorio nonché del patrimonio ambientale e storico-culturale locale;





***PEDALA CON NOI
ACCENDI LA TUA CITTA'!***