



Gruppo proponente:

Giacomo Preti, Giammarco Costa, Martina Maccaferri, Pietro Pastorelli.

Nome del progetto: ENERGIA IN CIRCOLO

Istituto: Liceo Scientifico B.Rambaldi L.Valeriani di Imola, classe 4AS - 4DS

**Descrizione dell'idea:**

Dispositivi che permettono di caricare direttamente un qualsiasi dispositivo elettrico o una batteria esterna in grado di accumulare energia.

Due sono le tipologie di prodotto:

- a) La ChargeBall che è alimentato dal movimento del polso.
  
- b) La ChargeBike è un dispositivo che può essere applicato a qualsiasi tipo di bicicletta e che, come la ChargeBall, permette di ricaricare sia un dispositivo elettrico, sia una batteria portatile.

I clienti:

Privati tra i 20 e 30 anni

Aspetti innovativi:

I prodotti sono tecnicamente in grado di ricaricare un dispositivo elettronico a costo zero, in quanto non devono essere a loro volta ricaricati attraverso una spina o pile ricaricabili, ma sfruttano unicamente il movimento della mano, per quanto riguarda la ChargeBall, o un "semplice" giro in bicicletta, per quanto riguarda la ChargeBike