

# come riutilizzare una lavatrice che non funziona



fatto da: Gabriele Ballini, Davide Bigiarini,  
Gabriele coppola, Erdis Neziri, Ilir Cena

# il riciclo creativo



il riciclo creativo consiste nel riutilizzare degli oggetti non per lo scopo per cui sono stati creati e quindi dargli nuova vita e utilizzo spesso la procedura di rinvenimento degli oggetti si applica per oggetti non funzionanti o per oggetti inutili che non hanno più uno scopo

# Elenco componenti e materiali dei componenti

-filtro: materiale polimerico a base di acido polilattico

-ammortizzatore: plastica con dentro ferro

-resistenza: acciaio

-pompa di scarico: plastica e rame

-cinghia: resina di plastica

-elettrovalvola: poliammide acciaio inox acciaio zincato

-cassetto detersivo: plastica

-oblò: lastra in vetro telaio in plastica

-alimentazione acqua: plastica e rame

-pressostato: plastica e ferro

-molla: ferro

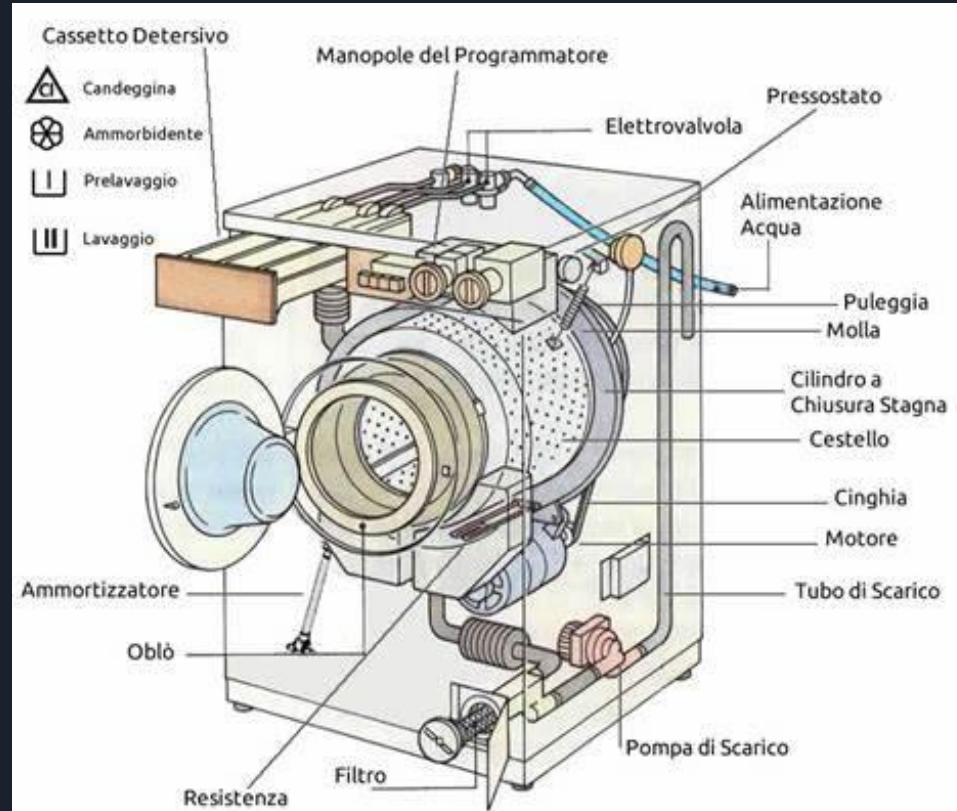
-puleggia: ferro

-cilindro a chiusura stagna: lamiera d'acciaio

-cestello: acciaio

-motore: lega d'alluminio e rame

-monopole del programmatore: ferro acciaio e plastica





# filtro

il filtro della lavatrice non sapendo dove potrebbe essere utilizzato o come utilizzarlo creativamente abbiamo deciso di darlo alla 6 toscana



# ammortizzatore lavatrice

l'abbiamo utilizzato come porta carta igienica abbiamo attaccato due fili di spago (uno per ogni buchino che stanno ai lati) e successivamente attaccato le cordicine al soffitto e far arrivare l'ammortizzatore con il rotolo di carta igienica a portata di mano



# resistenza

abbiamo notato che la resistenza della lavatrice è la stessa della lavastoviglie quindi abbiamo deciso di prendere la resistenza e metterla in una lavatrice che ce l'aveva rotta e non funz



# pompa di scarico

abbiamo utilizzato la pompa di scarico per portare l'acqua dal rubinetto in campagna a un cascatella artificiale creata lì vicino a distanza di pochi passi





# cinghia

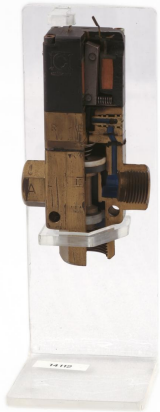
la cinghia l'abbiamo utilizzata per produrre elettricità abbiamo creato un piccola pala eolica che girando fa girare la cinghia che successivamente fa girare un generatora che produce abbastanza elettricità per ricaricare un telefono o un tablet





# elettrovalvola

abbiamo collegato l'elettrovalvola a un sistema di tubazioni che porta l'acqua di casa fino alle piante da annaffiare grazie all'elettrovalvola possiamo decidere per quanto tempo l'acqua viene erogata altrimenti avremmo dovuto chiudere l'acqua di casa



# cassetto deterensivo

con il cassetto abbiamo deciso di farci una piccola decorazione da esterno mettendoci dentro delle piccole piante grasse





oblò

l'oblò invece di fare chissà che modifica abbiamo deciso di usarlo semplicemente come una bacinella



# alimentazione acqua lavatrice

l'abbiamo utilizzato per collegare il telefono della doccia all'acqua ess  
della doccia



# pressostato

abbiamo dato il pressostato ad un meccanico che la usato per creare un mini compressore come nel video <https://youtu.be/2MIDJtTruHc> per gonfiare le ruote: della bici del monopattino e anche i palloni



# molla

abbiamo attaccato un piccolo picchietto alla molla e quando viene mosso inizia a picchiare il legno





puleggia

non sapendo come utilizzarla abbiamo deciso di darla alla 6 toscana





# cilindro a chiusura stagna

non sapendo come utilizzarlo abbiamo deciso di darla alla 6 toscana



# cestello

con il cestello abbiamo deciso di farci un barbecue come in questo video

[https://youtu.be/slBoOi4L\\_t8](https://youtu.be/slBoOi4L_t8)



# motore

abbiamo attaccato delle pale di un vecchio ventilatore al motore creando un nuovo ventilatore





# manopole del programmatore

non sapendo come utilizzarle le abbiamo date alla sei toscana



Grazie per la vostra attenzione