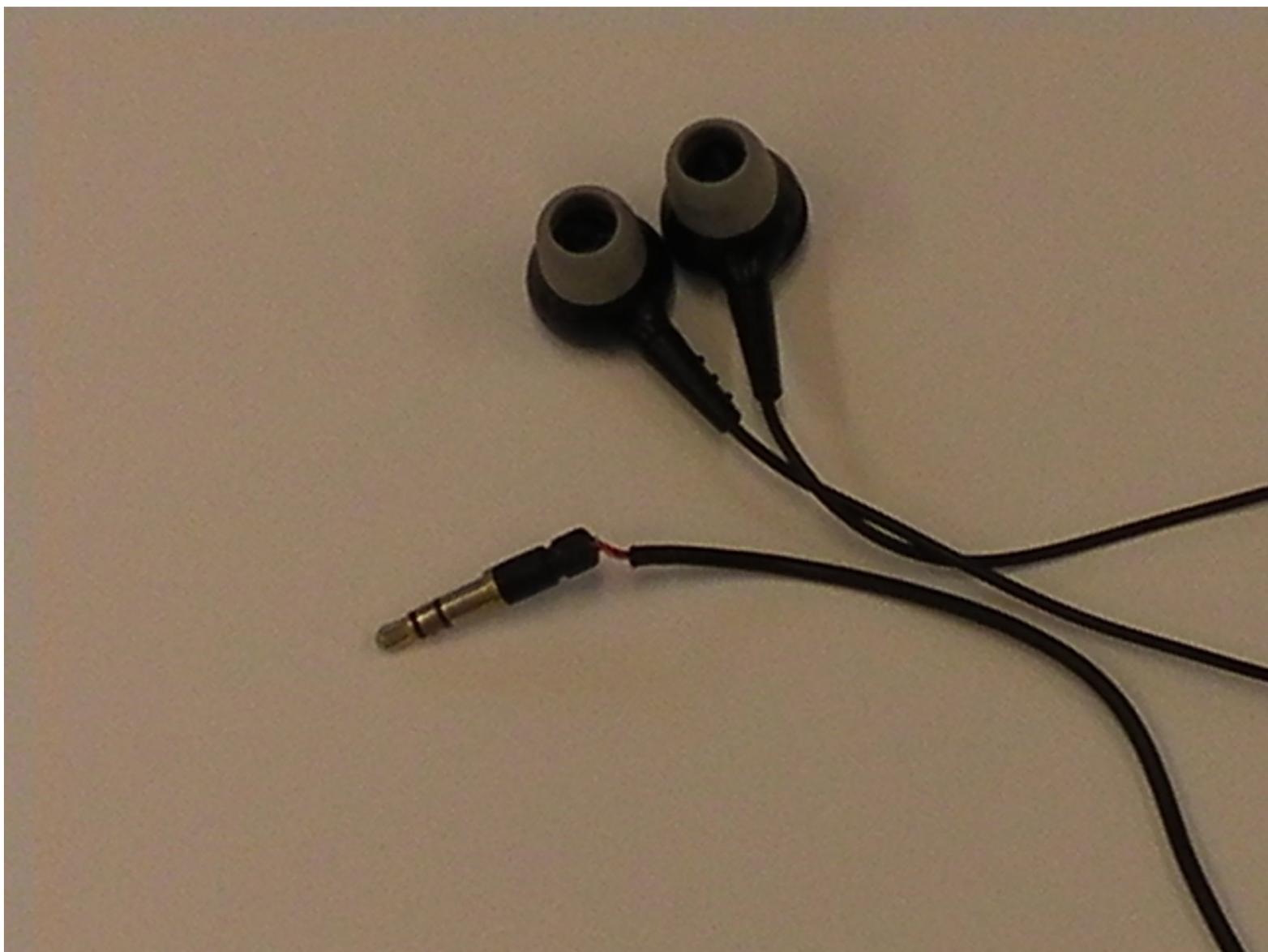




# Come riparare un jack per le cuffie

La sostituzione di un jack per cuffie Philips SHE6000/26

Scritto Da: andrew



## INTRODUZIONE

Hai mai avuto quel problema in cui devi tenere il telefono in una certa precisa posizione per poter ascoltare il suono in cuffia? Hai mai pensato di avere un filo allentato o un jack difettoso? Questa guida ti aiuterà a sostituire quel jack rotto in modo da poter riascoltare tranquillamente i tuoi brani.



### STRUMENTI:

- [Soldering Iron](#) (1)
- [Wire Strippers](#) (1)
- [Desoldering Braid](#) (1)
- [Helping Hands stand](#) (1)



### COMPONENTI:

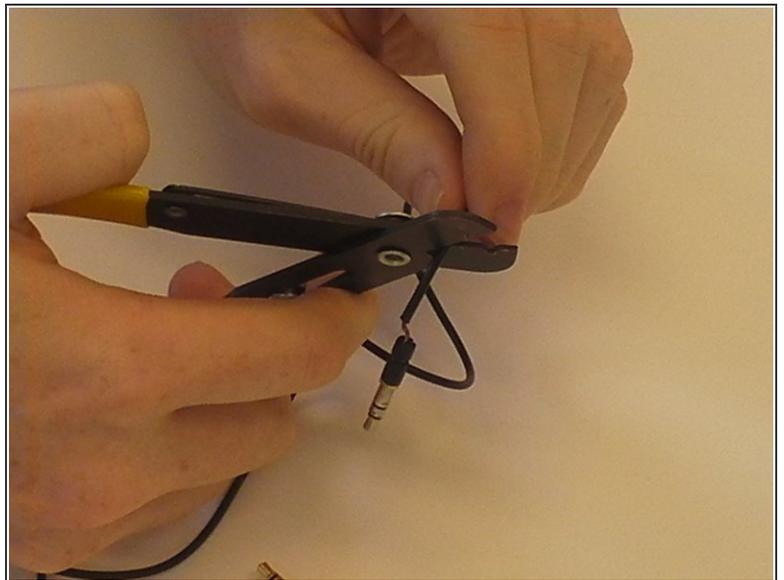
- [Solder](#) (1)
- [Replacement Headphone Jack](#) (1)
- [Electrical Tape in 6 Assorted Colors](#) (1)

## Passo 1 — Come riparare un jack per le cuffie



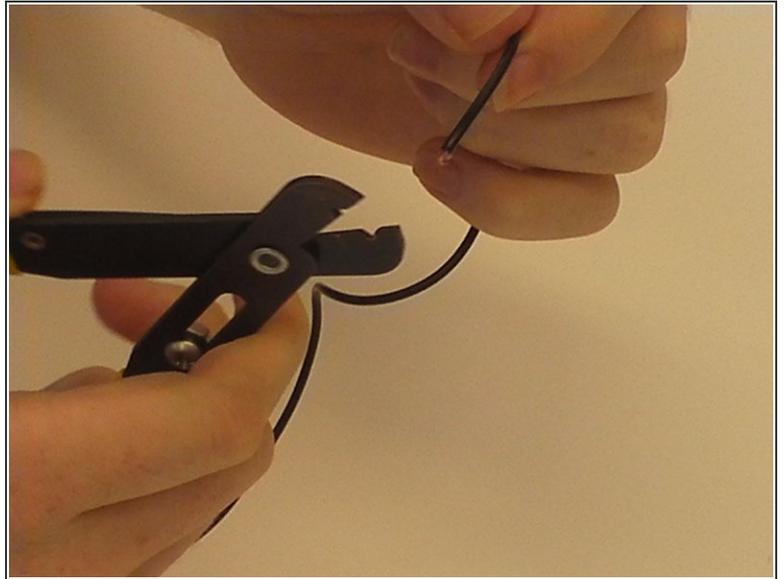
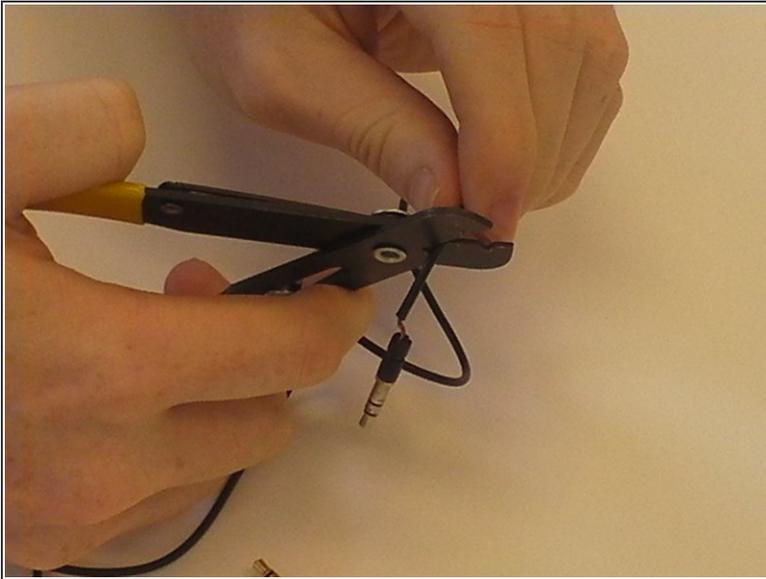
- Metti insieme tutti gli strumenti e i ricambi e tienili pronti all'uso.

## Passo 2



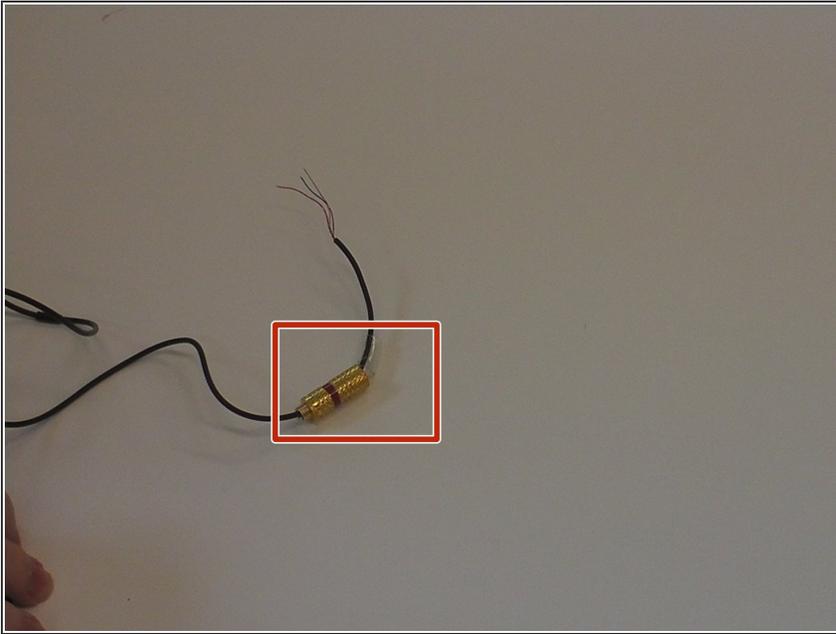
- Usa delle pinze spelacavi per tagliare il jack rotto delle cuffie.

**⚠** Fai attenzione quando usi la spelacavi. Gestiscila come faresti con le forbici. Tieni l'estremità di taglio lontana dal tuo corpo.

**Passo 3**

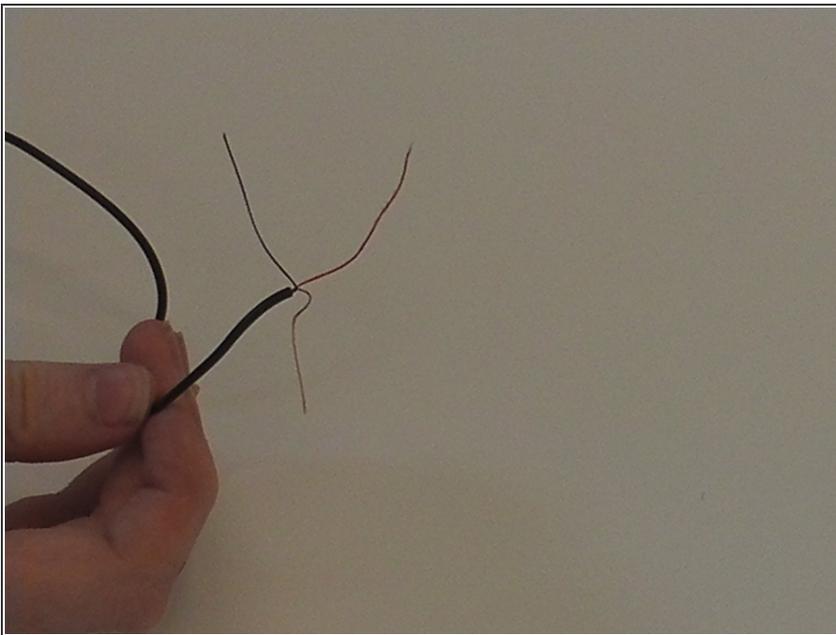
- Smonta il nuovo jack per le cuffie.
- Misura la lunghezza interna del nuovo jack per cuffie.
- Aggiungi 1-1,5 cm alla lunghezza misurata e segna la nuova lunghezza sul vecchio cavo delle cuffie.
- Fissa le spelacavi intorno al filo dove si trova il segno. Premi abbastanza forte per tagliare l'isolamento ma non il filo. Tira (spella) l'isolamento dal segno fino all'estremità tagliata.

## Passo 4



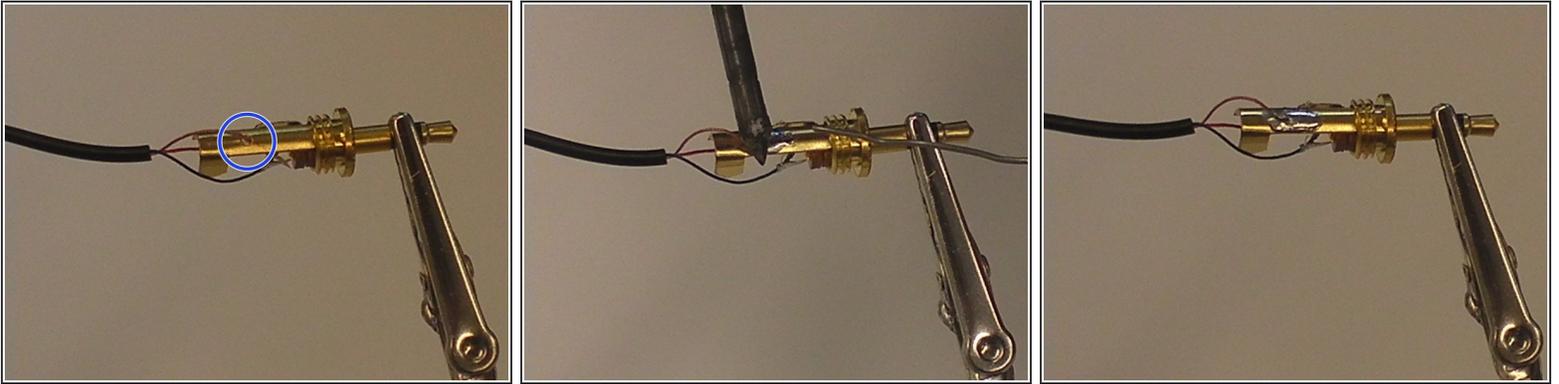
- Inserisci il cavo esposto attraverso le guaine in metallo e plastica del jack, come mostrato.

## Passo 5



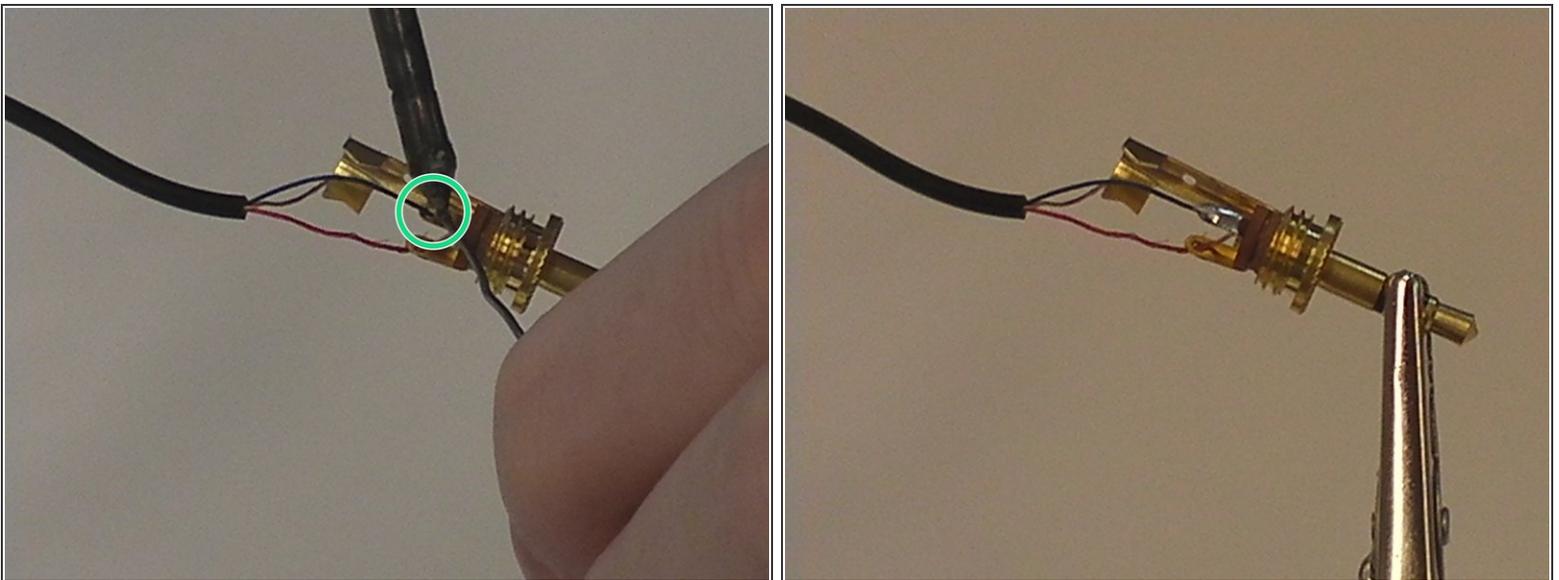
- Separa i fili per colore. Assicurati che non si tocchino.

## Passo 6



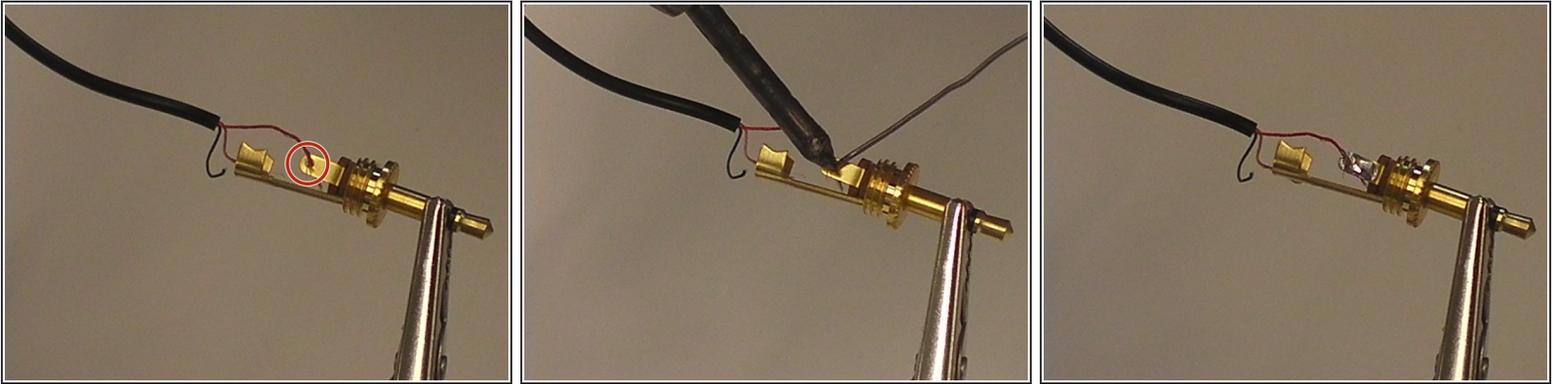
- Posiziona il jack nella "terza mano".
- Salda il cavetto di terra al terminale inferiore.
  - Guarda questa fantastica guida su [Come saldare e dissaldare connessioni elettriche](#).

## Passo 7



- Salda il filo verde al terminale sinistro.

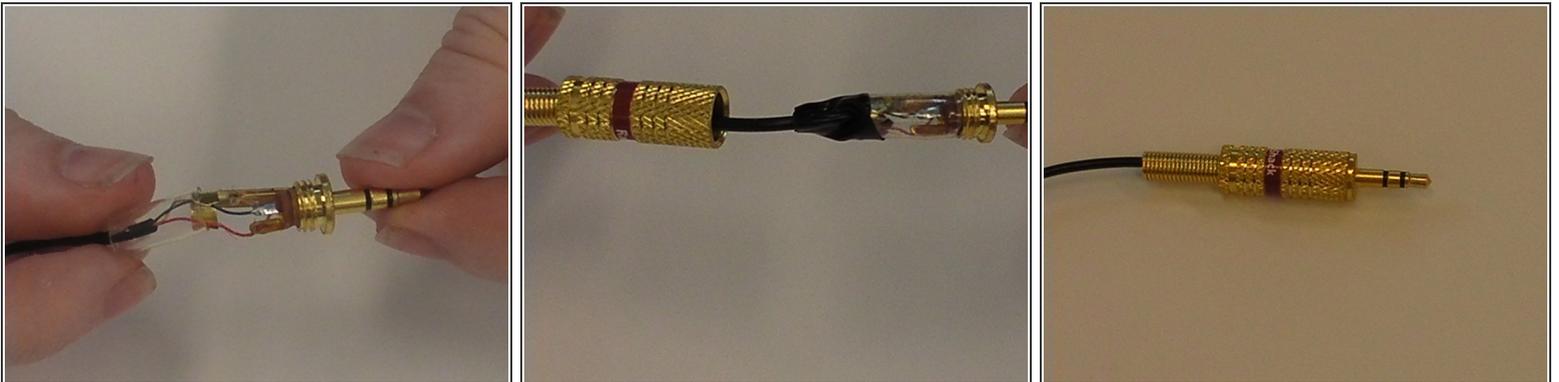
## Passo 8



- Salda il filo rosso al terminale destro.

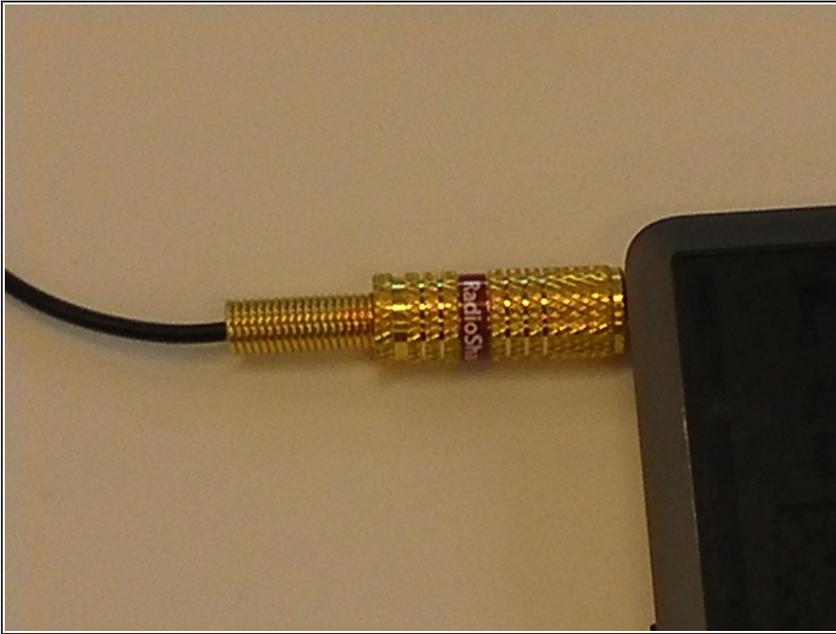
⚠ Il saldatore è molto caldo. Può provocare gravi ustioni se viene a contatto con la pelle.

## Passo 9



- Spingi la guaina di plastica sul jack per coprire i punti di saldatura.
- Se lo desideri, applica del nastro isolante.
- Spingi la guaina di metallo sopra a quella di plastica e collegala al jack.

## Passo 10



- Testa le cuffie collegandole ad un computer o dispositivo di riproduzione musicale.
- Se viene emesso un suono adeguato da entrambi gli altoparlanti, il jack per cuffie è stato riparato correttamente. In caso contrario, toglie le guaine di metallo e plastica e verifica se i punti di saldatura sono ancora collegati e non si è rotto nulla.