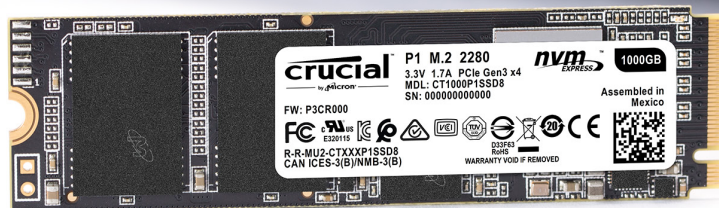




The memory & storage experts™

# COME INSTALLARE UN SSD CRUCIAL® PCIe® NVMe™ M.2 NEL TUO COMPUTER

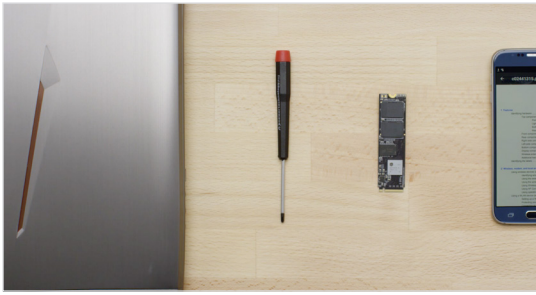


Installare un SSD Crucial è facile e rende il tuo computer più veloce!

---

## PARTE 1: PREPARAZIONE

---



### 1. Procurati il materiale necessario

Ti serviranno il computer, un cacciavite, il nuovo SSD Crucial e il manuale di istruzioni del computer.



### 2. Esegui il backup dei file importanti

Prima di iniziare il processo di installazione, salva i file importanti presenti sul computer su un'unità di archiviazione esterna, su un'unità disco USB o su uno spazio di archiviazione cloud.



### 3. Procedi con calma

Tutte le informazioni di cui hai bisogno sono riportate qui. Il tuo computer potrebbe essere diverso da quelli rappresentati, ma il processo è lo stesso. Leggi attentamente tutti i passaggi e consulta i **Suggerimenti utili** per maggiori informazioni.

#### SUGGERIMENTI UTILI

Il supporto e i driver per gli SSD NVMe non sono disponibili per Windows® 7. Il produttore del computer o della scheda madre potrebbe fornirti supporto. È disponibile anche un pacchetto hotfix di Microsoft® che può essere applicato a unità NVMe di supporto in modo nativo per Windows 7.

#### LO SAPEVI CHE...?

Se fai spazio sul piano di lavoro, aiuti a evitare l'accumulo di elettricità statica che potrebbe danneggiare la nuova unità.

---

## PARTE 2: INSTALLAZIONE

---



### 1. Arresta il sistema

Spegni il computer.



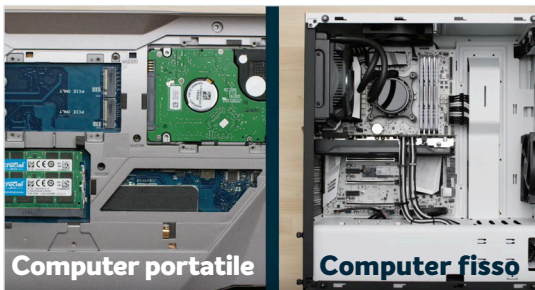
## 2. Rimuovi il cavo di alimentazione e la batteria

Ora rimuovi il cavo di alimentazione e la batteria. Il processo di rimozione della batteria deve essere effettuato solo con i portatili da cui è possibile rimuovere la batteria. Per informazioni su come rimuovere la batteria, consulta il manuale d'istruzioni.



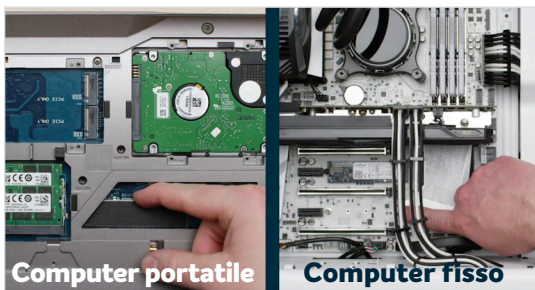
## 3. Scarica la corrente residua

Se il tuo portatile dispone di batteria rimovibile, togtila e mantieni premuto il pulsante di accensione per 5 secondi fino a scaricare tutta l'elettricità ancora presente nel sistema.



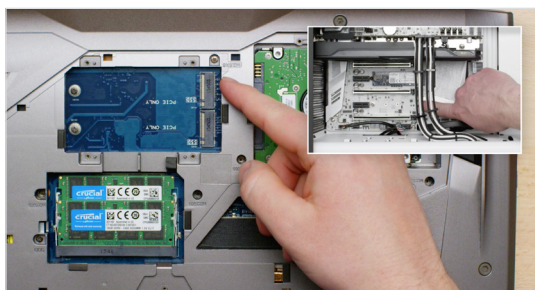
## 4. Apri la scocca

Questo passaggio dipende dal sistema in tuo possesso; consulta il manuale d'istruzioni.



## 5. Tocca una superficie metallica

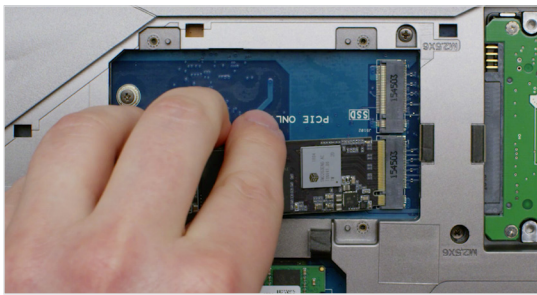
Tocca una superficie metallica non verniciata per scaricare l'elettricità statica. In questo modo, i componenti del computer saranno protetti dall'elettricità statica naturalmente presente nel tuo corpo. La messa a terra è un passaggio aggiuntivo per garantire la sicurezza.



## 6. Localizza lo slot PCIe M.2

Questo slot è solitamente facile da trovare nei computer fissi, ma nei portatili la sua posizione varia: in genere è sotto il pannello inferiore o sotto la tastiera. Consulta il manuale d'istruzioni per la posizione esatta, poiché ogni sistema è diverso dall'altro.

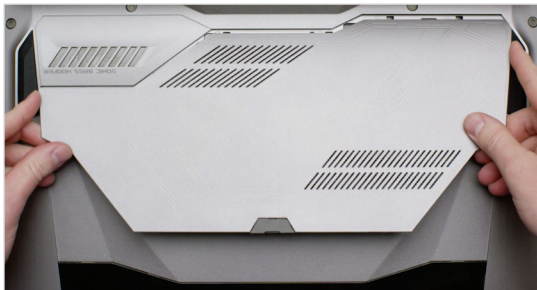




## 7. Inserisci l'SSD

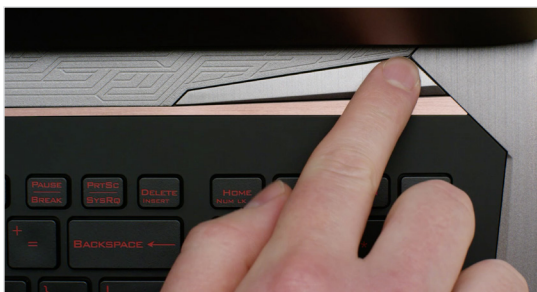
A seconda del computer, potrebbe essere presente un dissipatore di calore o una vite da rimuovere prima di inserire il nuovo SSD PCIe NVMe. Per inserire il nuovo SSD Crucial PCIe NVMe, tienilo con attenzione dai lati. Non toccare i pin connettori dorati. Allinea le tacche presenti sull'SSD con le scanalature dello slot PCIe, quindi inseriscilo con un'angolatura di 30°. Non forzare il collegamento.

Per proteggere il disco, potrebbe essere necessario inserire la vite nel supporto presente sulla scheda madre. Non stringere eccessivamente la vite.



## 8. Riasssembla il sistema

Dopo aver inserito in sicurezza l'SSD nello slot, rimonta il computer e collega di nuovo la batteria, se rimossa.



## 9. Avvia il computer

Avvia il computer. A meno che tu non abbia rimosso la vecchia unità di archiviazione durante la fase precedente, il computer è impostato per avviare il disco precedentemente installato. La fase 3 ti spiegherà come clonare i dati necessari per permettere alla nuova unità di avviarsi.

## SUGGERIMENTI UTILI

Con alcune schede madri, potrebbero apparire alcuni messaggi di configurazione per aumentare la velocità degli SSD NVMe o per attivare e disattivare la larghezza di banda condivisa delle porte SATA e NVMe. Non si tratta di un malfunzionamento. Puoi configurare l'hardware per prestazioni ottimali ed evitare i malfunzionamenti ottenendo informazioni dettagliate sulla tua scheda madre dal produttore.

Quantità di dati sul vecchio disco rigido	Tempo necessario per la copia sul nuovo SSD
Meno di 256 GB	20-30 minuti
256-512 GB	30-60 minuti
512 GB-1 TB	60-90 minuti
Più di 1 TB	Più di 90 minuti

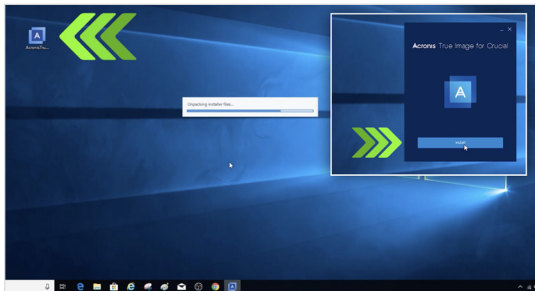
## LO SAPEVI CHE...?

Il passaggio più lungo del processo di installazione dell'SSD è copiare tutti i contenuti dalla vecchia unità al nuovo SSD. Prima di iniziare, cerca di capire quanto ci vorrà consultando la nostra tabella qui a sinistra.



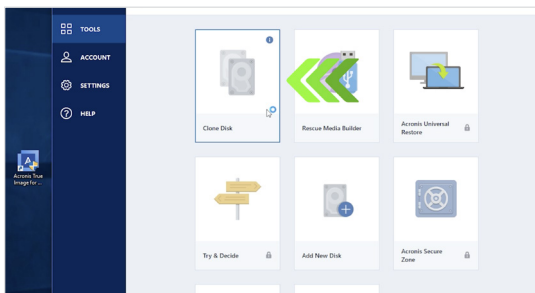
### 1. Scarica il software di clonazione

Sul computer con l'SSD, vai alla pagina [it.crucial.com/clone](https://it.crucial.com/clone) per scaricare il software che copierà tutti i contenuti dalla vecchia unità al nuovo SSD. Questo software è compreso nel prezzo degli SSD Crucial.



### 2. Installa il software che hai scaricato

Apri il file che hai scaricato e accetta tutte le condizioni. Verrà visualizzata una schermata. Fai clic su **Installa**. Una volta completata l'installazione, avvia l'applicazione.



### 3. Preparati a copiare (clonare) i tuoi dati

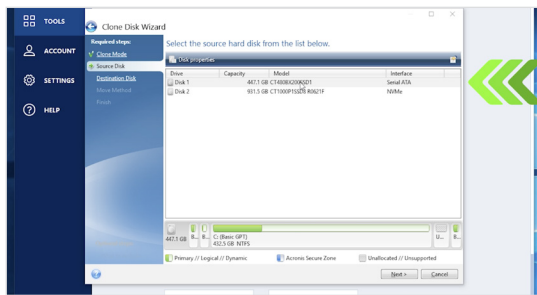
Visualizzerai diverse opzioni nel software. Seleziona l'opzione **Duplica disco**. Ti verrà richiesto di selezionare una modalità di clonazione. Se non hai mai effettuato questa operazione, ti suggeriamo di selezionare la modalità **Automatica**. Quindi, fai clic sul pulsante **Avanti**.

### SUGGERIMENTI UTILI

Se la tua vecchia unità di archiviazione ha una capacità di 128 GB (ad esempio) e ne copi i contenuti in un SSD da 275 GB, l'SSD potrebbe essere visualizzato nel tuo sistema come un'unità da 128 GB, anche se la capacità è pari a quella che hai effettivamente acquistato. Niente paura: potrai archiviare ancora contenuti, ma dovrai fare alcune modifiche alle impostazioni dell'unità. Non succede spesso, ma se succede non è nulla di grave ed è colpa del sistema, non tua.

### LO SAPEVI CHE...?

Milioni di persone hanno utilizzato questo software per copiare i dati, dagli utenti domestici che vogliono conservare password e ricordi preziosi alle aziende che dispongono di moltissime informazioni di proprietà. Ciò che per noi è importante è la sicurezza e la privacy dei tuoi dati, e su quello non scendiamo a compromessi. La copiatura è un processo sicuro.



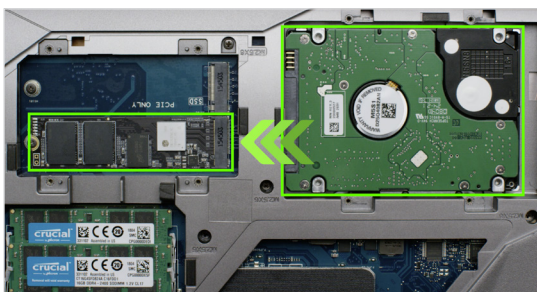
## 4. Seleziona le unità di origine e destinazione

L'unità di "origine" è l'unità in tuo possesso (disco). Selezionala facendo clic su di essa, quindi fai clic su **Avanti**. Ora seleziona l'unità di "destinazione" (il tuo nuovo SSD) e fai clic su **Avanti**. Nella schermata seguente, fai clic su **Inizia** per iniziare a copiare i dati.



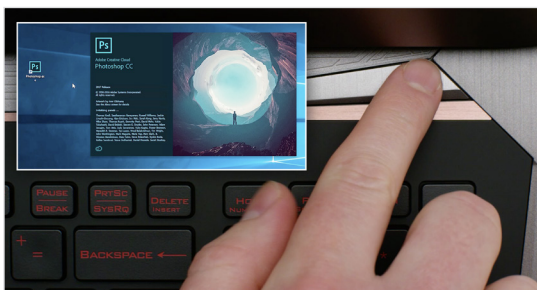
## 5. Attendi la copia dei dati

La copia di tutti i dati richiede un po' di tempo, ma il software Acronis ti terrà aggiornato sullo stato di avanzamento.



## 6. Cambia il disco di avvio principale

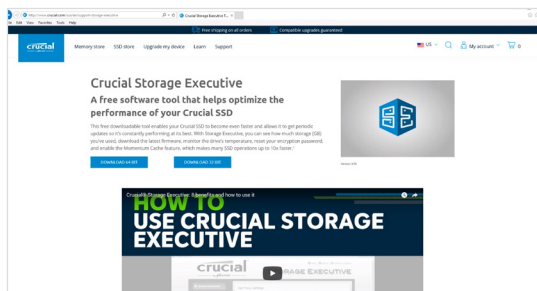
Al termine della copia, dovrai indicare al sistema operativo di utilizzare il nuovo SSD come unità principale. Basta rimuovere il disco precedente e il sistema verrà forzato a utilizzare il nuovo disco. Controlla il manuale di istruzioni del computer oppure contatta il produttore del computer per ottenere le istruzioni per cambiare l'unità principale.



## 7. Divertiti

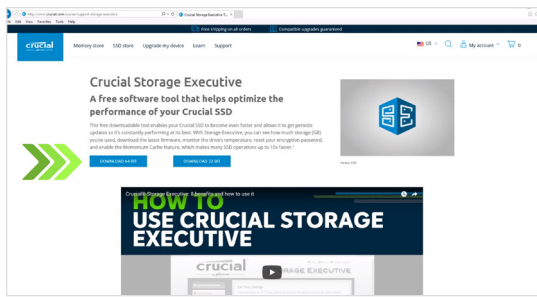
Guarda come le app si aprono velocemente non appena fai clic su di esse! L'SSD è installato, ma puoi renderlo ancora più veloce abilitando una funzione speciale.

# PARTE 4: SCARICA



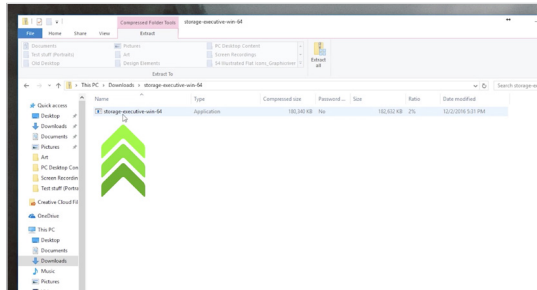
## 1. Abilita Storage Executive

Questo software gratuito consente all'SSD di ricevere aggiornamenti sulle prestazioni e di migliorare le prestazioni del nuovo SSD utilizzando le risorse del sistema per incrementare le prestazioni.



## 2. Fai clic su uno dei pulsanti “Scarica”

I tempi di download variano a seconda della tua connessione a Internet, ma di solito non superano 1-3 minuti.



## 3. Apri ed esegui Storage Executive

Fai clic sul file che hai appena scaricato. Se non si apre subito, fai doppio clic, quindi salvalo sul tuo computer e aprilo da lì. Segui le istruzioni sullo schermo per installare e iniziare a utilizzare il software.



## 4. Abilita Momentum Cache e rendi il tuo SSD ancora più veloce

Nel menu a sinistra, fai clic su **Momentum Cache**. Questa operazione forza il riavvio del computer, ma è normale. Questa funzionalità non funziona con gli array RAID.

## SUGGERIMENTI UTILI

Se possiedi un sistema operativo a 64 bit, scarica la versione a 64 bit del software (maggior parte degli utenti).

Se possiedi un sistema operativo a 32 bit, scarica la versione a 32 bit del software. Non sei sicuro di quale sia la tua versione? Segui i passaggi riportati nella tabella qui sotto.

### Sistema operativo

### Come capire se possiedi la versione a 32 o 64 bit

#### Windows® 10

Nel menu **Start**, digita **Questo PC** nella barra di ricerca di Windows, ma non premere Invio. Fai clic con il pulsante destro del mouse sull'opzione **Questo PC** visualizzata, quindi seleziona **Proprietà**; a questo punto verrà visualizzato il tipo di sistema operativo.

#### Windows® 8

Sposta il mouse nel lato superiore destro dello schermo e fai clic sullo strumento di ricerca che appare. Digita **Computer** nel campo di ricerca, quindi fai clic con il pulsante destro su di esso e seleziona **Proprietà**. Il tipo di sistema operativo verrà visualizzato sullo schermo.

#### Windows® 7

Nel menu **Start**, fai clic su **Computer**, quindi seleziona **Proprietà** e verrà visualizzato il tipo di sistema operativo.

Se la versione del tuo computer è diversa da 64 bit, scarica la versione a 32 bit del software.

## LO SAPEVI CHE...?

Puoi utilizzare Crucial Storage Executive per vedere quanto spazio di archiviazione hai utilizzato, monitorare la temperatura dell'unità e abilitare la funzione **Momentum Cache**, per rendere molte operazioni dell'SSD fino a 10 volte più veloci.





## Complimenti!

Ora che sei un esperto dell'installazione, stai attento!  
I tuoi amici e la tua famiglia potrebbero chiederti di farlo al posto loro ;)

### Servizio clienti e supporto tecnico

#### America del Nord e del Sud

<http://www.crucial.com/usa/en/support-contact>

#### Asia, Australia e Nuova Zelanda

ANZ: <http://www.crucial.com/usa/en/support-contact>

JP: <http://www.crucial.jp/jpn/ja/support-contact>

CN: <https://www.crucial.cn/采购咨询>

#### Europa

UK: <http://uk.crucial.com/gbr/en/support-contact>

FR: <http://www.crucial.fr/fra/fr/aide-contact>

DE: <http://www.crucial.de/deu/de/support-kontakt>

IT: <http://it.crucial.com/ita/it/assistenza-contatti>

VERSIONE: 22/04/19

©2019 Micron Technology, Inc. Tutti i diritti riservati. Il filmato è utilizzato esclusivamente a fini rappresentativi. Informazioni, prodotti, processi e/o specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Né Crucial né Micron Technology, Inc. sono responsabili di eventuali omissioni o errori fotografici o di tipografia. Micron, il logo Micron, Crucial e il logo Crucial sono marchi commerciali o marchi registrati di Micron Technology, Inc.

**crucial**  
by Micron