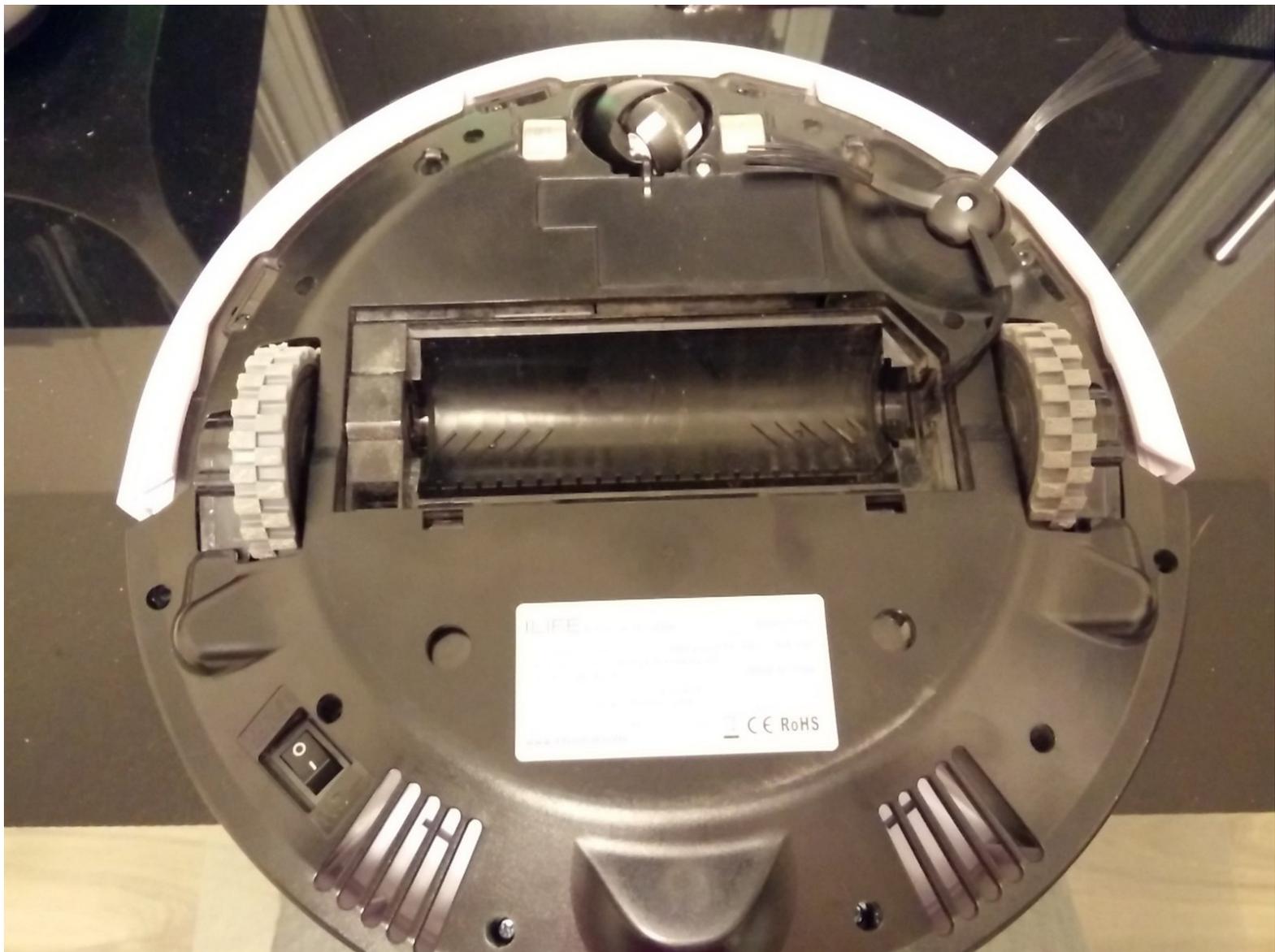




# Smontaggio Chuwi iLife V7S (soluzione ai 4 segnali acustici)

Smontaggio di un robot aspirapolvere iLife V7/V7S. Soluzione ai 4 segnali acustici.

Scritto Da: Slava



## INTRODUZIONE

Nei robot Chuwi iLife V7/V7S, i 4 segnali acustici significano che la spazzola non sta ruotando e l'aspirapolvere deve essere pulito. Se hai già eseguito la pulizia normale (spazzola principale, contenitore della polvere, spazzola laterale e ruota centrale) e il tuo robot presenta lo stesso problema e si ferma improvvisamente, riavviandosi ed emettendo 4 segnali acustici, significa che devi pulire il motore della spazzola principale. Qualcosa gli sta impedendo di girare.

In questa guida vedrai come smontare e riparare il robot aspirapolvere iLife V7S. Il problema risolto è il continuo spegnimento con 4 segnali acustici anche delle nuove spazzole ed aver pulito l'aspirapolvere.

---

### STRUMENTI:

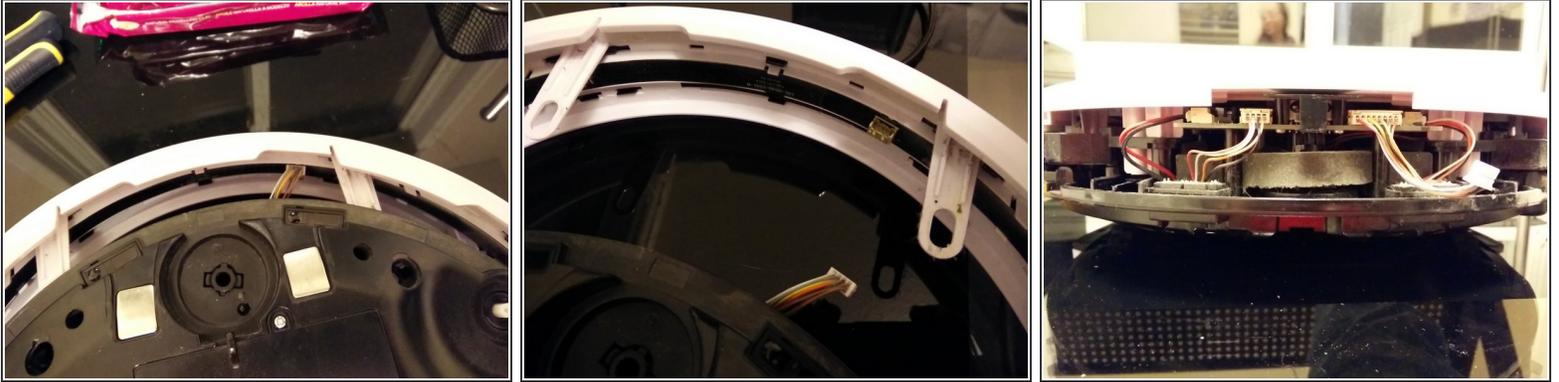
- [Screwdriver](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
-

## Passo 1 — Gira il tuo aspirapolvere a testa in giù



- Spegni l'interruttore inferiore
- Rimuovi il contenitore della polvere
- Gira il tuo aspirapolvere a testa in giù
- Rimuovi la spazzola principale (già rimossa nell'immagine)
- Rimuovi la ruota centrale (tirala fuori), pulisci il sensore IR della ruota centrale (il pezzo in plastica nera sotto la ruota), Rimuovi tutti i peli e la polvere dalla ruota. La ruota può essere separata dalla base tirandola dal suo alloggiamento circolare
- Svita e rimuovi la spazzola laterale (in alto a destra)
- Svita tutte le viti dalla parte inferiore, due in alto al centro avranno dei tubi in plastica che dovranno essere rimossi per rilasciare il paraurti anteriore
- Svita la vite della porta della batteria, rimuovi la porta della batteria (sotto la ruota centrale nell'immagine) e rimuovi la batteria scollegandola prima e tirandola dall'anello

## Passo 2 — Rimuovi il paraurti anteriore



- Dopo aver rimosso le 2 viti (dai fori più larghi nell'immagine), tira delicatamente via il paraurti anteriore dall'aspirapolvere
- Tira attentamente i cavi e scollega il loro connettore.

## Passo 3 — Rimuovi la copertura superiore



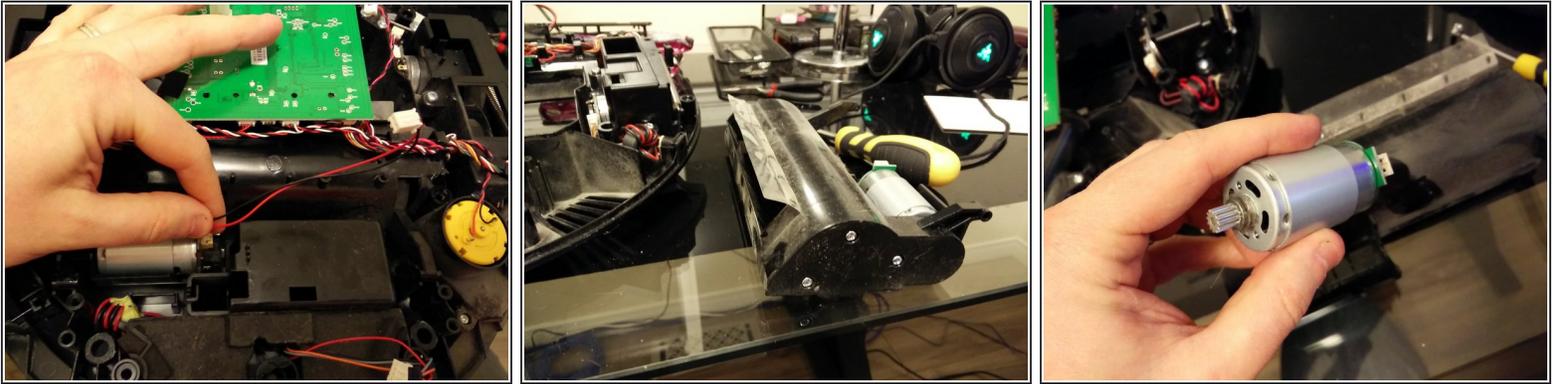
- Rimuovi la copertura superiore
- Svita le viti (le due più grandi ai lati fuori dalla scheda)
- Rimuovi i bracci paraurti, stai attento a non perdere le molle (nell'immagine la scheda è già stata rimossa come descritto nel prossimo passaggio)

## Passo 4 — Rimuovi la scheda



- Scollega i connettori dei cavi dalla faccia anteriore della scheda e svita le 4 viti che la tengono ferma
- Gira la scheda su uno dei due lati per accedere al motore della spazzola principale

## Passo 5 — Rimuovi il vassoio del motore principale



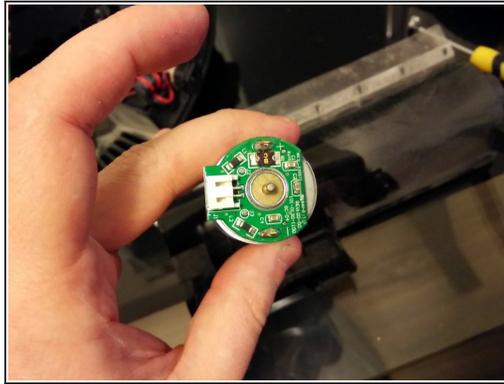
- Ora dovresti vedere qualcosa del genere
- Scollega il cavo di alimentazione dal motore e mettilo da parte, ricordandoti come era installato
- Una volta rimosse tutte le altre componenti dalla strada, puoi appoggiare il tuo aspirapolvere sul lato del tavolo o tra le tue ginocchia ed iniziare a tirare fuori il carrello del motore dall'unità inferiore
- Usa le dita per spingere l'aletta trasparente attraverso l'apertura mentre tiri fuori il carrello
- Dopo aver rimosso il carrello del motore dal dispositivo, svita le tre viti bianche dall'interno del carrello per aprire trasmissione e la cinghia, rimuovi tutta la polvere e i peli e svita le 2 piccole viti che tengono fermo il motore
- Dopo aver rimosso il motore, usa delle pinzette, un ago o qualcosa che funzioni per rimuovere i peli e la polvere da dietro la trasmissione del motore. Dopo aver pulito il tutto, applica del WD40 sotto la trasmissione in plastica e dietro la trasmissione del motore. **NON SPRUZZARLO** sul motore o al suo interno. Questo potrebbe generare delle fiamme!

## Passo 6 — Pulisci l'alloggio della trasmissione



- Puoi rimuovere attentamente il retro dell'elemento e pulirlo da tutta la sporcizia. Puoi usare la testa di un cacciavite
- Dopo aver pulito il cuscinetto, puoi applicare del WD40
- Successivamente, durante il rimontaggio, puoi sistemare facilmente la cinghia sulla trasmissione e montare la copertura posteriore con le viti successivamente e premere il retro sulla copertura

## Passo 7 — Immagini aggiuntive



- Rimonta il dispositivo, seguendo le istruzioni dello smontaggio in ordine inverso
- Ecco fatto! L'aspirapolvere funziona!
- Mentre il tuo aspirapolvere torna a funzionare, prendi una birra fresca dal frigorifero e fai un brindisi
- Goditi la tua birra mentre il robot aspirapolvere fa il suo lavoro
- Sei grande!
- Grazie per aver seguito la mia guida!