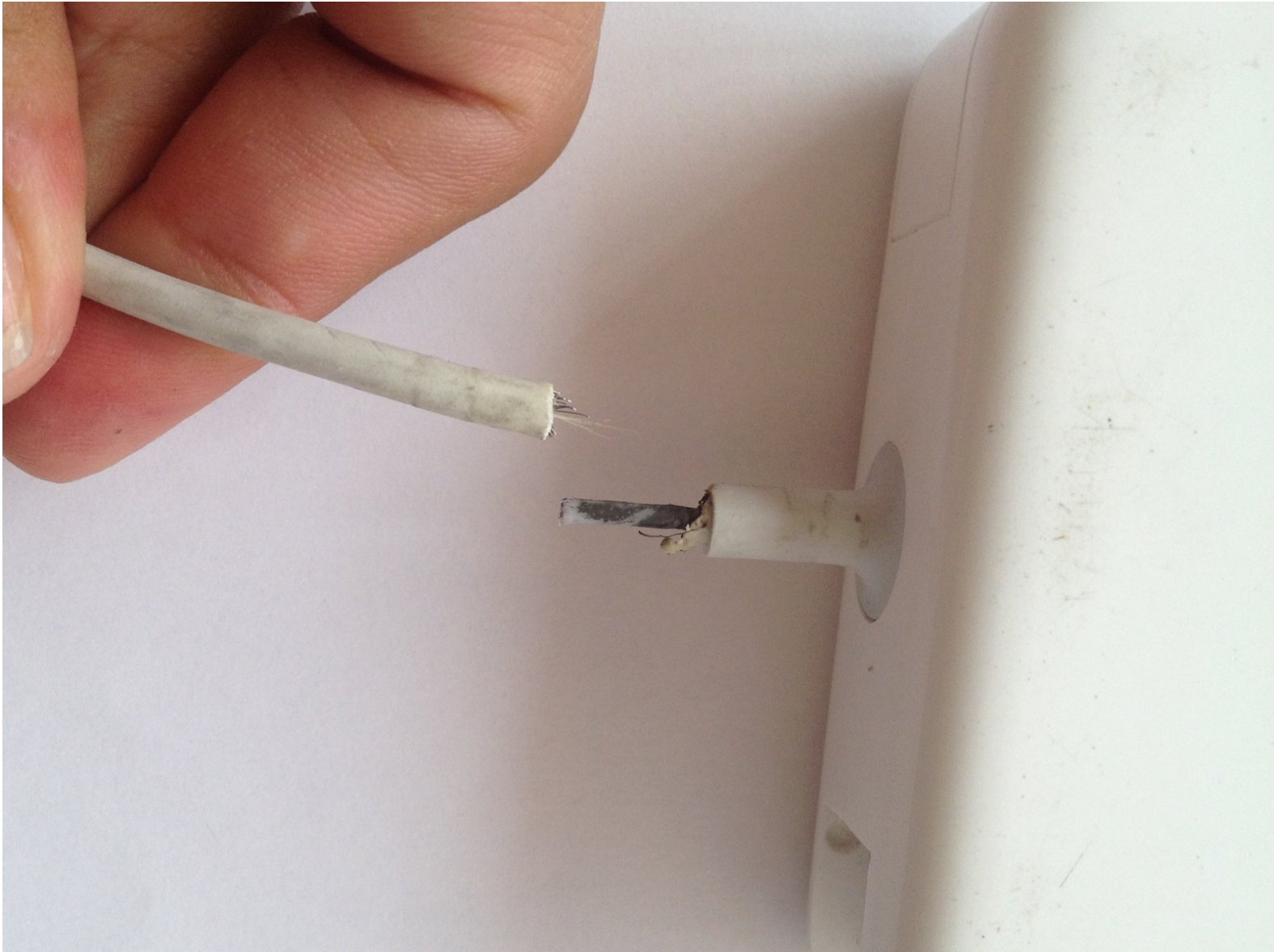




Come riparare il cavo di un alimentatore Apple

Impara come riparare il cavo danneggiato di un alimentatore Apple.

Scritto Da: Angela Penaherrera



INTRODUZIONE

Solitamente, il cavo inizia a staccarsi proprio nel punto in cui incontra l'alimentatore di rete . Ho visto troppe persone buttare i loro caricabatterie solo per questo. Ci vogliono tempo e pazienza ma si può aggiustare!



STRUMENTI:

- [Wire Stripper](#) (1)
- [Zip Ties](#) (3)

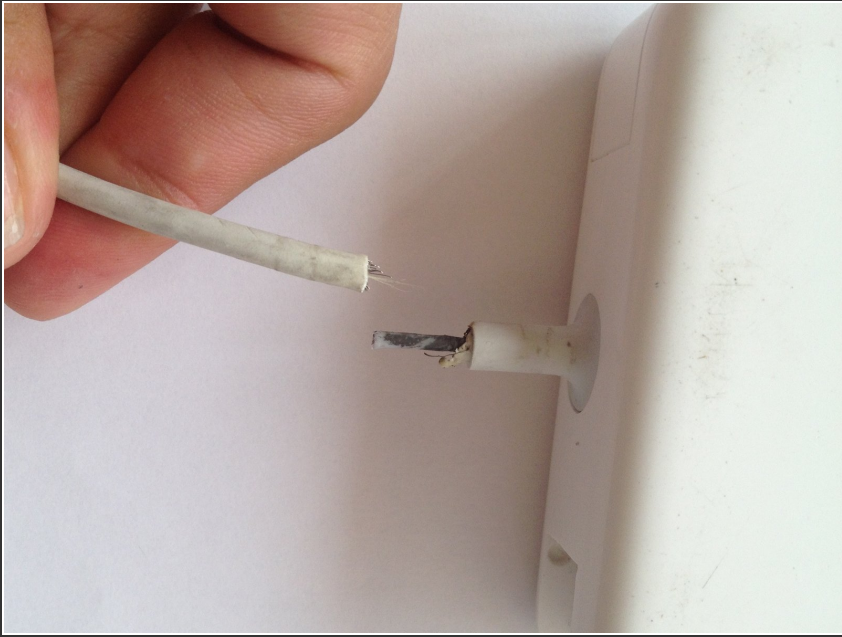
Small

- [Zip Ties](#) (4)

Large

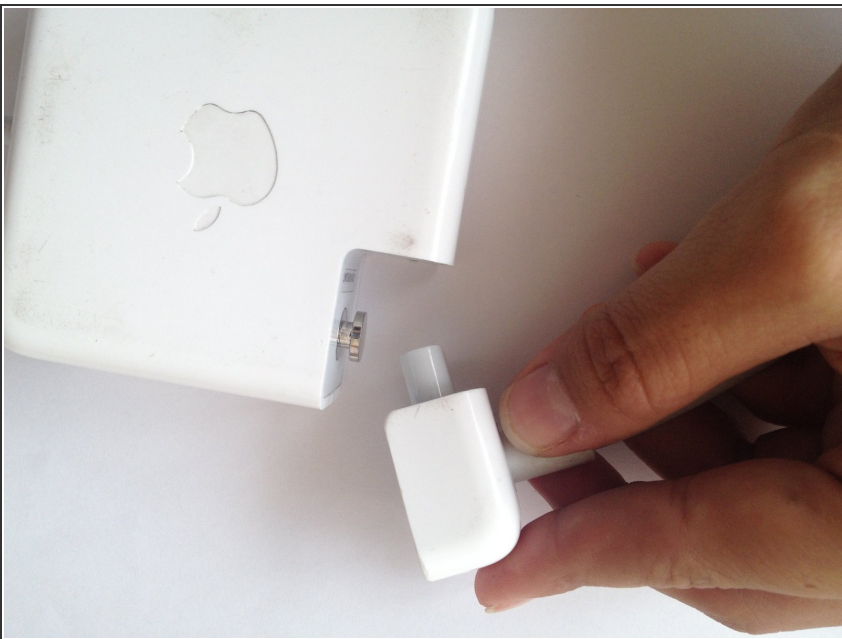
- [Utility Knife](#) (1)
 - [Soldering Iron](#) (1)
 - [Solder](#) (1)
 - [Electrical Tape in 6 Assorted Colors](#) (1)
 - [Flathead Screwdriver](#) (1)
 - [Crazy Glue](#) (1)
 - [Glue Gun](#) (1)
 - [Insulated Cover Tube](#) (1)
-

Passo 1 — Come riparare il cavo di un alimentatore Apple



- Brutto taglio.

Passo 2



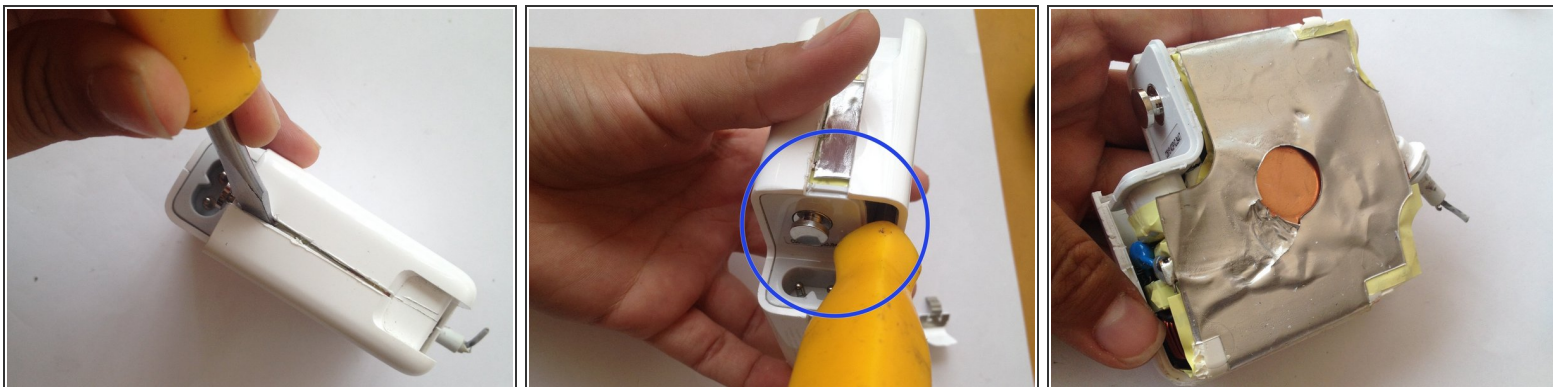
- Scollega il cavo di alimentazione.

Passo 3



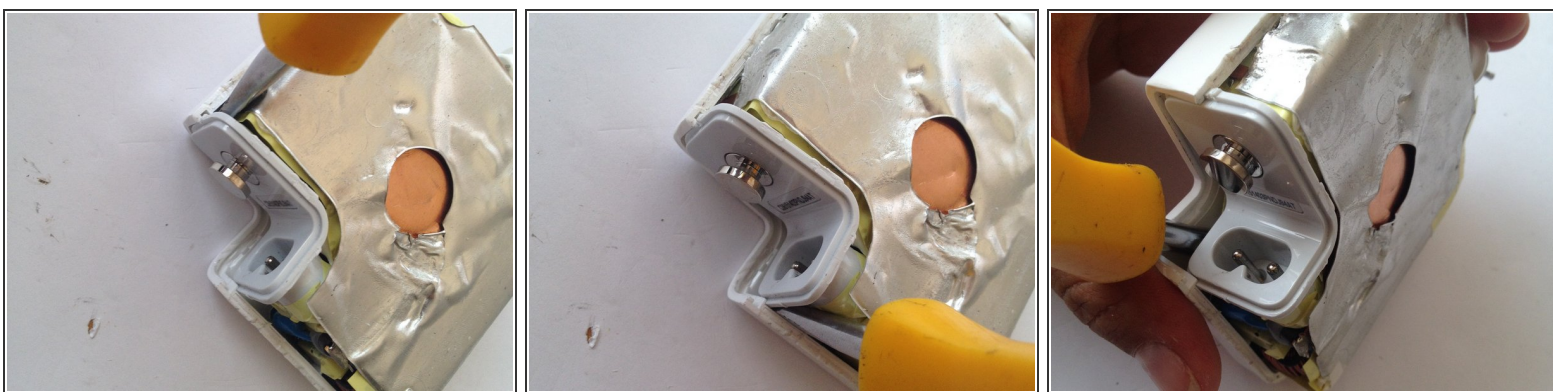
- Guarda la linea che attraversa il caricabatterie. Questi pezzi sono incollati con una super colla che ti impedisce di smontarli.
 - Dovrai tagliare attraverso la plastica seguendo quel piccolo spazio con un taglierino.
 - Questa operazione richiederà un po' di tempo, dovrai tagliare la plastica in tutti e quattro i lati. Quando ne avrai tagliata la maggior parte, te ne accorgerai.
- ⚠ Fai attenzione al lato mostrato nell'ultima foto, ci sono un paio di componenti che potrebbero venire tagliati nel corso di questa procedura.

Passo 4



- Con un cacciavite a taglio, inizia a separare le facce di plastica del caricatore. Per farlo, devi applicare un po' di forza.
- Una volta separati tutti i lati con il cacciavite, non si staccherà ancora. Questo aggeggio è incollato su tutti i bordi di plastica.
- Inserisci il cacciavite nella parte superiore del caricatore e separa con cura la pellicola dalla custodia in plastica. Fai attenzione a non strappare questa copertura dalla parte interna del caricatore.

Passo 5



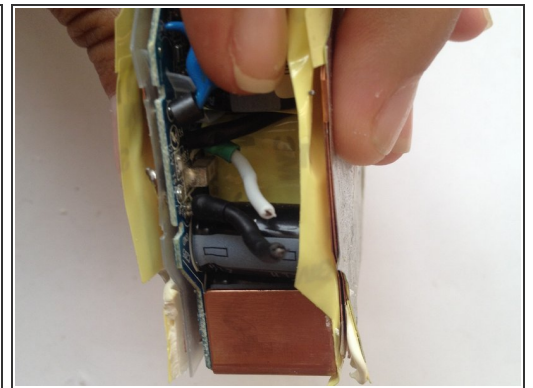
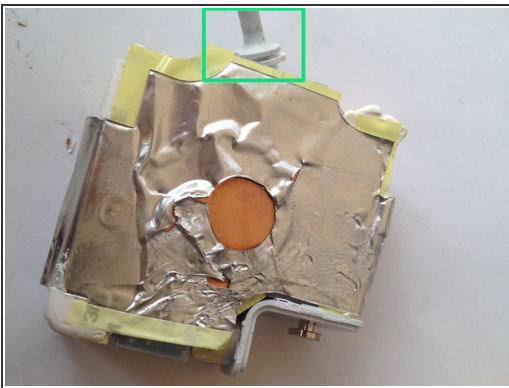
- In questo passo ho già rimosso una faccia dell'involucro di plastica.
- Usa il cacciavite per indebolire l'adesivo su entrambi i lati del connettore.
- Inserisci il cacciavite nella restante faccia dell'involucro e stacca delicatamente il resto dell'adesivo.

Passo 6



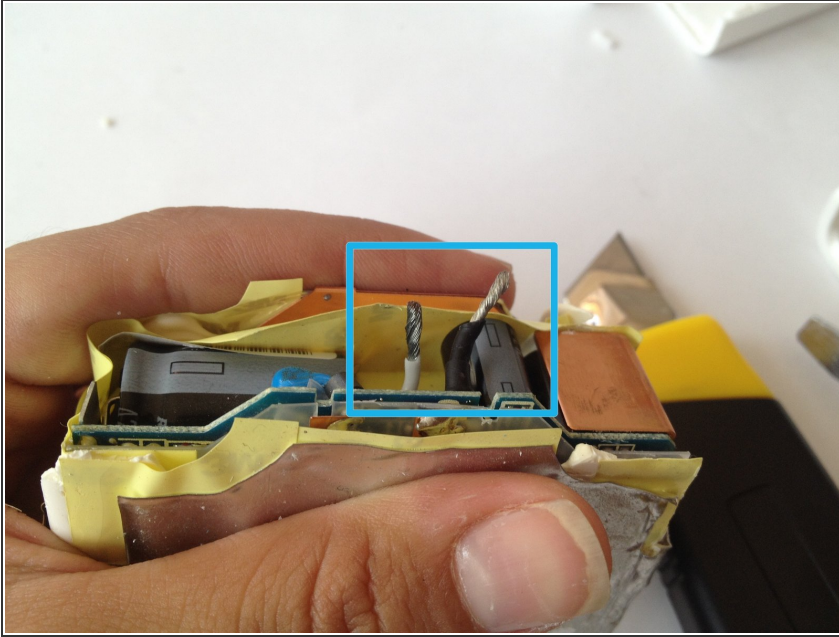
- Dovresti restare con questo blocco, metti da parte l'involucro di plastica.

Passo 7



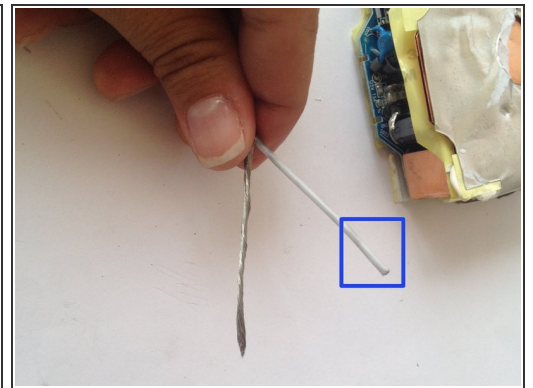
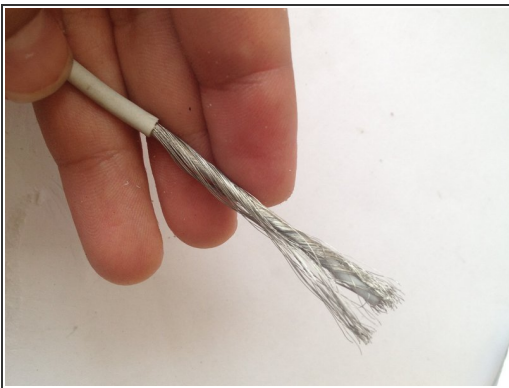
- Prendi il piccolo pezzo di plastica che attacca i cavi all'alimentatore.
- Taglia i cavi il più vicino possibile al pezzo di plastica.

Passo 8



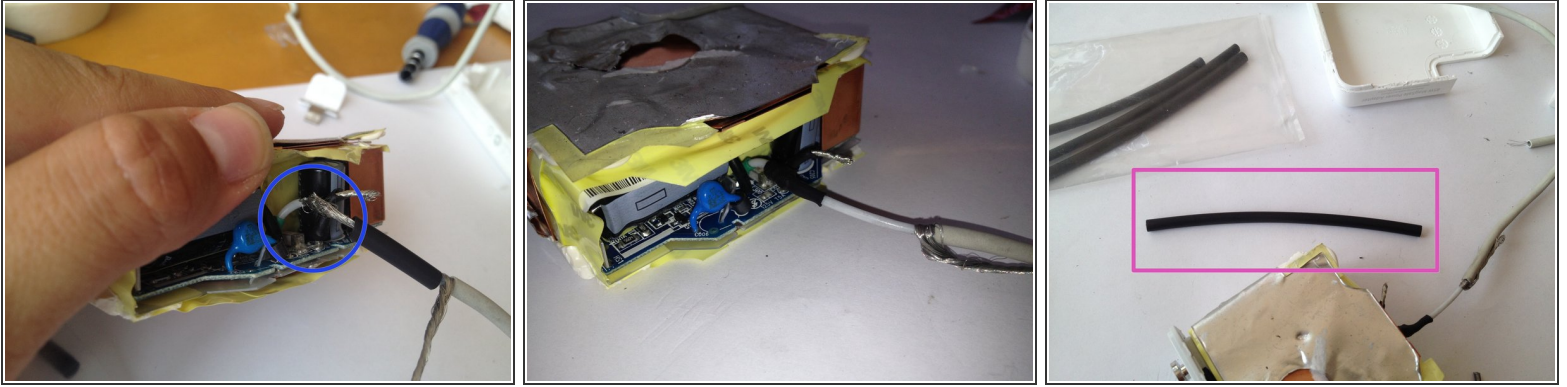
- Togliere la plastica dal cavo con un coltello o una spelafili.

Passo 9



- Prendi il cavo che si collega al tuo MacBook e pelalo attentamente con un coltello o una spelafili.
- Districare il filo esterno per esporre il cavo bianco all'interno.
- Ruota delicatamente il cavo esterno e pela un piccolo pezzo del cavo bianco per unirlo al caricabatterie.

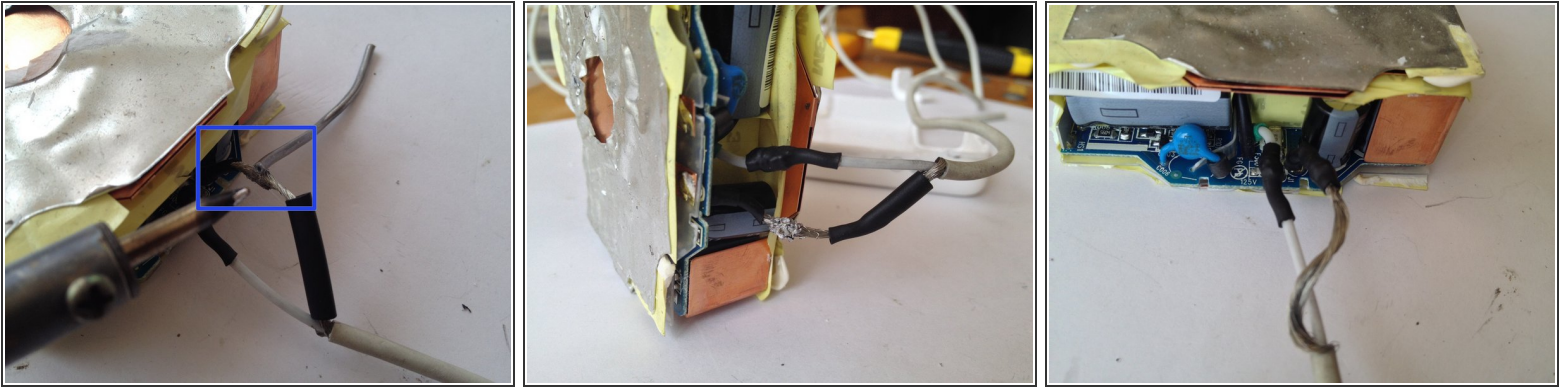
Passo 10



- Unisci i cavi bianchi e saldali assieme.

- ⚠ Ricorda che il filo bianco dal caricabatterie DEVE essere saldato al filo bianco dal cavo che proviene dal connettore MacBook.
- Il tubo nero sul cavo serve per isolarlo dopo, si restringe usando il calore (termorestringente).
- L'ultima immagine mostra il tubo isolante nero, puoi tagliarlo per adattarlo alla lunghezza che ti serve.
- ⚠ È molto importante isolare entrambi i fili, non possono toccarsi o andranno in corto circuito (in altre parole: KABOOM).

Passo 11



- Procedere alla saldatura del cavo nero dal caricabatterie al filo esterno del connettore del Macbook.
 - Isola quel filo. Non devi coprirlo completamente ma solo a sufficienza in modo che non tocchi il cavo bianco o i circuiti dell'alimentazione.
- i** È possibile utilizzare il tubo di gomma nera o il nastro isolante. Se si utilizza il tubo nero, cercare di tenerlo il più lontano possibile durante la saldatura per evitare che si restringa prima di coprire il cavo.

Passo 12



- Copri con del nastro isolante il resto del cavo bianco e nero (esterno) che hai appena saldato.
- Uniscili con del nastro isolante a formare un unico cavo e posiziona il caricabatterie in una delle facce dell'involucro di plastica.
- ⓘ Il nastro isolante bianco rende questa riparazione più bella da vedere.
- Prendi tre piccole fascette e stringile attorno al cavo per impedire che possa essere estratto dalla custodia in plastica.

Passo 13



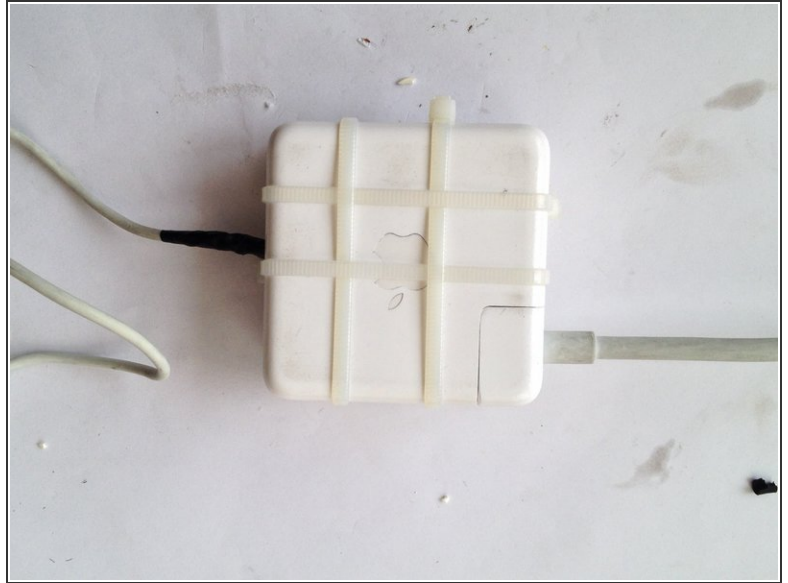
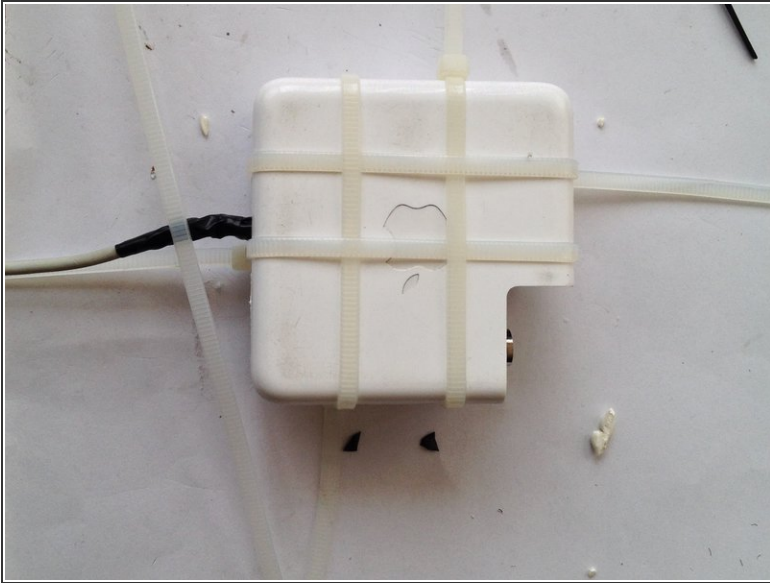
- Metti piccoli punti di supercolla (cianoacrilica) sui bordi della custodia. Posiziona l'altra faccia dell'involucro di plastica e chiudi il caricabatterie.



Non dimenticare le linguette di plastica che ti consentono di avvolgere il cavo sul caricabatterie, anche se magari sono la causa principale della rottura del cavo. Di

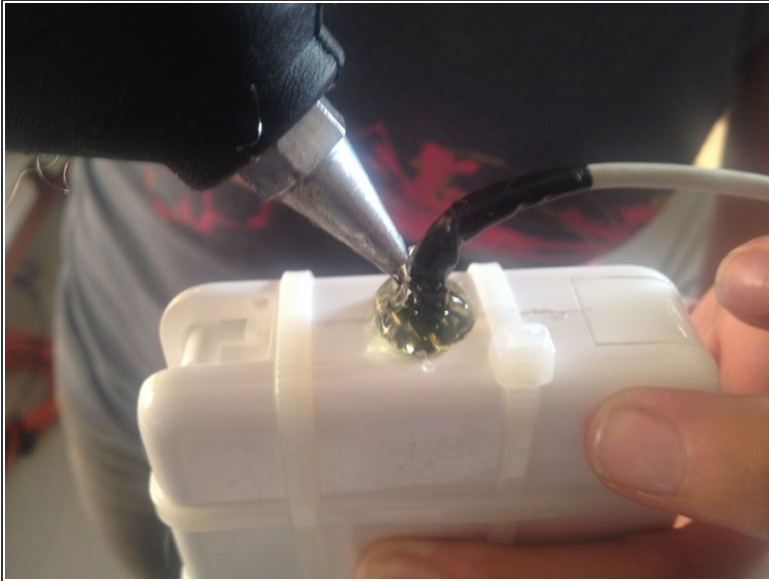
solito scelgo di lasciarle fuori o incollarle alla custodia per evitare che il cavo si rompa di nuovo.

Passo 14



- Lega quattro fascette grandi per chiudere la custodia, due su ciascun lato.
- Alcune persone preferiscono usare solo la supercolla (cianoacrilica) perché il risultato si presenta meglio, ma le fascette lo rendono più sicuro. Se preferisci non usare le fascette, rimuovile qualche ora dopo quando la colla si sarà seccata completamente.

Passo 15



- Usa una pistola per la colla a caldo per chiudere lo spazio rimasto.
- Non usarne troppa, solo quanto basta perché non ci siano più aperture.