



# Smontaggio Ferro da Stiro a Vapore Philips EasySpeed 2100W

Storia / Prefazione: Il ferro da stiro a vapore...

Scritto Da: Rick



# INTRODUZIONE

## Storia / Prefazione

Il ferro da stiro a vapore è un dispositivo che ci consente di stirare i nostri vestiti e di eliminare le pieghe. Il primo utilizzo noto del ferro da stiro è avvenuto in Cina, dove usavano il metallo caldo per "stirare" i propri vestiti. Nel 1882, Henry W. Seeley inventò il primo ferro da stiro elettrico, che ha guidato allo sviluppo del corrente ferro da stiro a vapore. Un dispositivo di uso quotidiano per far sembrare i nostri vestiti ordinati e puliti.

## Crediti

Un ringraziamento speciale a tutti i contributori di questo progetto:

- Rick Kamikura
- Han Sang Ryu
- Tevin Rillera
- Kalwin Cheung

---

 **STRUMENTI:**

Park Tool SD-SET Shop Screwdriver Set (1)

Push Pin (1)

Chisel (1)

snap lock bag (6)

 **COMPONENTI:**

Sole plate (1)

Steam iron (Philips EasySpeed 2100W)

*Is not detachable from its wiring*

Injection moulded plastic upper casing (1)

Philips EasySpeed 2100W Steam Iron

*is not detachable from its wiring*

Injection moulded plastic lower casing  
(sole plate casing) (1)

Philips EasySpeed 2100W Steam Iron

*is not detachable from its wiring*

Screws (16)

machine screws

*bulb head*

plastic temperature dial (1)

water pump cover (1)

spray button (1)

steam button (1)

contact strip (1)

Philips EasySpeed 2100W Steam Iron

*is not detachable from sole plate*

water pipe (1)

springs (3)

water pump (and sub assembly) (1)

Philips EasySpeed 2100W Steam Iron

washers (3)

injection moulded back casing (1)

Philips EasySpeed 2100W Steam Iron

wire protecting rubber casing (1)

circuit board casing (1)

---

## Passo 1 — Smontaggio del Ferro da Stiro



- Questo è il ferro da stiro a vapore prima dello smontaggio.
- Modello n. - Philips EasySpeed 2100W Ferro da Stiro a Vapore

## Passo 2 — Rimozione della Manopola della Temperatura



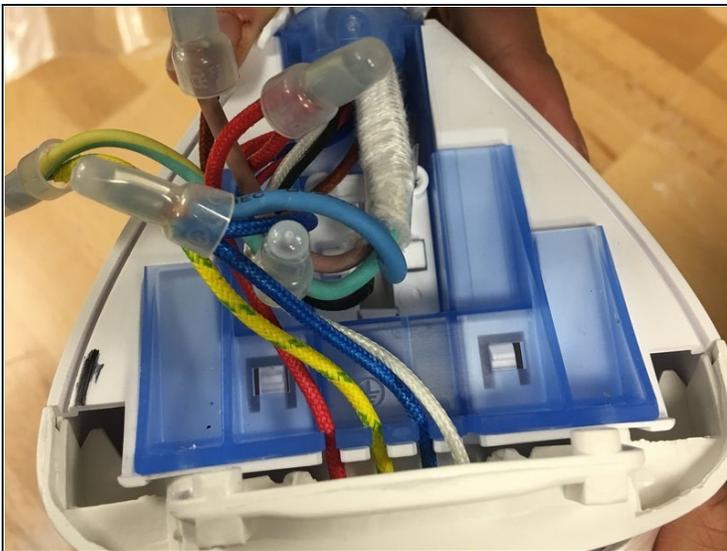
- Rimuovi la manopola della temperatura dal ferro da stiro facendo leva con uno scalpello.
- Presta attenzione mentre esegui questa operazione in quanto la manopola potrebbe spezzarsi a causa della forza applicata.

### Passo 3 — Rimozione del Pulsante dello Spray



- Rimuovi il pulsante spray e vapore dal ferro da stiro. Ciò dovrebbe essere possibile applicando un po' di forza.
- Suggerimento: se non sta venendo via facilmente, piccole oscillazioni potrebbero aiutare nella rimozione dei pulsanti.
- Cerca di non torcere troppo i pulsanti in quanto potrebbero spezzarsi a causa dell'eccessiva forza.

### Passo 4 — Rimozione Porzione Posteriore



- Rimuovi il pezzo di plastica posteriore del ferro da stiro facendo delicatamente leva con uno scalpello.
- Attenzione: Dato che questo pezzo è abbastanza fragile, può essere rotto facilmente durante questo passo.
- La seconda immagine mostra come si presenta il coperchio posteriore una volta smontato.

## Passo 5 — Rimozione Alloggiamento Superiore



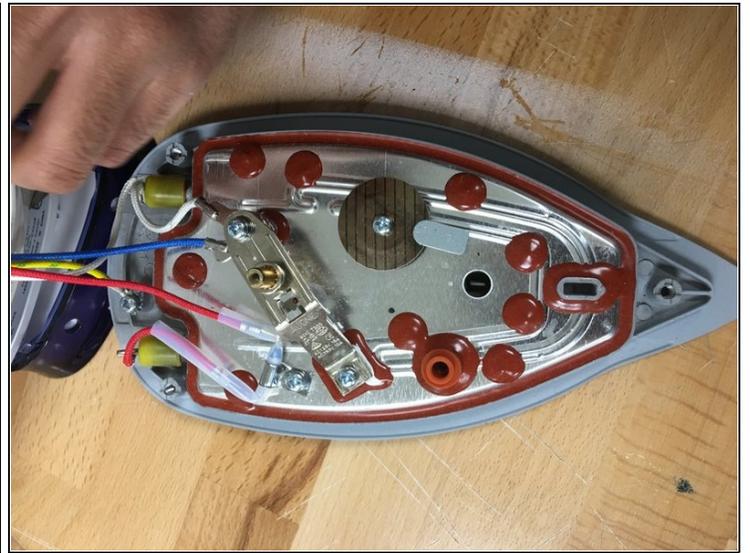
- Utilizzando un piccolo spillo, solleva delicatamente il tappo in plastica usato per evitare che la vite sottostante possa arrugginirsi.
- Successivamente usando un cacciavite rimuovi la vite sottostante il tappo. Dovresti ora riuscire a rimuovere la parte superiore del ferro da stiro.

## Passo 6 — Rimozione Alloggiamento Intermedio



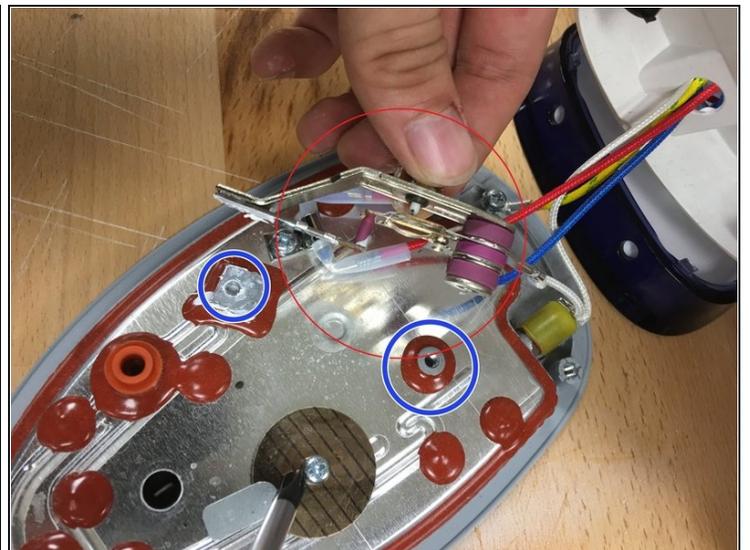
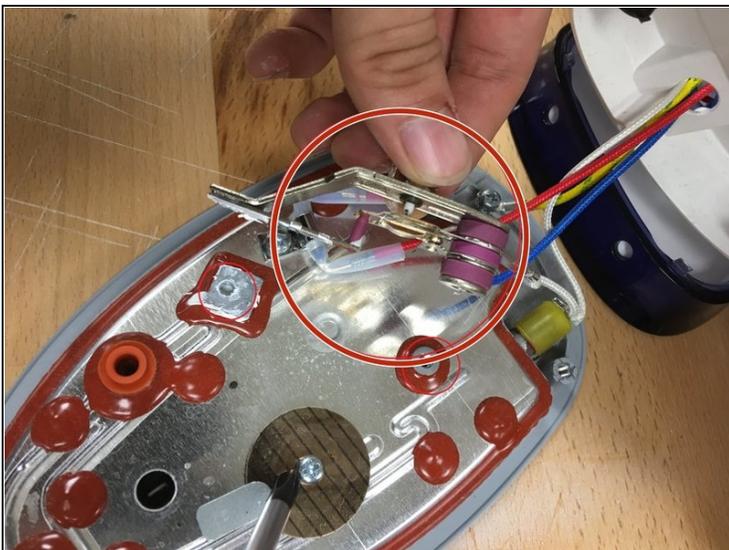
- Dopo aver rimosso la vite nel passaggio precedente, rimuovi tirando delicatamente la parte superiore del ferro da stiro.
- L'alloggiamento dovrebbe essere ora scollegato dalla piastra.
- La seconda foto mostra come dovrebbe mostrarsi la situazione una volta eseguito questo passo.

## Passo 7 — Smontare la Piastra di Ferro



- Rimuovi la vite con un cacciavite, che tiene unita la piastra e il suo alloggiamento in plastica.
- Ci dovrebbero essere due viti in entrambe le estremità della piastra.
- La seconda immagine mostra come si presenta la piastra una volta che questo passaggio è stato portato a termine.

## Passo 8 — Rimozione della Scheda dei Contatti



- Ora rimuovi le due viti che fissano la scheda dei contatti alla piastra.
- La posizione delle due viti è evidenziata nell'immagine 2.

## Passo 9 — Rimozione dell'Alloggiamento Superiore



- Solleva delicatamente l'alloggiamento superiore per rivelare la scheda elettronica
- l'alloggiamento potrebbe risultare difficile da rimuovere, usa uno strumento piatto come uno scalpello o un cacciavite a testa piatta per agire da leva, per rimuovere delicatamente il coperchio.

## Passo 10 — Rimozione della Scheda Elettronica



- Rimuovi la scheda elettronica dall'alloggiamento.
- Nota - La scheda elettronica non può essere rimossa assieme al cablaggio del ferro da stiro, potrebbe rivelarsi un pericolo.
- Nota - La scheda elettronica ha un foglio in plastica trasparente che può essere facilmente sganciato dalla scheda.

## Passo 11 — Rimozione dell'Interruttore delle Impostazioni



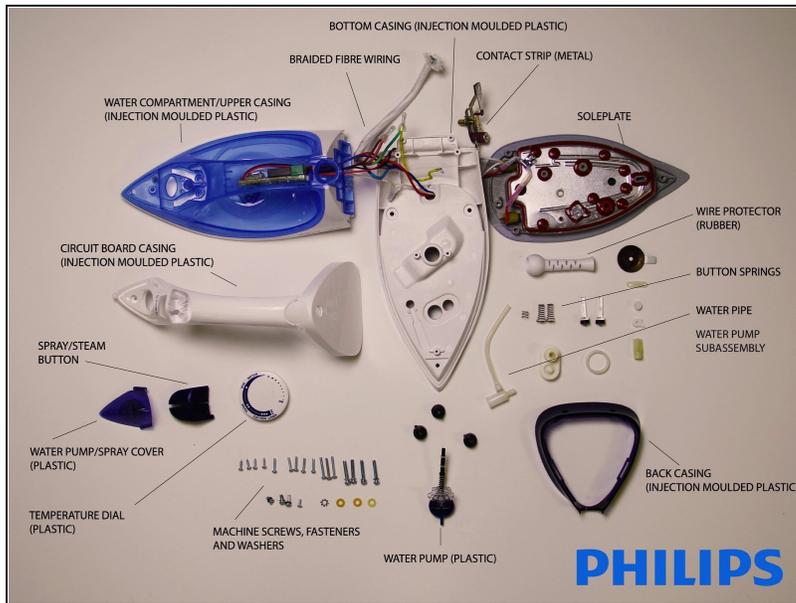
- Estrai l'interruttore delle impostazioni per il ferro da stiro, è molto facile in quanto non è mantenuto in posizione da alcun elemento di fissaggio.

## Passo 12 — Rimozione del Coperchio dell'Ugello Spray



- Con attenzione sgancia l'alloggiamento blu che copre l'ugello spray.
- Ciò è abbastanza complicato in quanto le cerniere sono piccole, sarebbe l'ideale usare un oggetto sottile e piatto per tirarle fuori.

## Passo 13



- Questo è il Ferro da Stiro a Vapore Philips EasySpeed 2100W completamente disassemblato con tutti i componenti suddivisi / etichettati

Alla fine smontare il ferro da stiro a vapore Philips EasySpeed 2100W non è stato poi così difficile. È dotato di molti piccoli fissaggi per i quali è consigliato dotarsi di sacchetti con chiusura lampo per ridurre il rischio di perdere qualche pezzo.

Allo stesso tempo è appurato che il cablaggio è qualcosa che non può essere rimosso perché rappresenta un rischio per la sicurezza.