



Diagnostica MacBook per danni da acqua

(1) I danni da acqua sui MacBook non sono...

Scritto Da: Forza Vale

MacBook Water
Damage, don't
panic. Here's
what you need
to know.



INTRODUZIONE

- I danni da acqua sui MacBook non sono facili da riparare, anche poche gocce possono causare problematiche avanzate che richiedono molti strumenti ed esperienza. Ripararli è comunque possibile, ma se sei alle prime armi leggi tutta questa guida per averli alla tua portata. Diffida dai consigli di semplicemente lasciar asciugare il tutto o di pulire con dell'alcool, i MacBook moderni hanno molte componenti che possono essere danneggiate anche da una sola goccia. Questa guida ti mostrerà tutto quello che devi sapere sui danni da acqua dei MacBook e come considerare se provare o meno la riparazione in proprio o con un esperto****

Diagnosticare i danni da acqua sui MacBook

Probabilmente se sei qui tu o qualcuno che conosci avete visto gli effetti dei danni da acqua sui MacBook. Sei hai fatto come la maggior parte delle persone, hai portato il tuo MacBook dall'Apple Store più vicino e hai aspettato solo per sentirti dire che non avrebbero riparato un Mac che era stato esposto a del liquido. Potrebbero offrirti una "riparazione di grado 4", alla modica cifra di 1249,00€. Ovviamente queste opzioni non fanno per la maggior parte degli utenti, quindi sei tornato a casa e hai iniziato a cercare su internet per un'alternativa. Se sei arrivato qui, sei nel posto giusto, quindi iniziamo!



STRUMENTI:

[Pro Tech Toolkit](#) (1)
[STEREO MICROSCOPE \(Optional\)](#) (1)
[Soldering Iron 60w Hakko 503F](#) (1)
[Ultra Sonic Cleaner](#) (1)
[Isopropyl Alcohol](#) (1)
[Hot Air Rework Station Hakko FR-810B-05](#) (1)



COMPONENTI:

[MacBook Pro 13" Retina \(Early 2015\) Display Assembly](#) (1)
[MacBook Pro 13" Retina \(Early 2015\) 2.7 GHz Logic Board](#) (1)
[MacBook Pro 13" Retina \(Late 2013-Mid 2014\) Upper Case Assembly](#) (1)

Passo 1 — Diagnostica accurata



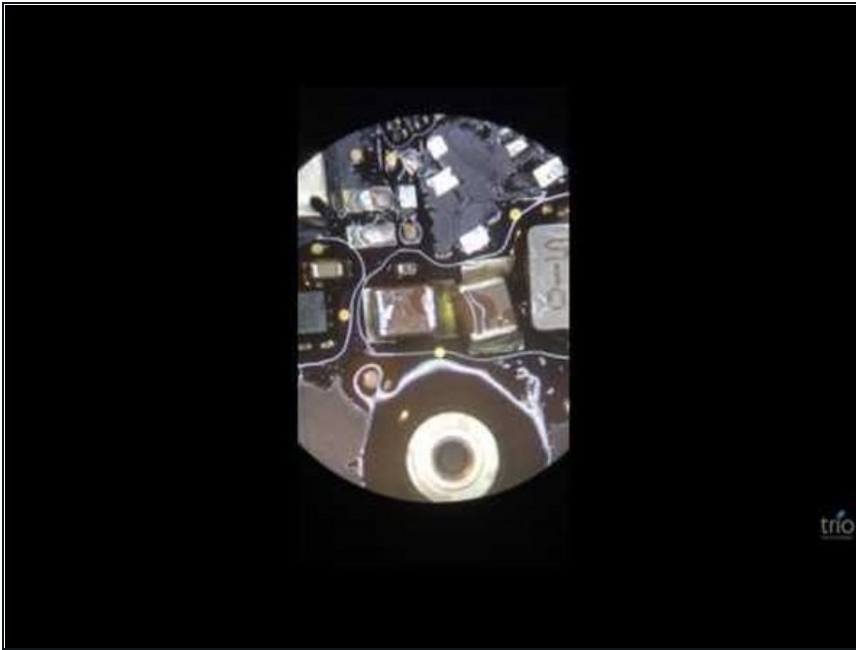
- Ogni MacBook esposto a del liquido richiede un controllo accurato, anche solo una piccola corrosione al suo interno può causare seri problemi. Dovrai smontare completamente il tuo MacBook per garantirti una diagnostica accurata. Ecco un video per farti un'idea di cosa aspettarti nello smontaggio.

Passo 2 — Ispezione della tastiera e del trackpad



- Ispeziona tastiera e trackpad per QUALSIASI segno di corrosione o rimasuglio appiccicoso: se ne trovi, va sostituita la parte interessata. I prezzi delle tastiere variano a seconda del modello e la sostituzione può essere MOLTO complicata, quindi assicurati di sapere il modello del tuo MacBook e l'anno di uscita per ordinare la parte corretta.

Passo 3 — Ispezione della scheda madre



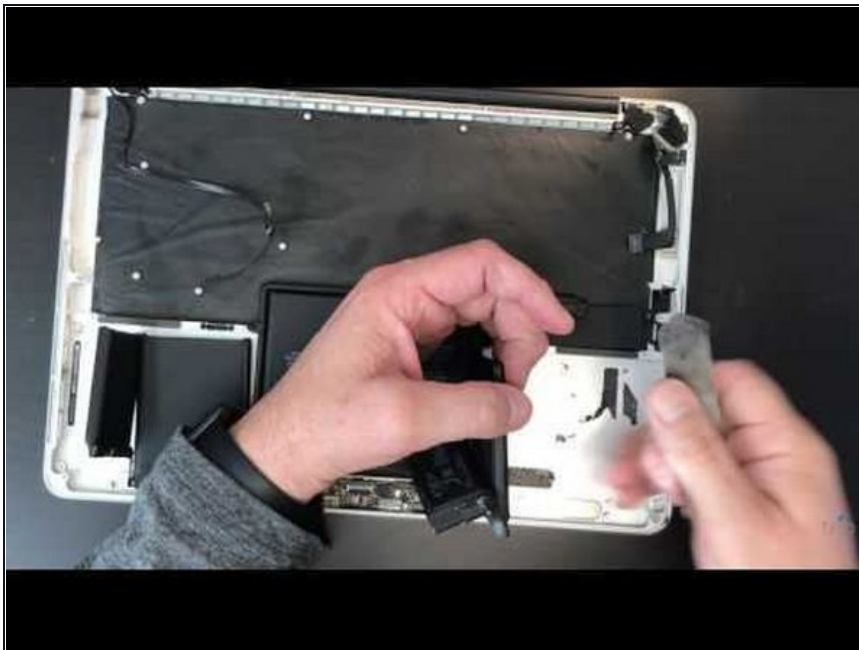
- Ispeziona la scheda madre per segni di esposizione a del liquido. Questo va fatto con un buon microscopio stereoscopico. Ogni componente SMD va controllata per qualsiasi segno di danno. Se ne trovi, la scheda madre va pulita ad ultrasuoni e la componente danneggiata sostituita. Questo video ti mostrerà cosa POTREBBE servirti per riparare la scheda.

Passo 4 — Ispezione connettori e cavi dello schermo



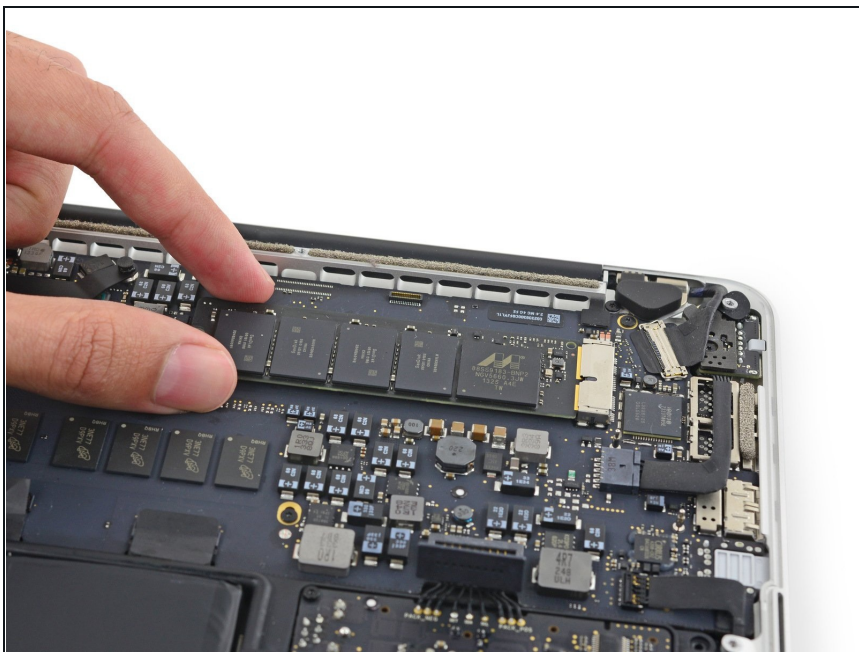
- Tutti i connettori e cavi dello schermo vanno ispezionati: per ogni segno di danni esposizione a del liquido è consigliata la sostituzione dello schermo. Se vedi qualcosa come questo, potresti avere problemi con lo schermo. Ricorda: tutti gli schermi dei MacBook sono unità sigillate e richiedono strumenti e abilità avanzate per essere riparati.

Passo 5 — Prova la batteria



- Le batterie sono spesso vittime di danni da acqua e possono essere molto complicate da sostituire. La procedura varia in base al modello. Ecco un esempio di cosa aspettarti.

Passo 6 — Integrità della memoria



- L'integrità della memoria va controllata più volte. Nella maggior parte dei casi la memoria non è interessata. Ma se della corrosione è presente sull'SSD o HDD è meglio sostituirli. Puoi acquistare uno strumento per recuperare i tuoi file nel caso il MacBook non fosse riparabile.

Passo 7 — Ora che hai completato la diagnosi di ciò che è stato danneggiato dall'incidente Diagnostica completata: rifletti sul da farsi



- Ci sono molte guide per aiutarti nelle riparazioni dei danni da acqua sui MacBook, ma assicurati di prenderti il tempo necessario e di conoscere al meglio la procedura. Se pensi che non sia alla tua portata, è sempre meglio cercare degli esperti per i danni da acqua dei MacBook. Buona fortuna!

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