



Sostituzione fotocamera posteriore iPhone 4S

Rimozione della fotocamera posteriore da 8 megapixel dal tuo iPhone 4S.

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Usa questa guida per rimuovere la fotocamera principale dell'iPhone.



STRUMENTI:

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



COMPONENTI:

- [iPhone 4S Rear Camera](#) (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



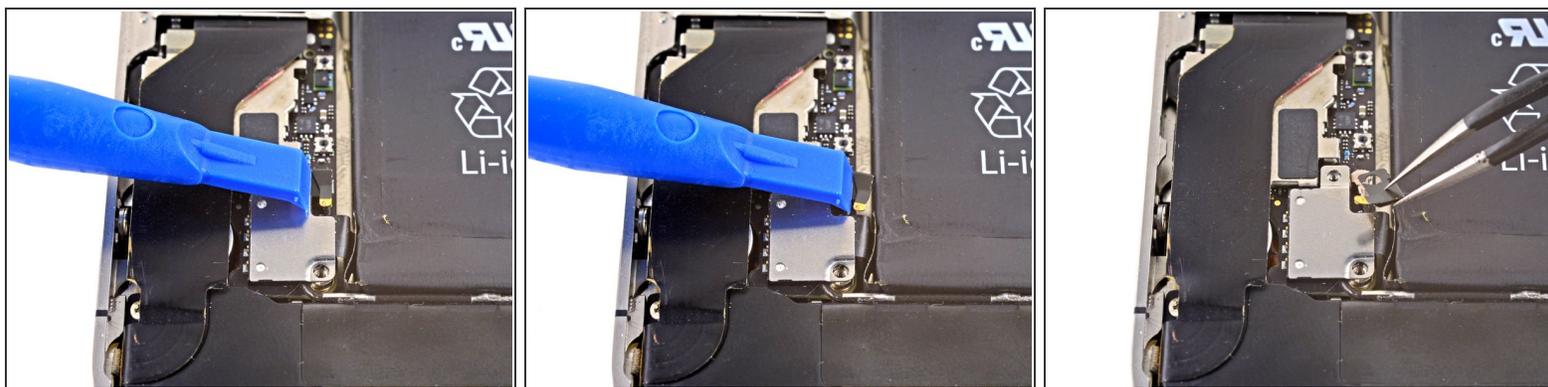
- Tira via il pannello posteriore dal retro dell'iPhone, facendo attenzione a non danneggiare le clip di plastica collegate al pannello posteriore.
- Rimuovi il pannello posteriore dall'iPhone.

Passo 4 — Batteria



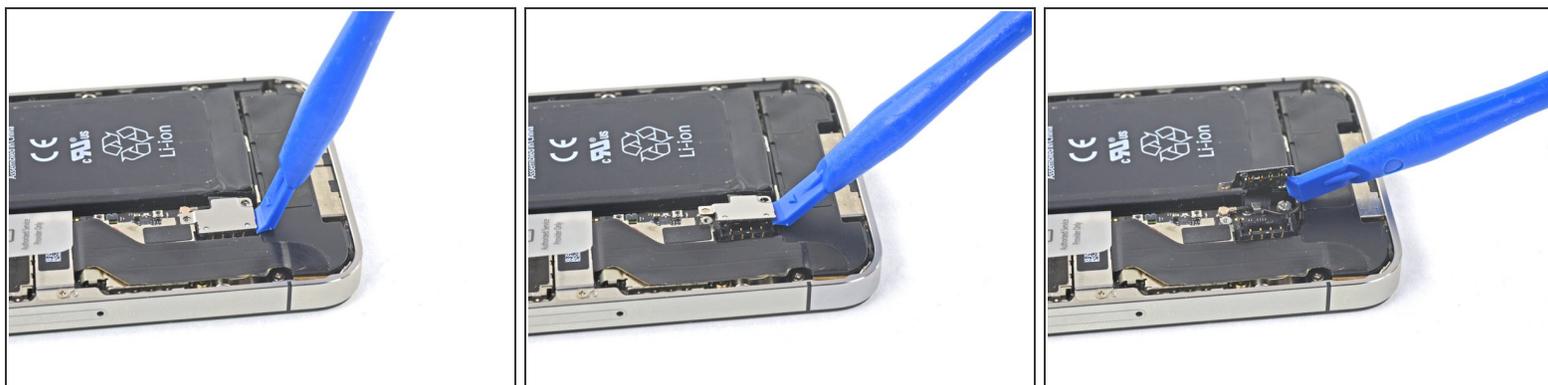
- Rimuovi le seguenti viti che fissano il connettore della batteria alla scheda logica:
 - Una vite Phillips da 1,7 mm
 - Una vite Phillips da 1,5 mm

Passo 5



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

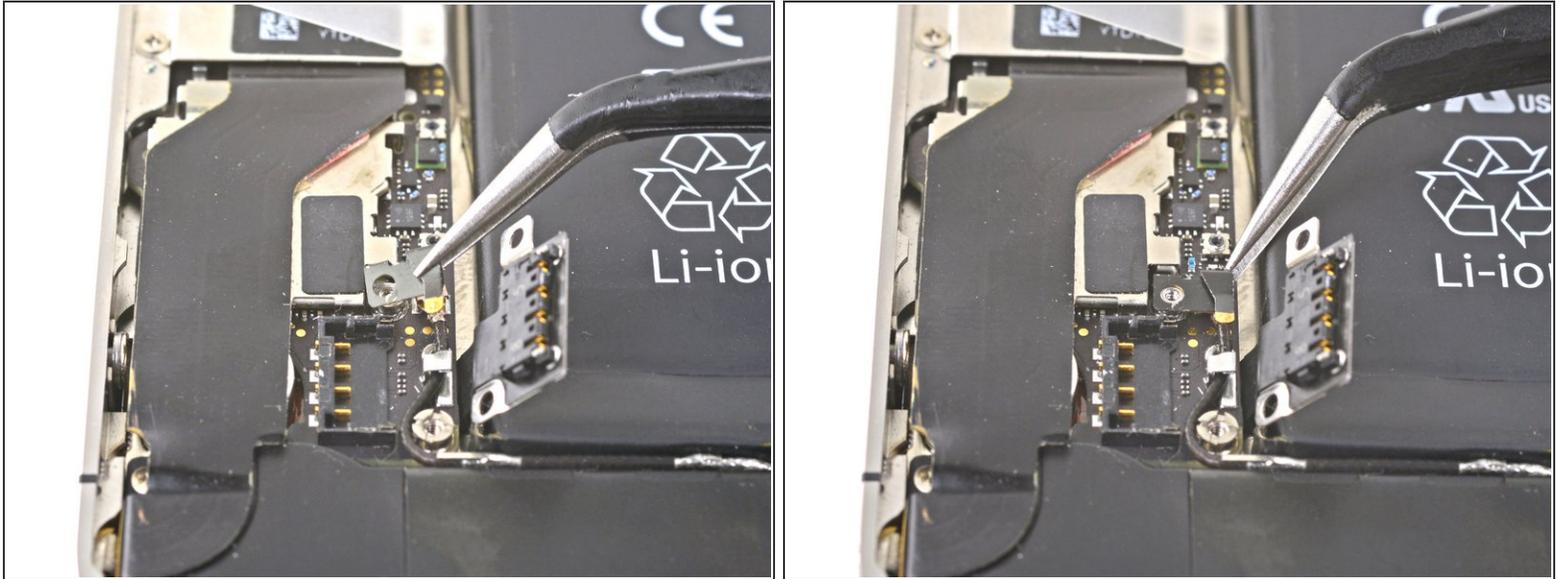
Passo 6



- 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!

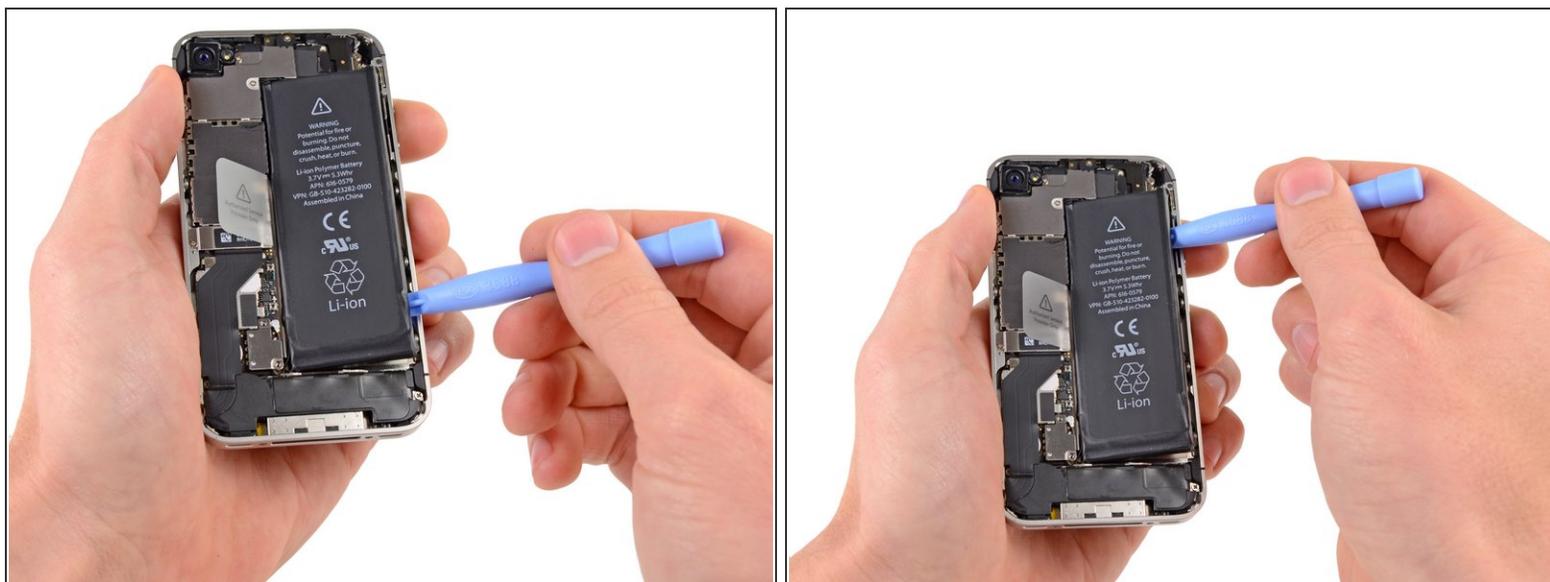
Passo 7 — Suggerimento per il rimontaggio



- ✦ 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.

- i 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.

- i** 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

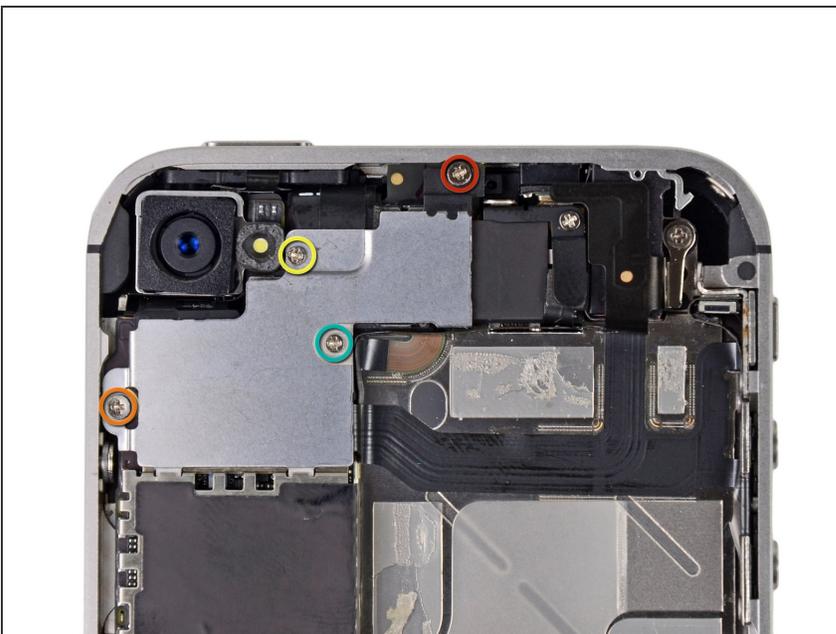
Passo 10 — Fotocamera posteriore



⚠ Fai attenzione all'anello esterno in plastica posizionato sopra il gruppo flash della fotocamera posteriore. È facile perderlo se non lo rimuovi nella fase di smontaggio.

i Per rimuovere l'anello esterno in plastica puoi usare delle pinzette, uno strumento di apertura in plastica o uno spudger.

Passo 11

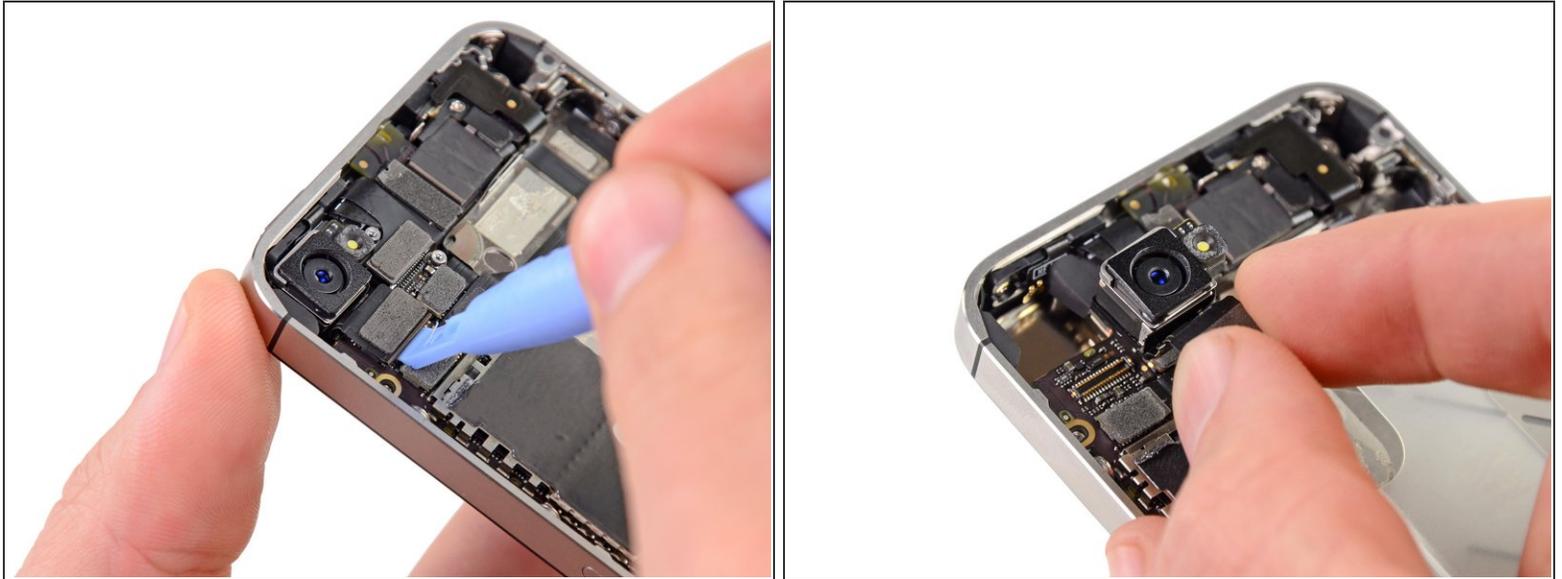


- Rimuovi le seguenti quattro viti che fissano la copertura del cavo alla scheda logica:
 - Una vite Phillips da 2,7 mm
 - Una vite Phillips da 2,6 mm
 - Una vite Phillips da 1,3 mm
 - Una vite Phillips da 1,2 mm

Passo 12

- Usa l'estremità di uno strumento di apertura in plastica per staccare le linguette della copertura dalle loro fessure ricavate nella schermatura EMI della scheda logica.
- Solleva la copertura del cavo prendendola dal bordo più vicino alla parte superiore e rimuovila dall'iPhone.

Passo 13



- Usa l'estremità di uno strumento di apertura in plastica per staccare il connettore della fotocamera dal suo zoccolo sulla scheda logica.

⚠ Stai attento, mentre fai leva verso l'alto, a non rompere alcun componente nell'area circostante della scheda logica.

- Rimuovi dall'iPhone la fotocamera posteriore.
- ☑ C'è una piccola guarnizione in gomma alloggiata sotto la fotocamera posteriore. Assicurati che sia nella sua posizione corretta prima del rimontaggio.

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