



Riparazione adattatore di ricarica Microsoft Surface Pro 3/4/5/6/7

L'adattatore di ricarica del tuo Microsoft Surface Pro ha iniziato a funzionare ad intermittenza o non funziona più del tutto? Ecco una semplice soluzione!

Scritto Da: Valerio Nappi



INTRODUZIONE

A causa di scelte di progettazione, il connettore del Microsoft Surface Pro (3 e successivi) è incline a dare problemi. I cavi del positivo e del negativo fanno corto circuito, rendendo l'adattatore inutilizzabile.

Fortunatamente, il circuito è ben progettato e può resistere ad un corto circuito, quindi è sufficiente rimuovere il corto circuito per far tornare a funzionare l'adattatore. È semplice da riparare!



STRUMENTI:

- [Hand Sewing Needle](#) (1)
 - [Precision Utility Knife](#) (1)
 - [Sewing Thread](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Passo 1 — Apri il connettore



- Apri il connettore infilando una lama nelle due rientranze all'estremità.
- Alcuni punti sono incollati per tenere insieme la copertura esterna del connettore.
- Separa la colla con la lama e procedi con il prossimo passaggio.

Passo 2 — Sfila la copertura esterna



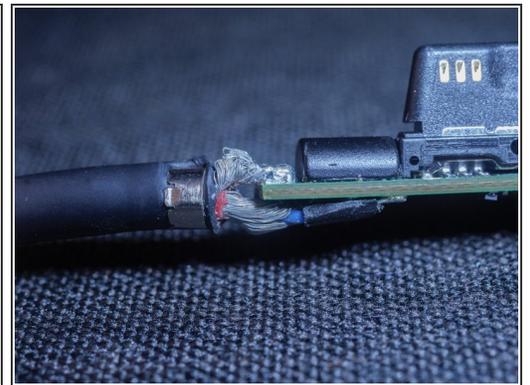
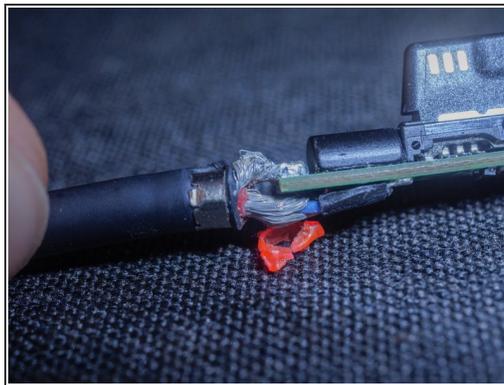
- Sfila la copertura esterna del connettore verso il cavo per scoprire il connettore stesso.

Passo 3 — Rimuovi la resina



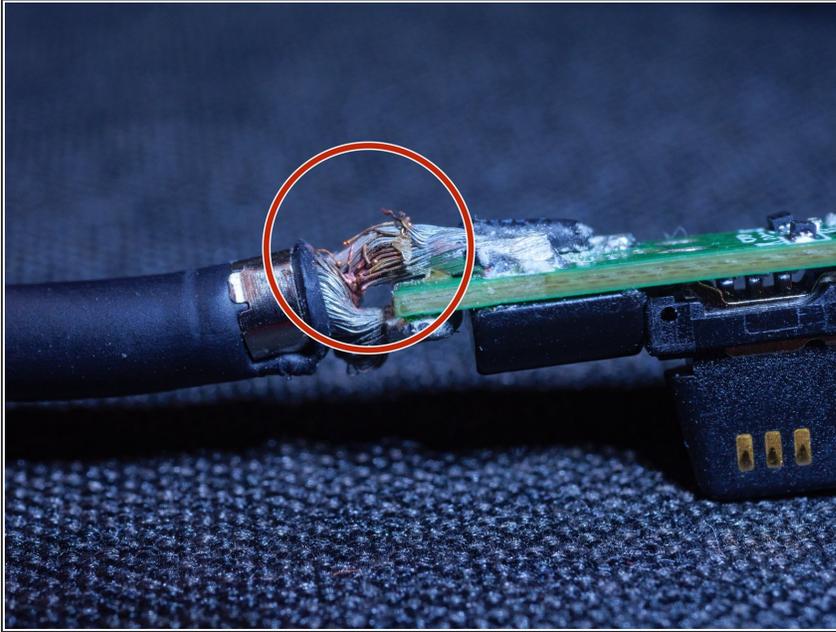
- Con l'aiuto di un taglierino o un paio di pinzette, rimuovi la resina per scoprire i cavi.
- Sii delicato!

Passo 4 — Rimuovi il distanziale protettivo



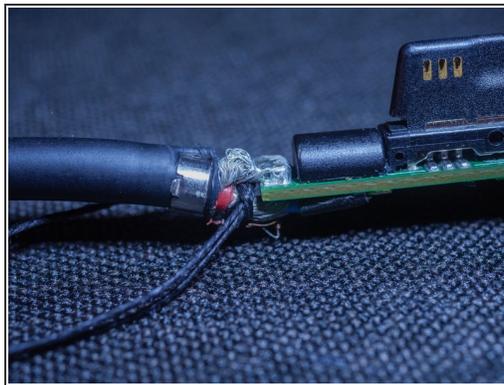
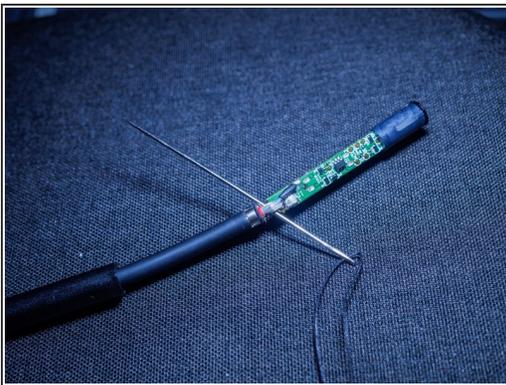
- Microsoft ha inserito questo distanziale protettivo per evitare dei corto circuiti tra i cavi positivo e negativo.
- Sfortunatamente, in molti casi, non è sufficiente. Lo sostituiremo con un distanziale più spesso nel prossimo passaggio.
- Rimuovi il distanziale rosso.

Passo 5 — Il corto circuito



- Ecco il corto circuito! Alcuni fili del cavo sono bruciati. Se non sono una porzione importante, questo può essere ignorato.
- I due cavi si sono toccati qui: puliamo questa zona e rimuoviamo ogni rimasuglio.

Passo 6 — Usa un ago e del filo in cotone per isolare di nuovo



- Dopo aver pulito il connettore da ogni filo che possa toccarne un altro, usa un ago da cucito e un filo in cotone per isolare per bene i due cavi.
- Fai più giri per assicurarti che i due cavi non si tocchino più.

Passo 7 — Prova l'adattatore



- Prova l'adattatore per controllare che funzioni prima di richiuderlo. Il LED bianco dovrebbe accendersi quando collegato al tuo Surface Pro.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso.