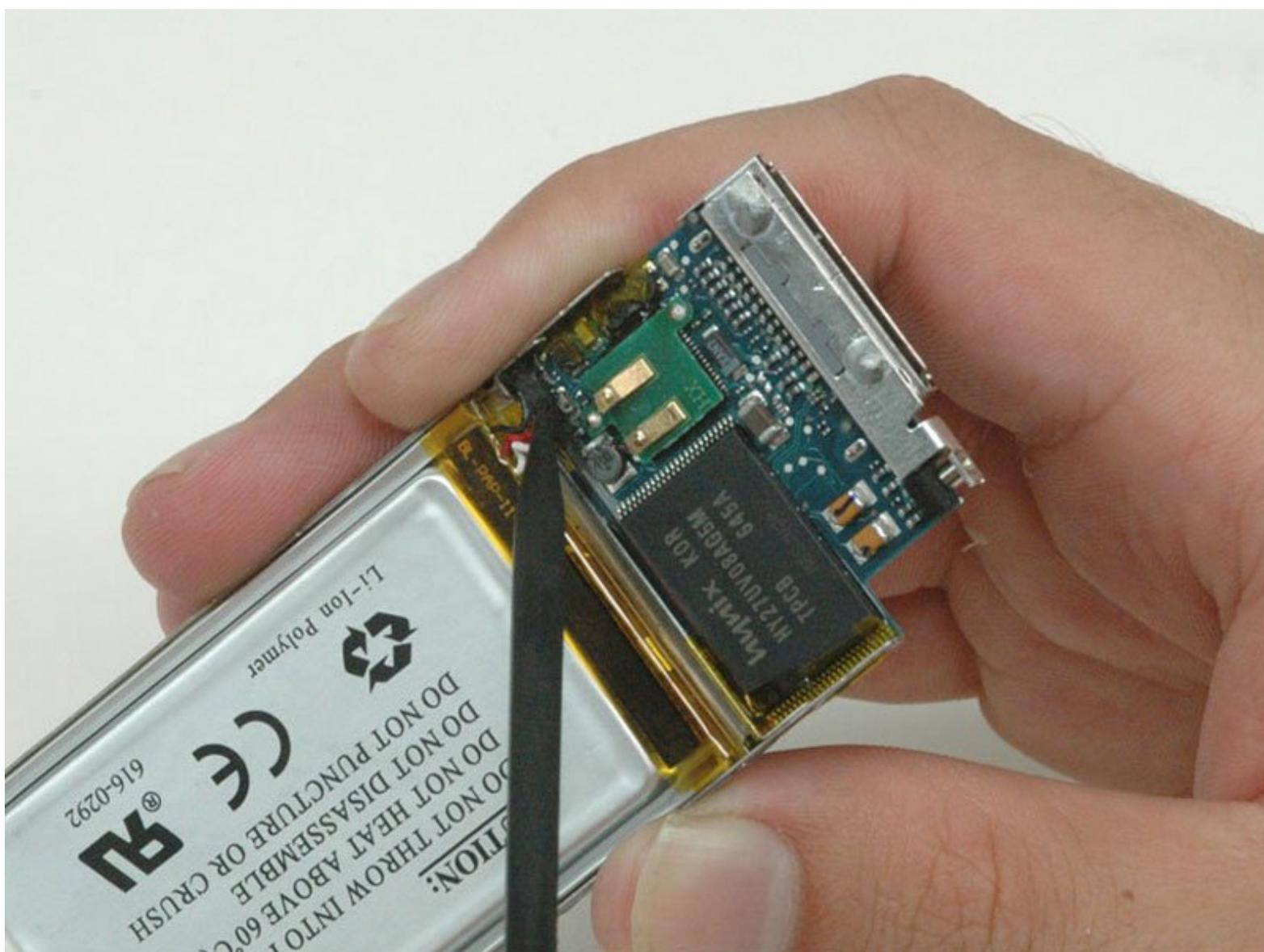




Sostituzione batteria iPod Nano 2a generazione

Scritto Da: iRobot



INTRODUZIONE

La batteria non dura più a lungo? Sostituiscila (richiede delle saldature).



STRUMENTI:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Desoldering Braid](#) (1)
- [Soldering Iron](#) (1)



COMPONENTI:

- [iPod Nano \(2nd Gen\) Replacement Battery](#) (1)
Part Only

Passo 1 — Gruppo copertura



- ❗ Prima di aprire il tuo iPod, assicurati che l'interruttore Hold sia nella posizione bloccata.

Passo 2



- Infila attentamente uno strumento di apertura per iPod nella fessura tra la copertura in metallo e il bordo superiore in plastica bianca.
- Solleva il bordo superiore dell'iPod. È incollato con un leggero adesivo, quindi dovrai fare un po' di forza.

Passo 3



- ⚠ Mentre rimuovi il bordo inferiore, assicurati di non piegare la plastica attorno alla porta di carica.
- Infila attentamente uno strumento di apertura per iPod nella fessura tra la copertura in metallo e il bordo in plastica bianca.
- Solleva il bordo inferiore dell'iPod. È incollato con un leggero adesivo, quindi dovrai fare un po' di forza.

Passo 4



- Svita le seguenti due viti:
 - Una vite a croce Phillips #00 con una testa larga vicino alla presa jack.
 - Una vite a croce Phillips #00 con una testa più piccola vicino al bordo dell'iPod. Questa vite si spana facilmente, quindi assicurati di premere con decisione sul cacciavite.

Passo 5



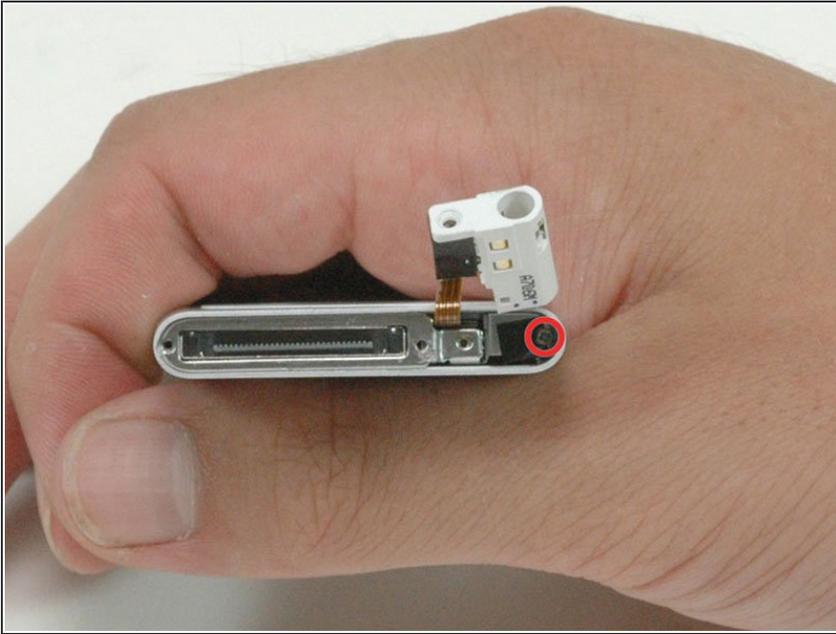
- Usa uno spudger in metallo per rimuovere attentamente la presa jack dalla copertura. **NON** rimuovere del tutto la presa jack dall'iPod, in quanto è ancora collegata con un delicato cavo a nastro alla ghiera cliccabile.

Passo 6



- Sfila la presa jack dalla copertura finché il suo alloggiamento in plastica non è più tenuto fermo dalla copertura in metallo.

Passo 7



- Svita la vite a croce Phillips #00 appena scoperta sotto la presa jack. Stai attento: questa vite si spana facilmente.

Passo 8



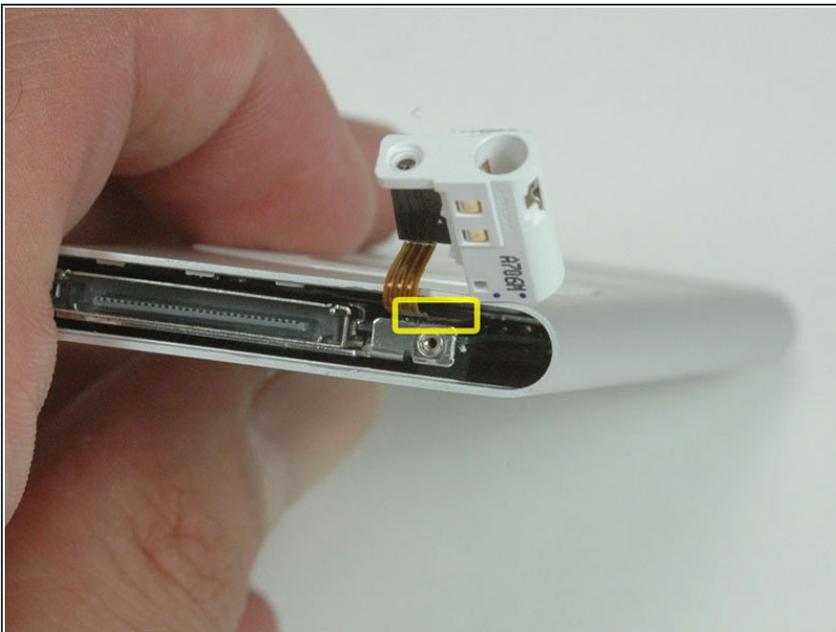
- Solleva il bordo inferiore fuori dall'iPod.

Passo 9



- Svita le due viti a croce Phillips #00 dal bordo superiore dell'iPod.

Passo 10



- ⓘ Il connettore evidenziato collega la ghiera cliccabile e la presa jack alla scheda madre. Questo cavo deve

essere scollegato dalla scheda madre prima di continuare.

Passo 11



- Usa uno spudger per scollegare il cavo della presa jack dalla scheda madre. Dovrai fare leva delicatamente sul connettore verso la faccia anteriore dell'iPod (o l'alto, se preferisci: il connettore è come un mattoncino LEGO®) fino a scollegarlo dalla scheda madre.
- Suggerimento speciale per il rimontaggio: spingi il connettore all'interno finché non è sopra la sua presa sulla scheda madre. Quindi infila uno strumento sottile sopra il connettore e spingilo verso il basso sulla sua presa sulla scheda madre.

Passo 12



- Usa uno spudger per spingere la scheda madre attraverso l'iPod e fuori dalla copertura. La ghiera cliccabile e la presa jack dovrebbero restare nell'iPod.

⚠️ Stai attento a non far impigliare la ghiera cliccabile o la presa jack nella scheda madre mentre la rimuovi con lo schermo.

Passo 13



- Mentre rimuovi la scheda madre, metti la punta dello spudger nel foro da dove hai rimosso la vite e spingilo fuori delicatamente. La fessura lo terrà fermo e diminuirà le possibilità di danneggiare la tua scheda.

Passo 14



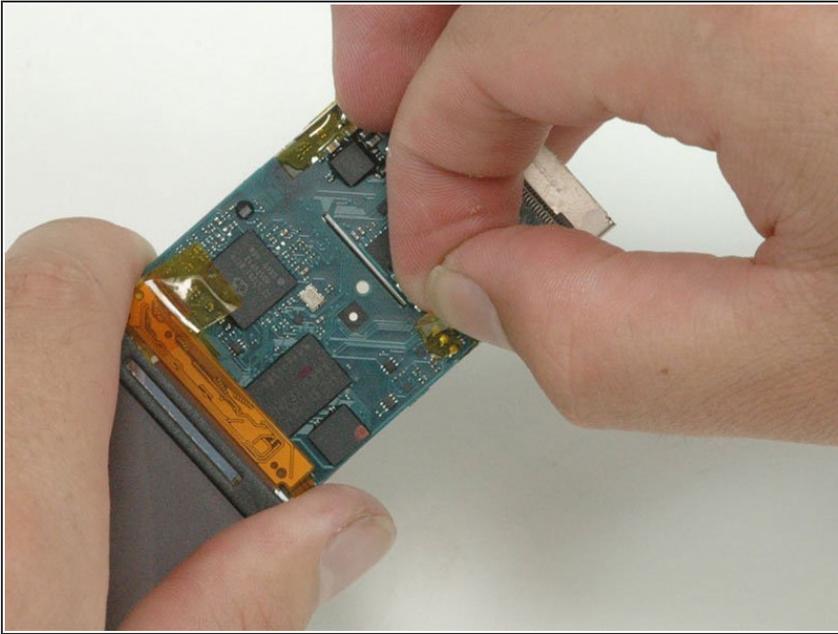
- Rimuovi del tutto lo schermo e la scheda madre dalla copertura in metallo.
- Durante il rimontaggio, assicurati che la batteria sia ben posizionata. Se è troppo stretta, il bordo dello schermo graffierà il vetro dall'interno.

Passo 15 — Batteria



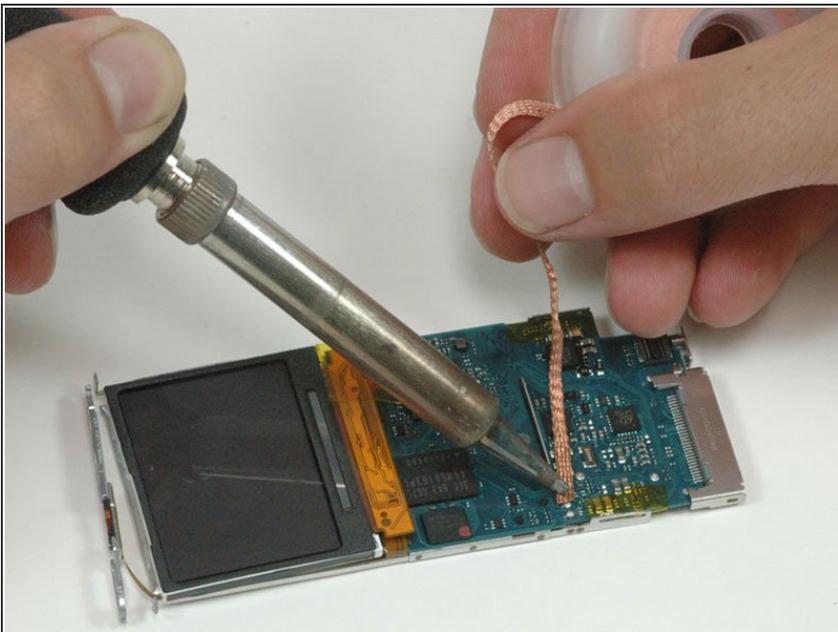
- Usa uno spudger per rimuovere la colla nera che copre i cavi della batteria.

Passo 16



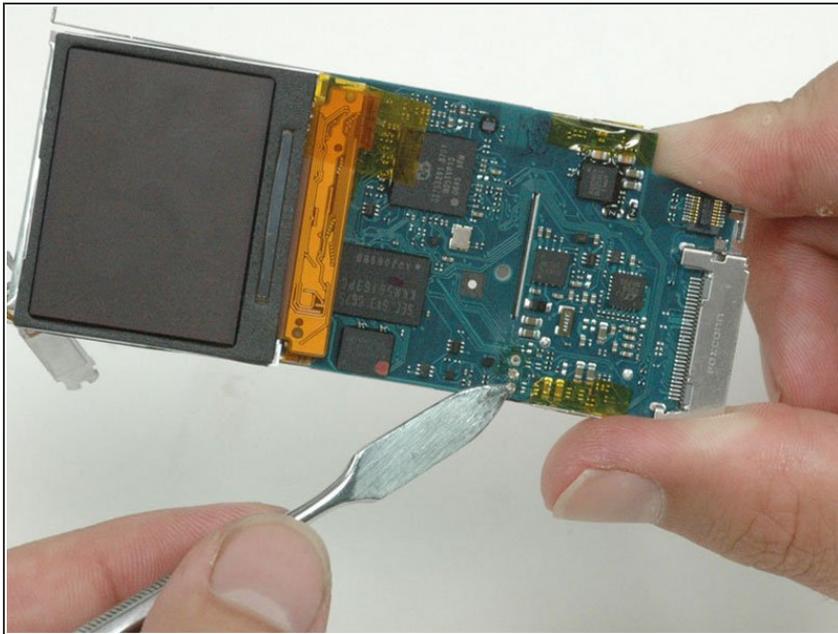
- Rimuovi il nastro adesivo arancione che copre i tre contatti sulla scheda madre.

Passo 17



- Appoggia lo stoppino dissaldante sulle saldature.
- Appoggia il saldatore sullo stoppino sopra le saldature.
- Tieni il saldatore in posizione finché la saldatura si scioglie sullo stoppino.
- Ripeti la procedura per le altre due saldature.

Passo 18



- ⚠️ Stai attento a non graffiare gli anelli in metallo attorno ai contatti sulla scheda madre. Se li gratti via per sbaglio, non potrai ricollegare la batteria di ricambio.
- Usa uno spudger in metallo per raddrizzare attentamente i cavi della batteria. Assicurati di toccare un solo cavo alla volta.

Passo 19

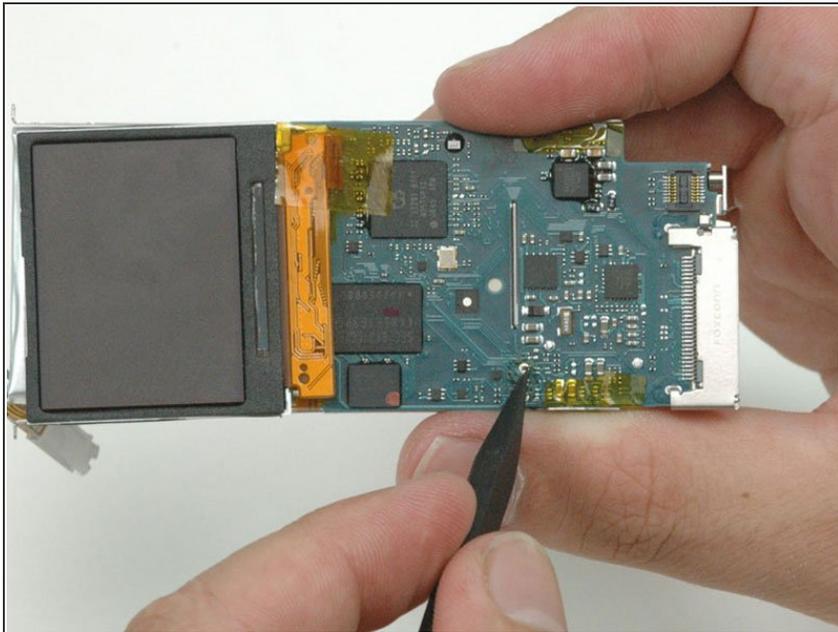


- Sfila i cavi della batteria dalla scheda madre per liberare la batteria. Se i cavi non si sfilano

facilmente, assicurati che siano dritti e di aver rimosso tutta la saldatura.

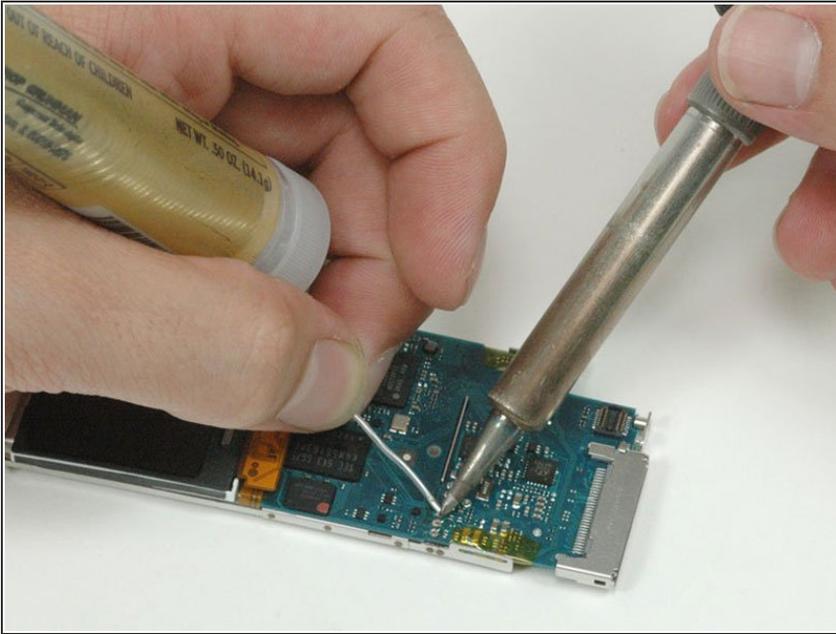
- Infila i tre cavi della batteria di ricambio nei fori della scheda madre. Partendo dal bordo dell'iPod, l'ordine dei colori è nero, rosso, bianco.

Passo 20



- Piega i cavi per evitare che si sfilino dalla scheda madre.

Passo 21



- Appoggia il saldatore sul cavo della batteria e sul contatto per uno o due secondi per scaldarli.
- Applica della saldatura e aspetta che si sciolga sul filo. Dopo che si è formata una piccola goccia attorno al cavo, solleva prima il filo di saldatura, quindi rimuovi il saldatore.
- Continua con gli altri due contatti allo stesso modo, prestando particolare attenzione a non saldarli tra loro.

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