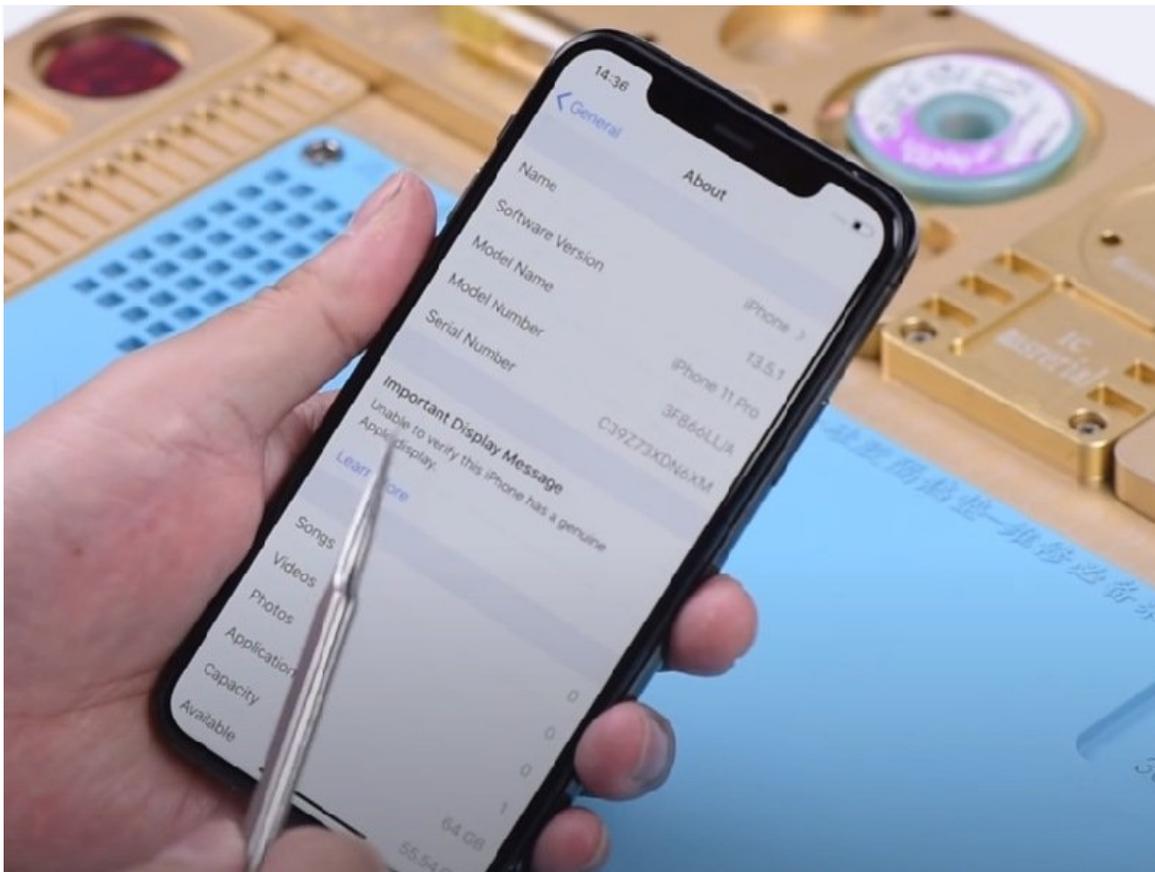




# Soluzione per il messaggio "schermo non originale" sulla serie iPhone 11

Questa è una riparazione di livello...

Scritto Da: Phryne



## INTRODUZIONE

**Questa è una riparazione di livello professionale che richiede degli strumenti e delle abilità speciali.**

Hai mai visto il 'Messaggio importante sullo schermo' sugli iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max dopo la riparazione di terze parti? Il messaggio recita: "Solo i tecnici che hanno completato la formazione del servizio Apple e che utilizzano parti e strumenti originali Apple devono sostituire i display per iPhone". Questi tecnici sono Apple, i fornitori di servizi autorizzati e i riparatori di terze parti che sono stati approvati da Apple ad effettuare riparazioni utilizzando parti e strumenti OEM.

Come risolvere il problema del messaggio di schermo non originale sugli iPhone 11? Segui questa guida per scoprire la soluzione che ti serve!

---

### COMPONENTI:

[iPhone 11 Screen](#) (1)

[iPhone 11 Pro Screen](#) (1)

[iPhone 11 Pro Max Screen](#) (1)

---

## Passo 1 — Sostituzione dello schermo



- Il telefono presenta uno schermo danneggiato e che non risponde. Dobbiamo sostituirlo con uno nuovo. Smonta il telefono e rimuovi lo schermo.
  - Compra un nuovo schermo OEM e installalo. Accendi il telefono. Ecco che appare il "messaggio importante" sullo schermo.
- ⓘ Consiglio: il messaggio importante sullo schermo apparirà dopo ogni riparazione di terze parti e non ha niente a che fare con la provenienza dello schermo, originale o meno.

## Passo 2 — Perché appare il messaggio della riparazione dello schermo sugli iPhone 11?



- Perché appare il messaggio della riparazione dello schermo sugli iPhone 11? Il sistema verificherà i dati del modulo touch durante l'avvio. Poiché il modulo touch è posizionato sul retro dello schermo, la sua sostituzione può risultare in una differenza tra i dati del modulo e quelli del telefono.
- L'unica soluzione che funziona, per ora, è saldare il modulo touch originale sul nuovo schermo di ricambio.
- Inoltre, visto che il modulo touch è posizionato sul retro dello schermo, gli strumenti per saldare tradizionali possono facilmente danneggiare lo schermo. Oggi useremo un nuovo strumento per la molatura dei chip.

### Passo 3 — Molatura del chip



- Applica del nastro adesivo per le alte temperature attorno al modulo touch sullo schermo di ricambio. Quindi copri lo schermo con una pellicola protettiva.
  - Ora moleremo il modulo touch con lo strumento elettrico per la molatura dei chip.
- ⚠ Sii paziente durante la molatura. Inizia con il primo strato, quindi passa al successivo. Stai anche attento a non danneggiare i cavi a nastro nelle vicinanze.**
- Quando i contatti delle saldature saranno esposti, interrompi la molatura. Pulisci il pad adesivo con un batuffolo di cotone impregnato di un liquido pulitore per PCB.

## Passo 4 — Rimozione del chip



- Ora dobbiamo rimuovere il modulo touch dallo schermo originale e saldarlo sul nuovo.
- Rimuovi il cavo a nastro dell'altoparlante voce e dei sensori dallo schermo originale. Quindi metti un pezzo di carta sotto il cavo a nastro del touch. Scaldi il tutto con una pistola termica e rimuovi il modulo touch dallo schermo originale.
- Quindi applica della pasta saldante a basse temperature al modulo touch. Scaldala con un saldatore a 365° C per pulire la saldatura rimasta e l'adesivo nero. Rimuovi il tutto attentamente con una treccia dissaldante. Quindi pulisci il chip con del liquido pulitore per PCB.
- Continua per effettuare il reballing del modulo touch.

## Passo 5 — Saldatura del chip



- Ora dobbiamo saldare il modulo touch sullo schermo di ricambio.
- Prima di saldare, infila qualcosa che faccia da cuneo per sollevare il cavo a nastro del touch. Per una procedura migliore possiamo applicare dell'alcool qui. La placca in metallo e la carta nelle immagini sono usate come isolante termico in modo che lo schermo non venga danneggiato dalle alte temperature durante la saldatura.
- Applica del gel flux (pasta da saldatura) ai contatti. Appoggia il modulo touch in posizione corretta. Saldalo con una pistola termica.

## Passo 6 — Verifica



- Installa il cavo a nastro della capsula auricolare e dei sensori.
- Ora possiamo rimontare il telefono e provarlo. Accendi il telefono. Vai in Impostazioni>Generali>Info. Non ci dovrebbe più essere il messaggio importante sullo schermo.

---

Suggerimento: è consigliabile conoscere le tecniche di riparazione professionali delle schede madri ed avere delle abilità di lavoro manuale.