



Sostituzione scheda madre di un PC desktop

Questa guida mostrerà i passaggi corretti per rimuovere e sostituire la scheda madre del computer.

Scritto Da: David Lennon



INTRODUZIONE

La scheda madre è il componente principale di un computer. Con il tempo, i componenti del computer si degradano e potrebbe essere necessario sostituirli. La sostituzione della scheda madre può aiutare a far funzionare un computer più rapidamente, senza problemi e senza errori.



STRUMENTI:

- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)

Passo 1 — Pannello sinistro



- ⚠ Scollega il computer dall'alimentazione prima di qualsiasi manutenzione o smontaggio.
- Rimuovi le due viti con testa a croce n. 2 lunghe 5 mm dal lato posteriore del case del computer. Basterà rimuovere solo le viti che tengono premuto il pannello.
- ⓘ Di solito queste viti possono essere rimosse a mano.
- ⓘ Ricordati di indossare un bracciale antistatico o di utilizzare un tappetino antistatico per garantire che i componenti importanti non vengano danneggiati dall'elettricità statica.

Passo 2



- Successivamente, rimuovi il pannello laterale del case per consentire l'accesso al computer. Fai scorrere il pannello verso il retro del computer e sollevalo per rimuoverlo.
- ⚠ Se sul pannello laterale è montata una ventola, assicurati di scollegare il cavo prima di rimuovere completamente il pannello.

Passo 3 — Pannello destro



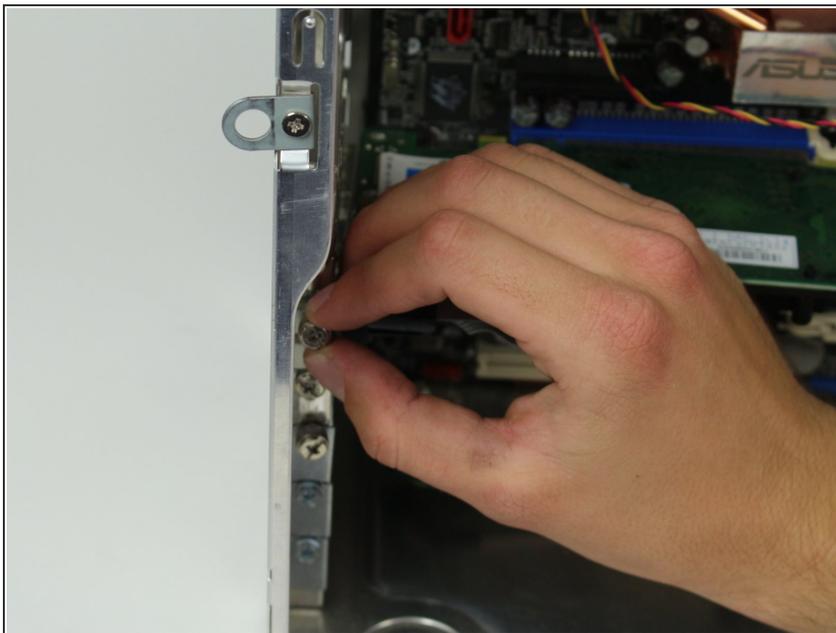
- Rimuovere le due viti da 5 mm con testa a croce Phillips #2 dal lato posteriore del case del computer.

Passo 4



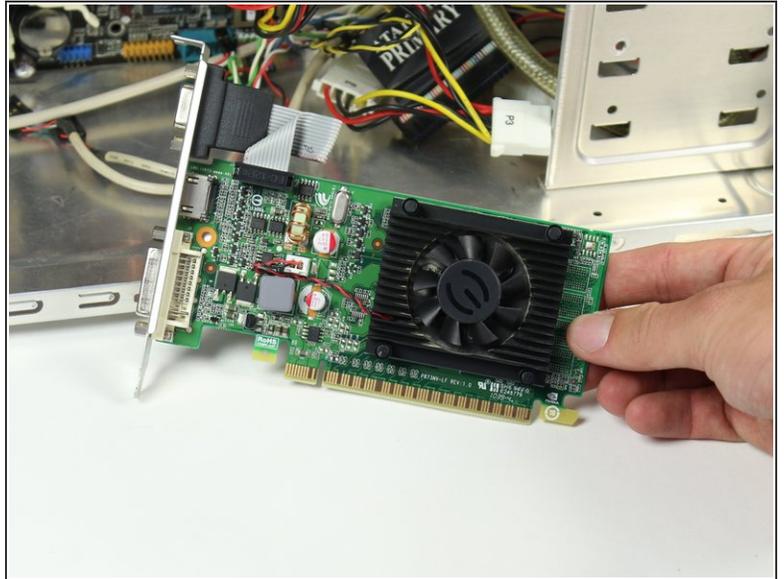
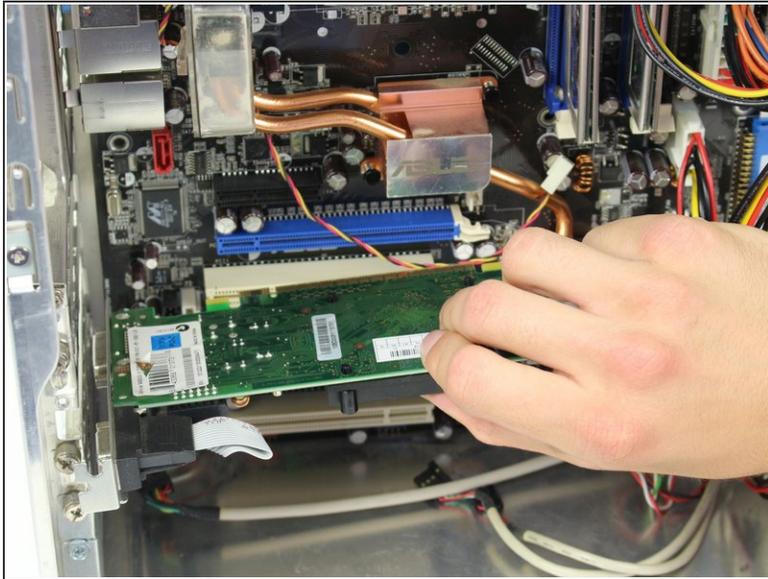
- Successivamente, rimuovere il pannello laterale del case del computer per consentire l'accesso al computer.

Passo 5 — Scheda grafica



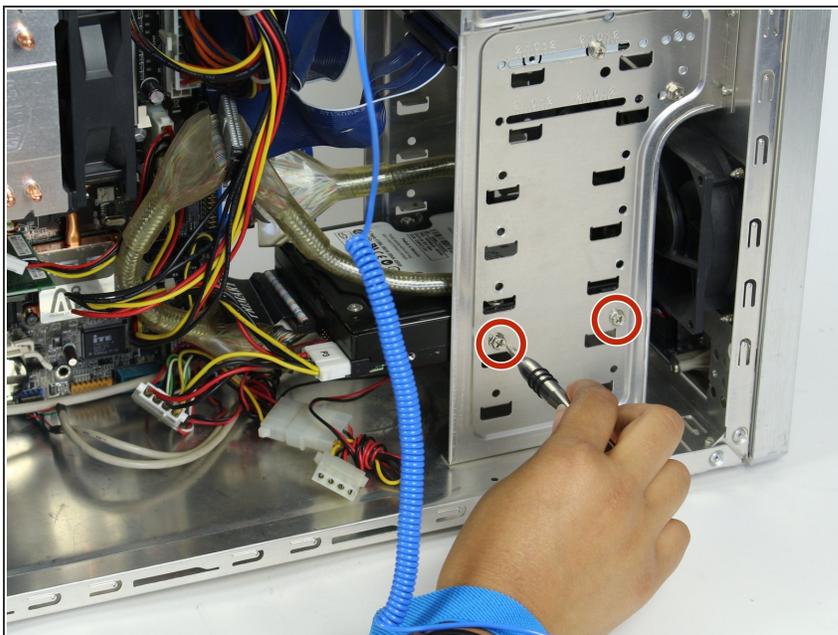
- Rimuovi la vite a croce n. 2 lunga 5 mm che tiene in posizione la scheda grafica.
- ⓘ Ricordati di scaricare l'energia elettrostatica del tuo corpo, in modo che, nel rimuovere la scheda grafica, tu non danneggi accidentalmente il circuito stampato.

Passo 6



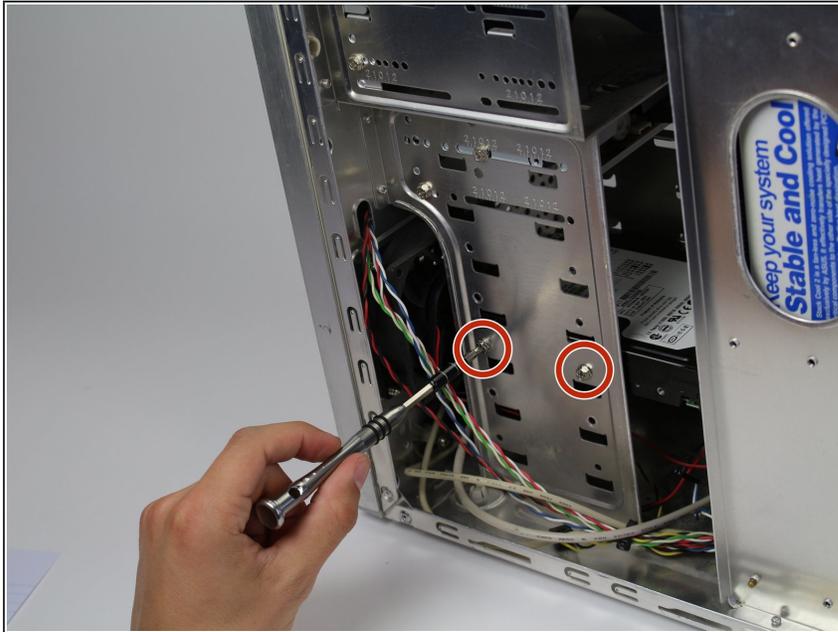
- Premi il fermo laterale in prossimità del connettore per sbloccare la scheda grafica e falla scorrere con attenzione fuori dal suo slot.
- Una buona tecnica è quella di appoggiare il computer su un lato, spingere il fermo verso il basso e sollevare la scheda grafica.

Passo 7 — Hard drive



- Rimuovi due viti con testa a croce n. 2 lunghe 5 mm che tengono fermo l'hard drive.

Passo 8



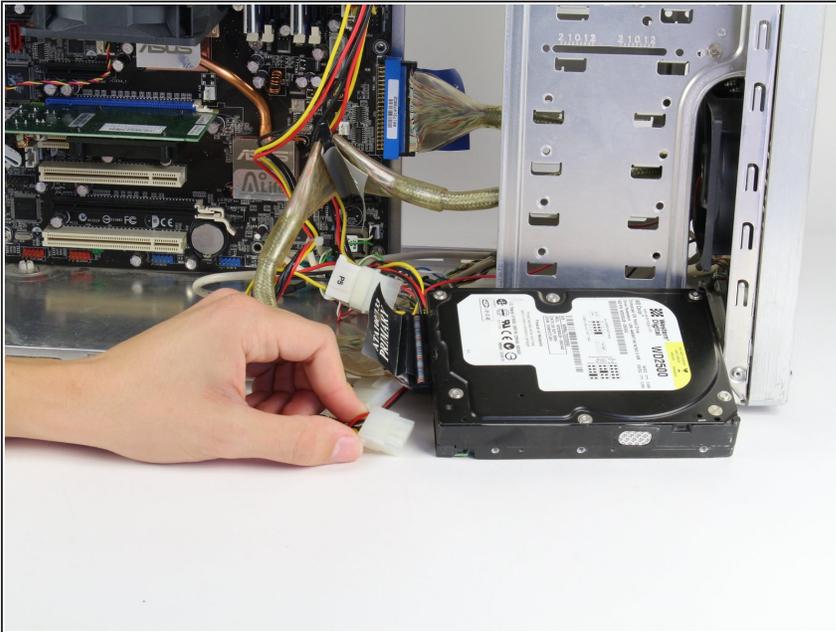
- Rimuovi due viti con testa a croce n. 2 lunghe 5 mm che fissano l'altro lato del disco rigido.

Passo 9



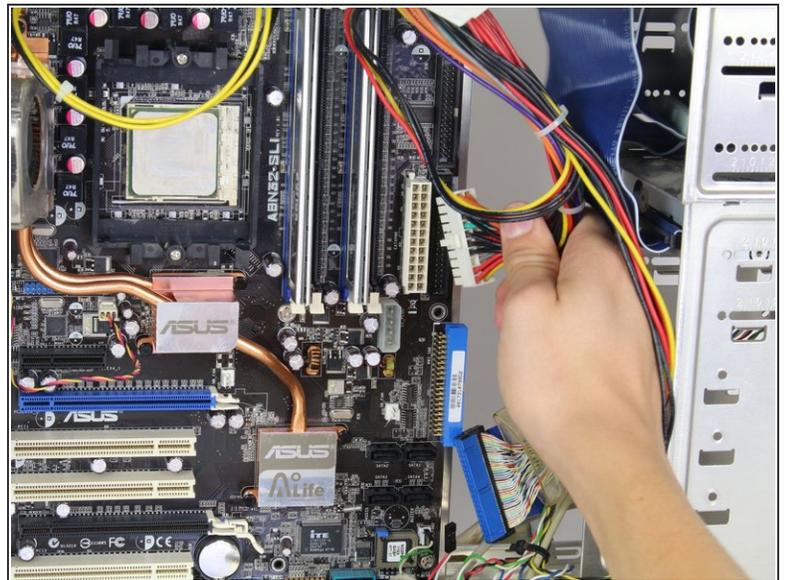
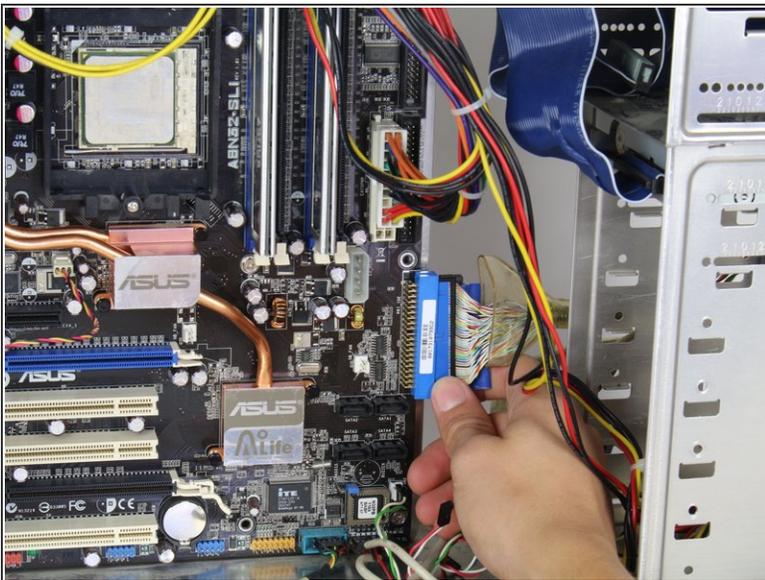
- Fai scorrere l'hard drive fuori dal telaio metallico.

Passo 10



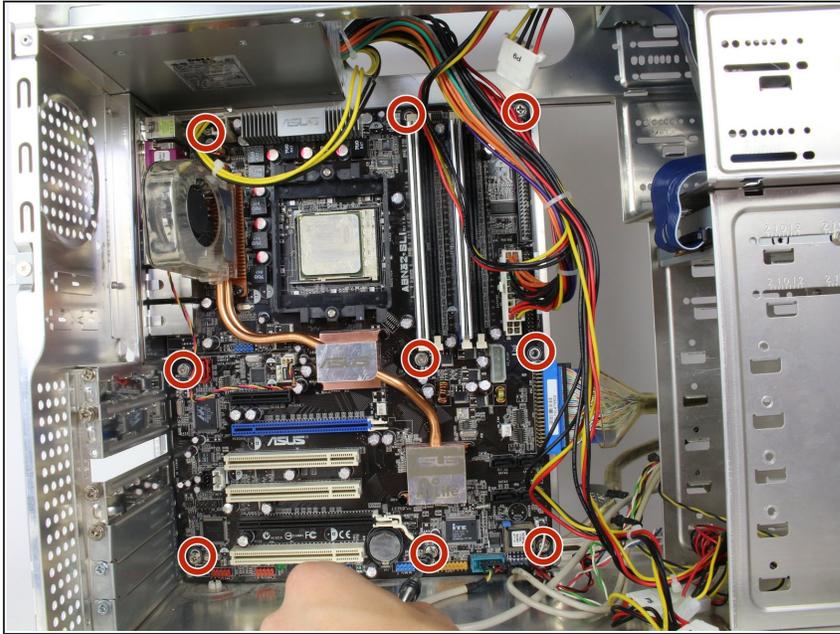
- Rimuovi i cavi dal retro del disco rigido.

Passo 11 — Scheda madre



- Inizia a scollegare tutti i cavi dalla scheda madre. Molti dei cavi avranno delle clip che devono essere sganciate prima di poter rimuovere i cavi dalla scheda madre.

Passo 12



- Rimuovi nove viti con testa a croce n. 2 lunghe 5 mm dalla scheda madre. Vedi di disporre il computer su un lato, in modo che una volta svitate le viti nulla cada e possa danneggiarsi.

Passo 13



- Controlla bene per essere sicuro che tutti i fili e le viti siano stati rimossi, quindi rimuovi con

attenzione la scheda madre dal case
del computer.

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