

MECH REVIVE

INGRANAGGI GREEN, FUTURO CLEAN

Progetto per il recupero e riutilizzo di parti meccaniche per farne lampade.

For.Ma Mantova CFP Castiglione delle Stiviere
4^A TECNICO ELETTRICO

Luca Artioli, Marco Festa, Kristjan Hoxha, Klajdi Qosja, Manuel Richelli, Alexandru Tepordei, Modou Kara Thiam, Riccardo Volpe



Mech Revive



COMUNE DI
ROVERETO



Progetto ACQUA - CodiceAD 012618/017
Questo progetto è finanziato dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo

ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

LABORATORIO DI COIDEAZIONE
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO



IL PROBLEMA

Nelle operazioni di riparazione delle autovetture e nelle lavorazioni alle macchine utensili si dismettono tanti componenti di metallo.

Nei nostri laboratori meccanici parliamo di circa 40kg di parti meccaniche dismesse alla settimana.

Attualmente questi componenti sono avviati al riciclo dei metalli, ma non sempre sono conferiti nella maniera corretta poiché presentano altre parti in gomma o plastica che non vengono separate.



Mech Revive



LA SOLUZIONE

Con queste parti meccaniche abbiamo pensato di realizzare delle lampade.

Il nostro team si occuperà di raccogliere i vari componenti disponibili e organizzarli in base alla funzione che possono svolgere.

Una volta selezionate le varie parti, costruiremo le lampade che potremmo vendere ai mercatini di Castiglione delle Stiviere.







Mech Revive



I PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI

I punti di forza in questo progetto sono:

-  Il basso costo
-  Ogni lampada è un pezzo unico
-  Non c'è spreco di materiale
-  E' fatto a mano



Mech Revive



FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL

I costi necessari sono relativi ai componenti elettrici:

- lampadine a led
- cavi elettrici
- pulsanti e prese



I prodotti realizzati potranno essere venduti su piattaforma e-commerce dedicata



I prodotti possono essere ritirati in loco per abbattere i costi di spedizione.



Mech Revive



DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO

DESTINATARI

I nostri laboratori e le officine del territorio

CLIENTI

Tutti coloro che desiderano una lampada dal design unico e originale e che hanno una forte sensibilità per l'ecosostenibilità.

MERCATO

Apparecchi illuminotecnici



Mech Revive



RISCHI • SOLUZIONI ALTERNATIVE • COMPETITOR

- ⚙️ Un rischio potrebbe essere che in seguito alle operazioni di lavorazione alcune parti della lampada potrebbero risultare taglienti, ma ci assicureremo di limare e arrotondare tutti questi spigoli.
- ⚙️ Un altro rischio è che alcuni pezzi potrebbero rompersi durante le lavorazioni, in tal caso saremo pronti a modificare il design e adattarlo ai pezzi che abbiamo a disposizione.
- ⚙️ Esistono artigiani che realizzano sculture con i componenti meccanici ma pochi che fanno lampade.



Mech Revive



TEAM E PARTNER

Il nostro team è composto da:

- ⚙️ **Manuel Richelli e Kristian Hoxha:** addetti al recupero dei materiali
- ⚙️ **Luca Artioli:** design e progettazione
- ⚙️ **Riccardo Volpe:** produzione
- ⚙️ **Modou Kara Thiam:** addetto alle vendite
- ⚙️ **Alexandru Tepordei e Klajdi Qosja:** logistica e spedizione
- ⚙️ **Marco Festa:** web developer



Mech Revive

Il nostro partner è For.Ma. CFP di Castiglione delle Stiviere



PROIEZIONI DI SVILUPPO

In futuro il nostro progetto potrebbe diffondersi su tutto il territorio provinciale, e magari nazionale, coinvolgendo le varie officine che potranno fornirci il loro materiale dismesso.

Quindi potremmo immaginare di avviare un franchising in ogni capoluogo di regione.

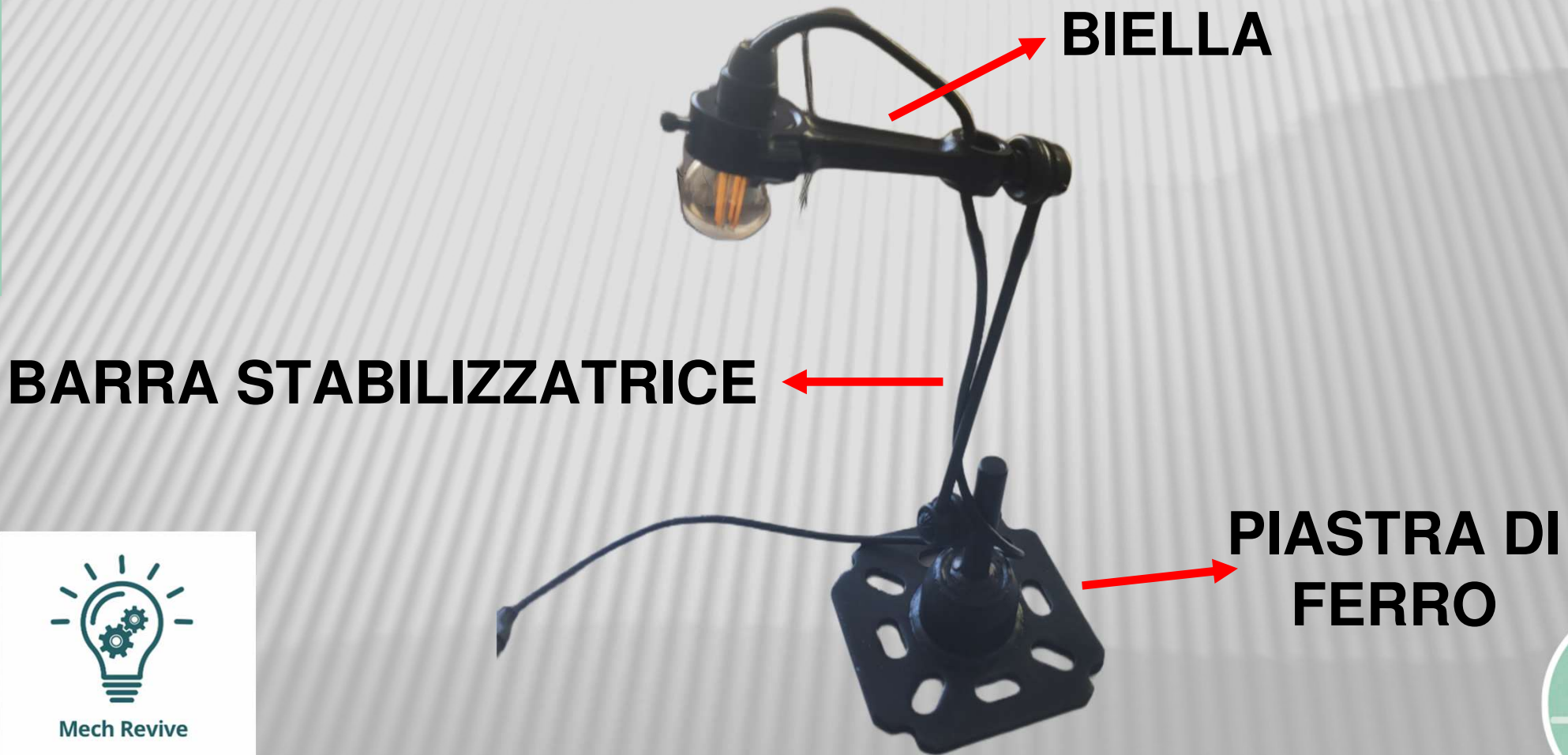
Potremmo anche pensare di usare i pezzi per altri tipi di produzioni, come ad esempio complementi di arredo e sculture.



Mech Revive



STATO DELLA PROPOSTA



Mech Revive



CHIUSURA • CALL TO ACTION

In conclusione il nostro progetto serve per non sprecare materiali preziosi, con la creatività possiamo riutilizzare questi componenti per dare vita a nuovi prodotti.

Dai una nuova luce alla meccanica, un ingranaggio alla volta



Mech Revive

