



Come applicare la Pasta Termica

Applicare la pasta termica è fondamentale...

Scritto Da: Miroslav Djuric



INTRODUZIONE

Applicare la pasta termica è fondamentale affinché il processore sia tenuto fresco e felice. Segui questa guida generica per riapplicare la pasta termica dopo aver rimosso un dissipatore o una CPU durante un processo di riparazione. Per avere altri consigli avanzati, specifici per la tua CPU, da' un'occhiata alla pagina di [metodi di applicazione](#) della Arctic Silver.

Per applicare la pasta termica a un telefono, [segui questa guida](#).

🔧 STRUMENTI:

[Arctic Silver ArctiClean](#) (1)

[iFixit Thermal Paste](#) (1)

[Arctic Silver Thermal Paste](#) (1)

[Coffee Filters or a lint-free cloth](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Isopropyl Alcohol](#) (1)

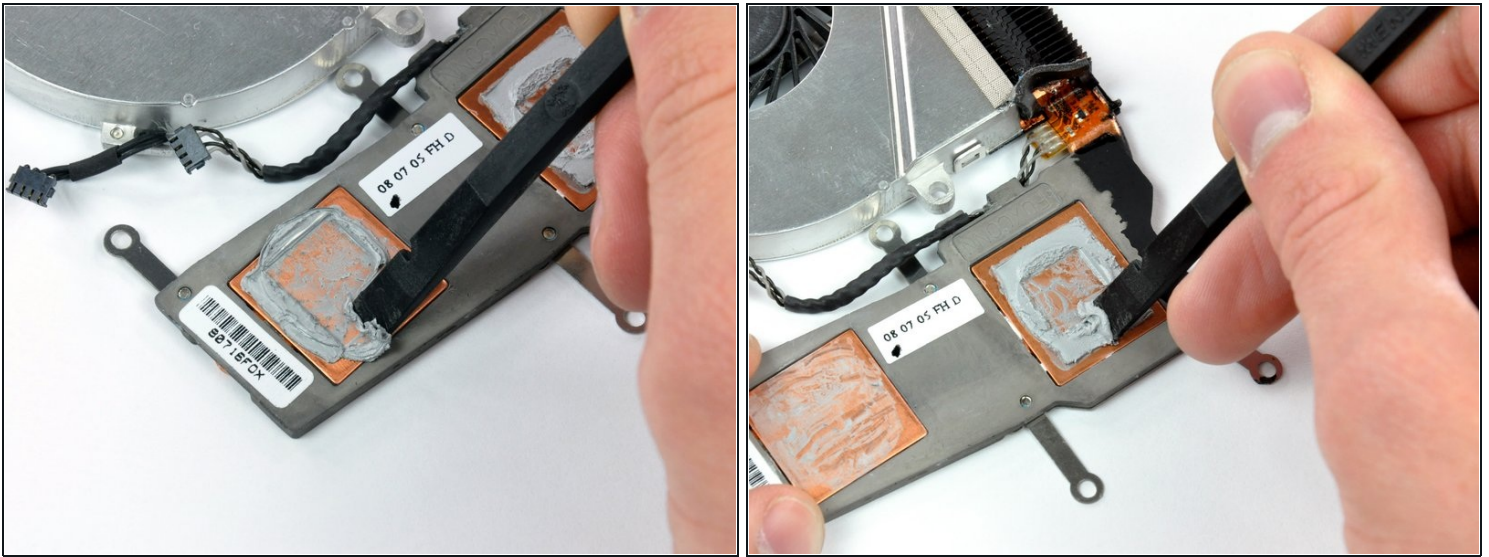
Passo 1 — Panoramica



⚠ La pasta termica serve a condurre il calore dal processore al dissipatore. Riassemblare un computer senza aver prima applicato la pasta termica causerà il surriscaldamento del processore, causando danni permanenti.

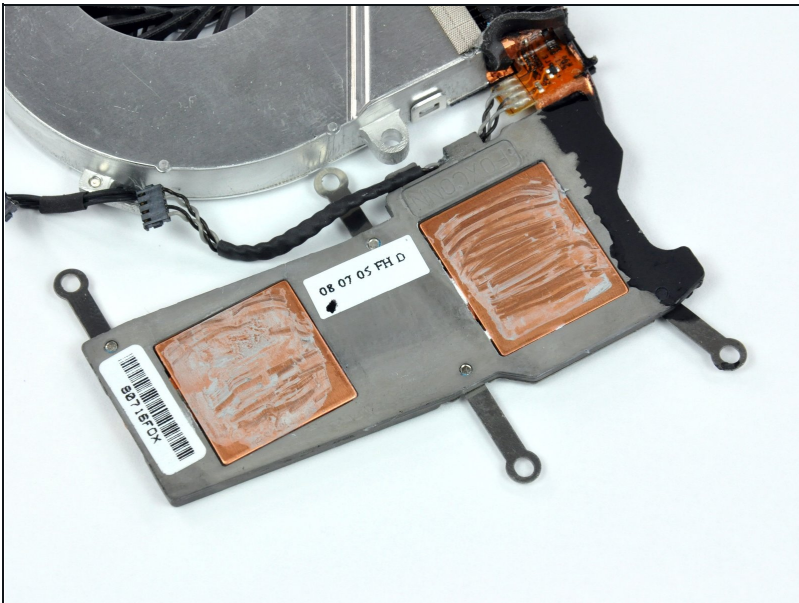
ℹ Prima di applicare un nuovo strato di pasta termica, bisogna rimuovere ogni traccia della vecchia pasta sia dal processore sia dal dissipatore.

Passo 2



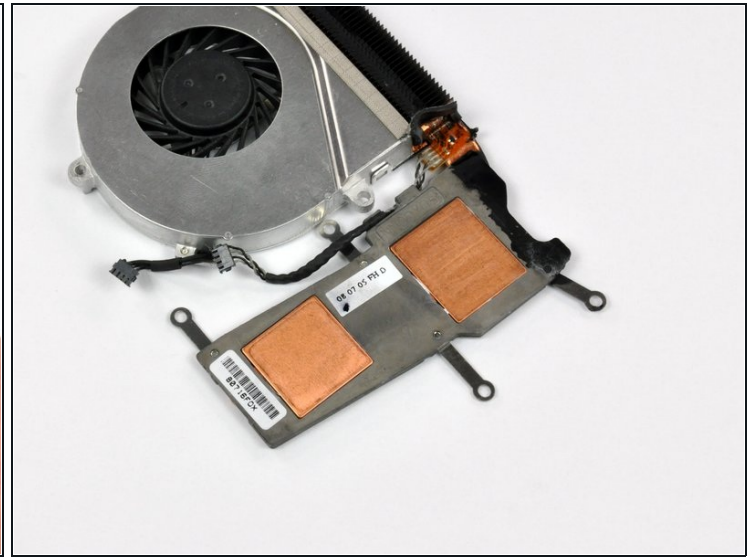
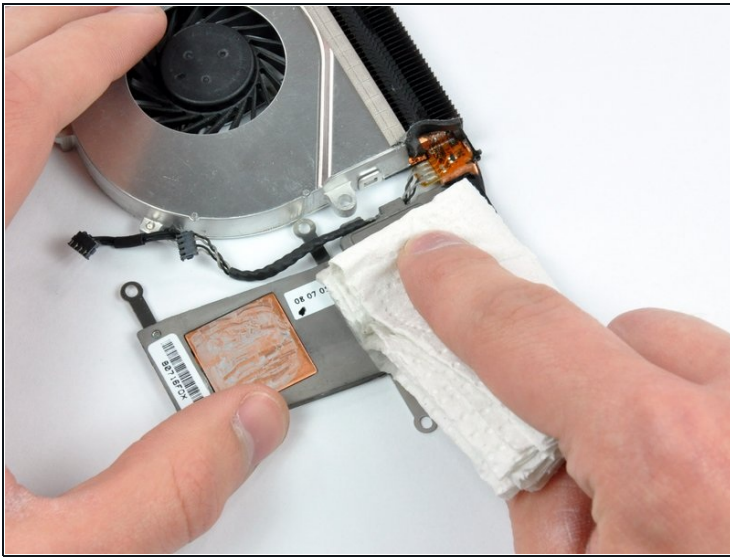
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per raschiare via la maggior parte possibile della vecchia pasta dalle parti in rame del dissipatore.

Passo 3



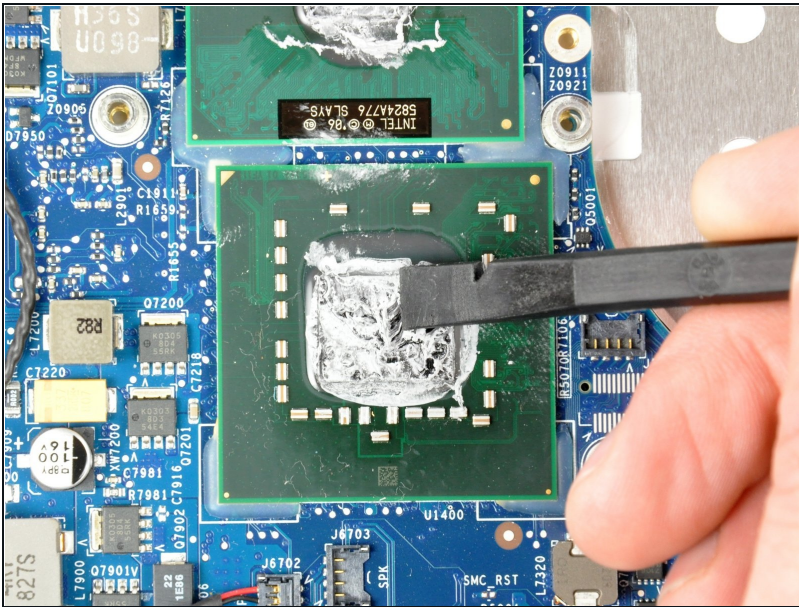
- ① Dopo aver raschiato la parte solidificata, un residuo sarà comunque presente sul rame.

Passo 4



- Usa un filtro da caffè americano o un panno senza pelucchi con una goccia di alcool isopropilico (con concentrazione pari o maggiore al 90%) per pulire i residui rimasti sulla superficie di contatto del dissipatore.
- ❗ In alternativa all'alcool isopropilico potresti usare un liquido pulente apposito, come l'ArctiClean Thermal Material Remove.
- Una volta che la superficie è pulita, usa un nuovo filtro da caffè americano o un panno senza pelucchi e dell'altro alcol per rimuovere ogni traccia di grassi e preparare la superficie.
- NON toccare né il chip né il dissipatore, e NON permettere alla polvere o briciole di depositarsi sopra. Anche solo un'impronta digitale può essere un grosso ostacolo per la trasmissione di calore sul chip.
- Attendi che il dissipatore si asciughi completamente!

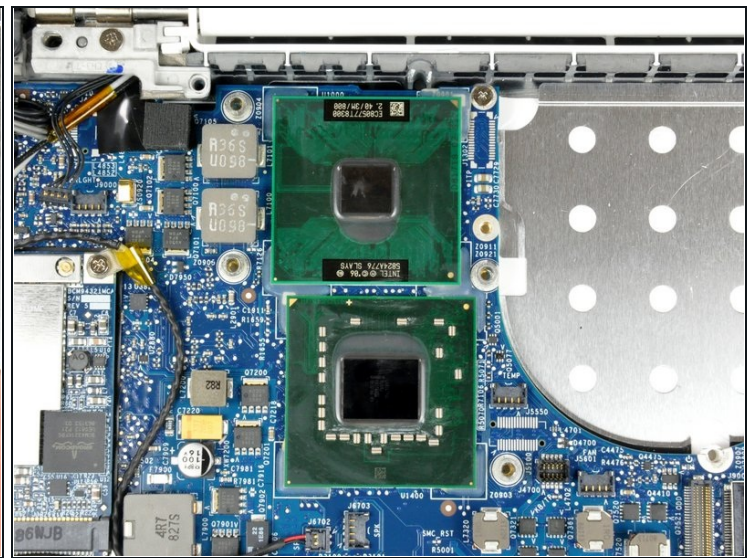
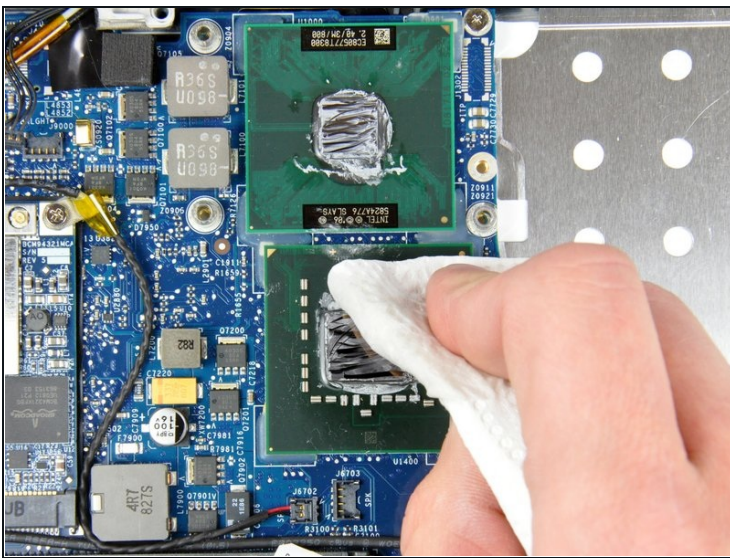
Passo 5



- Usa l'estremità parte piatta di uno spudger per rimuovere ogni residuo solido della vecchia pasta dalla superficie del processore.

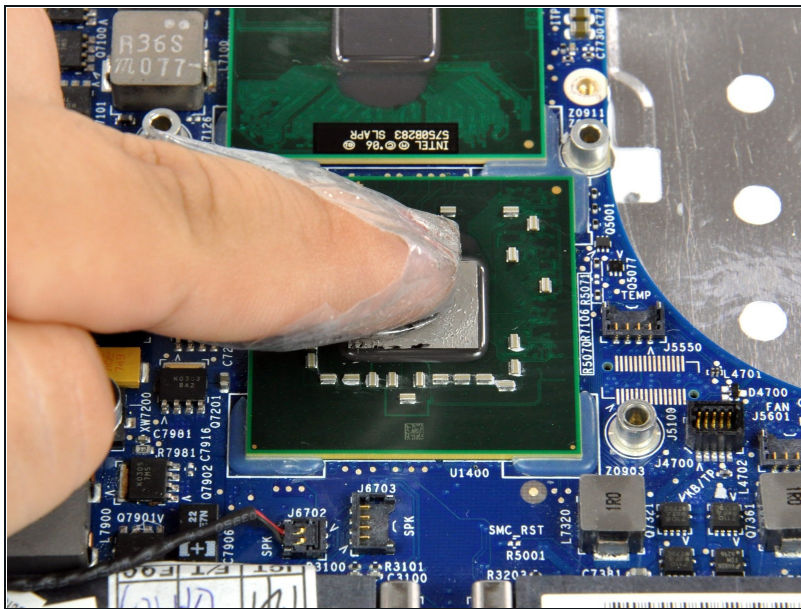
⚠ **NON** usare oggetti in metallo per questa procedura. Stai attento a non rompere nessun componente sulla superficie del processore e a non lasciare nessun residuo di pasta sui componenti vicini (le paste conduttive possono creare problemi).

Passo 6



- Di nuovo, usa un filtro da caffè americano o un panno senza pelucchi e un po' di alcol isopropilico o ArctiClean Thermal Material Remover per pulire i residui della vecchia pasta dalla superficie del processore.
- Usa un nuovo filtro da caffè americano o un panno senza pelucchi e un po' di alcol isopropilico per rimuovere ogni traccia di grassi e preparare la superficie.
- Lascia che il processore si asciughi completamente!

Passo 7



- Per applicare la nuova pasta termica, [usa il metodo di applicazione raccomandato specificatamente per il tuo tipo di processore](#): linea verticale, linea orizzontale, punto centrale o spalmare sulla superficie. Nota che la stesura sulla superficie potrebbe formare delle bolle d'aria.
- Se stai spalmando la superficie:
 - Ricopri la punta del tuo indice con un pezzo di plastica (come una busta di plastica o pellicola per alimenti).
 - Disponi una minima quantità di pasta termica sul core o sui core del processore.
 - Usa il dito per spalmare gentilmente la pasta termica su tutta la superficie del core o dei core del processore.
- ① Se accidentalmente applichi una piccola quantità di pasta termica sulla superficie verde del processore, non causerai nessun danno.
- Il processore è ora pronto per l'installazione del dissipatore.

- ① Non serve applicare la pasta termica sul dissipatore, benché [Arctic Silver dia istruzioni](#) su come "dipingere" il dissipatore per ridurre il tempo di attivazione della pasta termica.
-

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