



Sostituzione batteria iPhone 4S

Sostituisci la batteria del tuo iPhone 4S.

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

La sostituzione della batteria dell'iPhone 4S richiede operazioni di smontaggio ridotte al minimo. Se la tua batteria è gonfia, [prendi adeguate precauzioni](#).

Per prestazioni ottimali dopo aver eseguito la procedura, [calibra](#) la tua batteria appena installata: carica al 100% e poi mantienila sotto carica per almeno altre due ore. Quindi usa il telefono finché non si spegne a causa della batteria esaurita. Per finire, carica la batteria ininterrottamente fino al 100%.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=i196dj1cZIs>]



STRUMENTI:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Anti-Static Project Tray](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



COMPONENTI:

- [iPhone 4S Replacement Battery](#) (1)

Passo 1 — Pannello posteriore



⚠ Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria al litio-ioni carica può prendere fuoco e/o esplodere se viene perforata accidentalmente.

- Spegni il tuo iPhone prima di iniziare lo smontaggio.
- Rimuovi le due viti pentalobe da 3,6 mm vicino al connettore del dock.
- ⓘ Accertati che il cacciavite sia ben posizionato sulla testa delle viti pentalobe, che si rompono facilmente.

Passo 2



- Spingi il pannello posteriore verso la parte superiore dell'iPhone.

ⓘ Il pannello scorrerà per circa 2 mm.

Passo 3



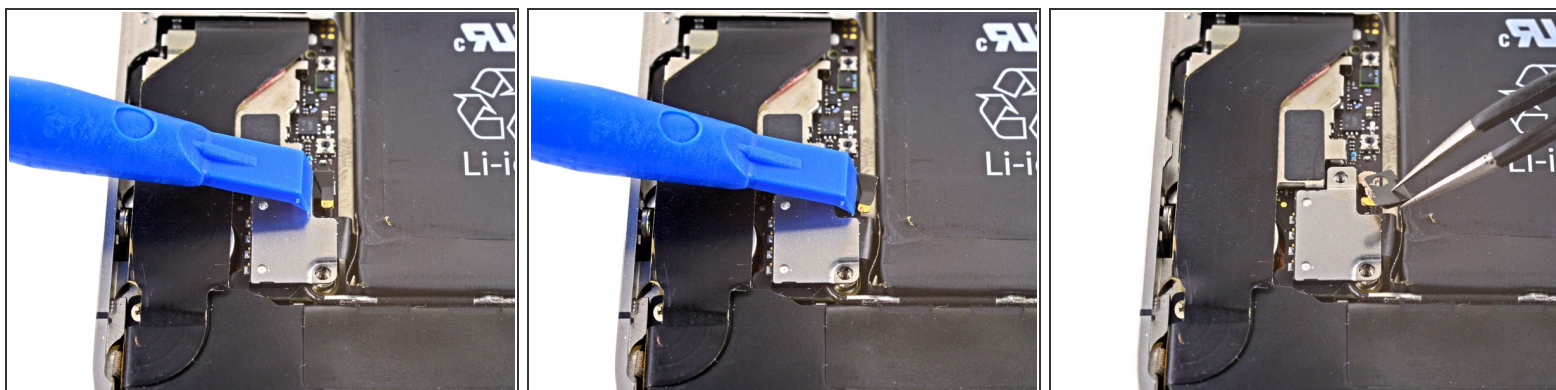
- Tira via il pannello posteriore dal retro dell'iPhone, facendo attenzione a non danneggiare le clip di plastica collegate al pannello posteriore.
- Rimuovi il pannello posteriore dall'iPhone.

Passo 4 — Batteria



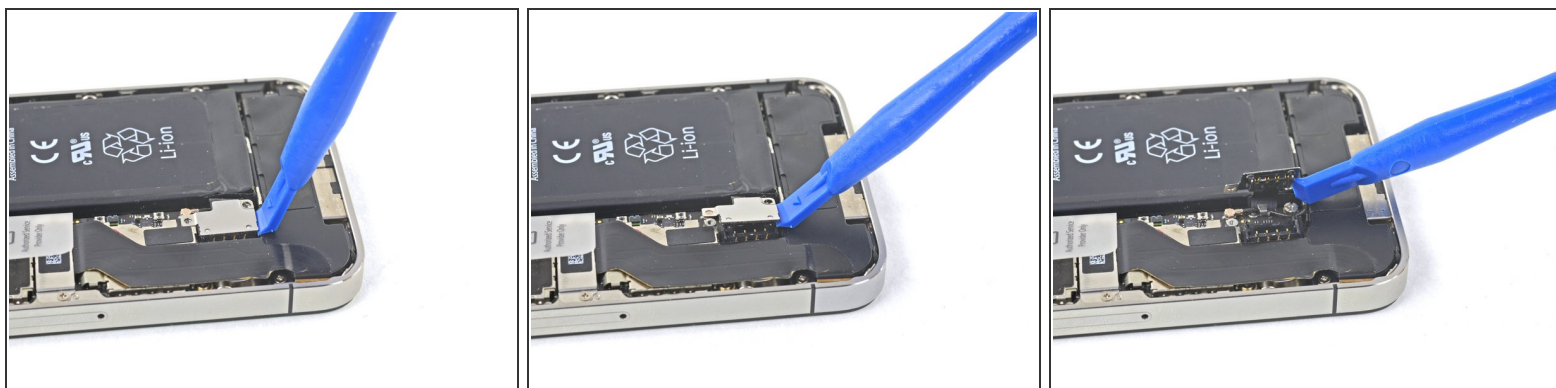
- Rimuovi le seguenti viti che fissano il connettore della batteria alla scheda logica:
 - Una vite Phillips da 1,7 mm
 - Una vite Phillips da 1,5 mm

Passo 5



- Spingi via delicatamente il contatto a pressione dal connettore della batteria finché non si libera.
- Rimuovi il contatto a pressione.

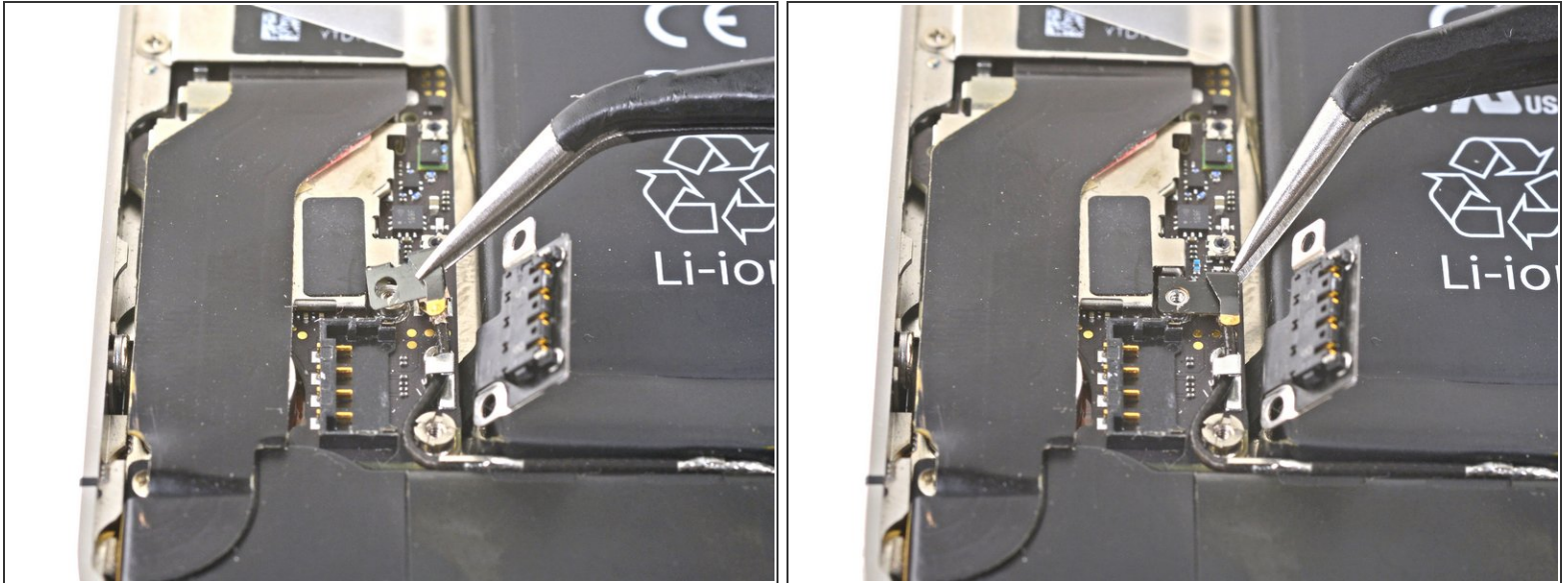
Passo 6



- Usa uno strumento di apertura in plastica per staccare delicatamente il connettore della batteria dalla sua presa sulla scheda madre.
 - Inserisci la punta dell'attrezzo fra l'alloggiamento dell'altoparlante e il coperchio metallico del connettore, e solleva prima il bordo inferiore del connettore.
- ⓘ Il connettore della batteria si stacca verticalmente dalla scheda madre. Non forzare sui lati.

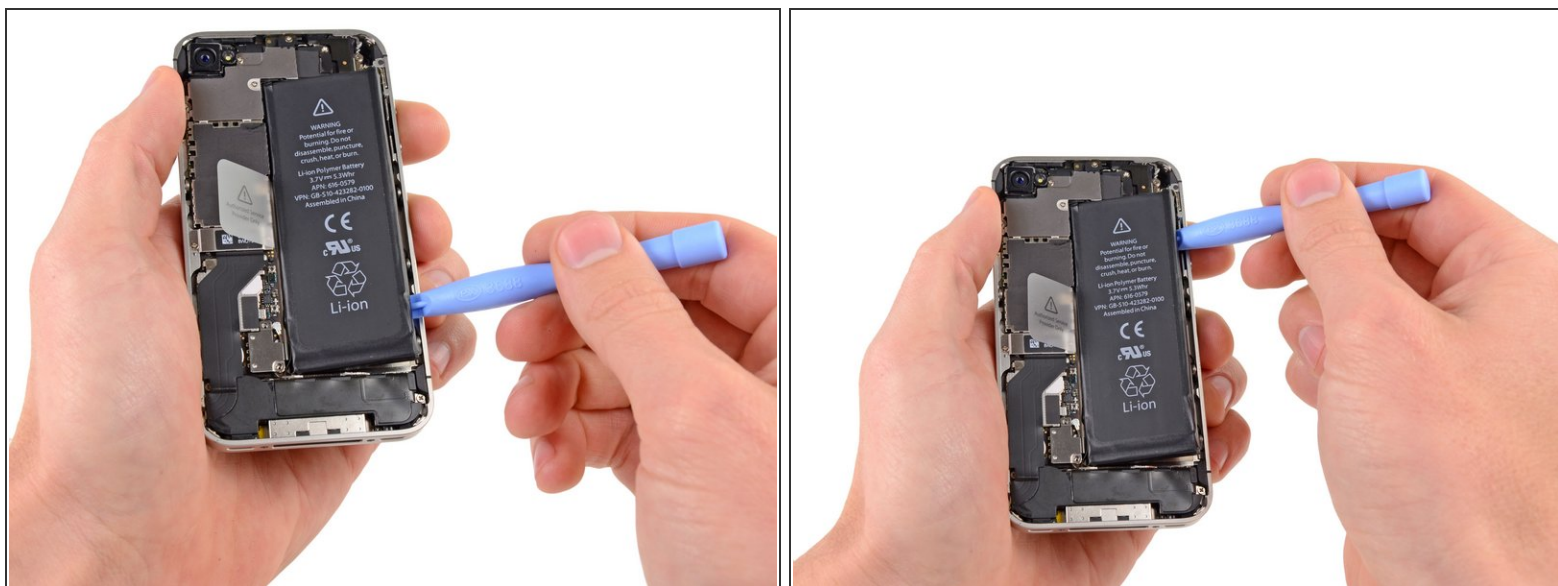
⚠ Stai attento a non far leva sulla presa del connettore della batteria, potresti staccarla dalla scheda logica. I quattro piccolissimi punti di saldatura sembrano fatti apposta per favorire questo errore!

Passo 7 — Suggerimento per il rimontaggio



-  In fase di rimontaggio assicurati di riposizionare con cura nella sua posizione il contatto a pressione. Dovrebbe rimanere in cima all'alloggiamento della vite a croce illustrata e il contatto dorato deve essere rivolto verso il connettore della batteria.
-  Ricordati di pulire il contatto a pressione con uno sgrassante come l'alcol isopropilico o uno sgrassante per le pulizie di casa. I grassi presenti sulle tue dita possono potenzialmente creare interferenza wireless.

Passo 8



- Inserisci il bordo di uno strumento di apertura in plastica tra la batteria e il case esterno, vicino alla parte inferiore dell'iPhone.
- Fai scorrere lo strumento di apertura in plastica lungo il lato destro della batteria e fai leva in molti punti diversi per separare completamente la cella dall'adesivo che la fissa al case esterno.
- ⓘ Se l'adesivo è molto resistente, applica qualche goccia di alcool isopropilico ad alta concentrazione (>90%) sotto i bordi della batteria.
- Lascia agire l'alcool per circa un minuto per ammorbidire l'adesivo.
- Usa la punta di uno strumento di apertura in plastica per sollevare delicatamente la batteria.
- ⚠ Non cercare di rimuovere la batteria forzandola troppo. Se necessario, applica qualche altra goccia di alcool per ammorbidire ulteriormente l'adesivo. Non deformare o forare mai la batteria con i tuoi strumenti.
- Se è rimasto dell'alcool nel telefono, puliscilo attentamente o lascialo asciugare prima di reinstallare la nuova batteria.

Passo 9



- Tira la linguetta sporgente in plastica trasparente per staccare la batteria dall'adesivo che la fissa alla iPhone.
- ⚠ Stai attento a non tirare troppo forte la linguetta in plastica perché si strappa facilmente.
- Rimuovi la batteria.
- ⓘ Se la tua batteria di ricambio ha un astuccio protettivo di plastica, rimuovilo prima dell'installazione tirandolo via in direzione opposta al cavo piatto.
- ✦ Se la tua batteria sostitutiva ha un cavo dritto, piega con delicatezza il cavo stesso nella forma opportuna prima di installare la batteria nel telefono.
- ✦ Quando installi la batteria sostitutiva, collega temporaneamente il connettore della batteria al telefono per assicurare un allineamento corretto. Una volta che la batteria è incollata nella sua posizione, scollega il connettore della batteria.
- ✦ Esegui un [hard reset](#) dopo il rimontaggio. Questo evita diversi inconvenienti e semplifica la risoluzione dei problemi

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

Se il tuo iPhone si riavvia continuamente dopo la sostituzione, devi effettuare un "Hard Reset" tenendo premuti insieme il pulsante home e il tasto sleep per circa 10 secondi (finché il dispositivo si riavvia).

Se hai problemi con la connessione WiFi e/o cellulare dopo aver installato la nuova batteria, cerca di ripristinare il dispositivo utilizzando iTunes.

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai sulla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.