



# **Acronis** True Image™ 2017

# Sommario

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1	Che cos'è Acronis® True Image™?	4
1.2	Novità di questa versione	4
1.3	Requisiti di sistema	5
1.4	Installare, aggiornare o rimuovere Acronis True Image 2017	6
1.5	Informazioni sulla versione trial	7
1.6	Programma esperienza dei clienti Acronis	7
1.7	Invio di feedback a Acronis	8
1.8	Assistenza tecnica	9
<b>2</b>	<b>Backup</b>	<b>10</b>
2.1	Concetti di base	10
2.2	Che cosa si può o non si può includere nel backup	11
2.3	Backup in locale o di rete	12
2.4	Backup in Acronis Cloud	13
2.5	Backup vidimato	15
2.5.1	Utilizzo della tecnologia Blockchain	16
2.5.2	Verifica dell'autenticità dei file	17
2.5.3	Verifica manuale dell'autenticità dei file	17
2.6	Backup di dispositivi mobili	18
2.6.1	Acronis True Image per dispositivi mobili	19
2.6.2	Percorso locale dei backup mobili	19
2.7	Pianificazione	20
2.8	Crittografia del backup	21
2.9	Regole di conservazione dei backup	21
2.10	Esclusione di elementi dai backup	22
2.11	Impostazioni di rete per backup	24
2.12	Che cos'è Acronis Cloud?	25
2.12.1	Creazione di un account Acronis	26
2.12.2	Abbonamento a Acronis Cloud	26
2.13	Supporto Parallels Desktop	27
2.14	Icone dell'elenco di backup	28
2.15	Riordino dei backup nell'elenco	29
<b>3</b>	<b>Creazione di un supporto di ripristino di avvio</b>	<b>31</b>
<b>4</b>	<b>Ripristino</b>	<b>32</b>
4.1	Quando devo ripristinare il Mac?	32
4.2	Ripristino del Mac	32
4.2.1	FAQ sulla partizione Boot Camp	34
4.3	Ripristino dei file dai backup locali	35
4.4	Ripristino dei file da Acronis Cloud	35

4.5	Eeguire ricerche nel contenuto del backup .....	37
<b>5</b>	<b>Protezione dei dati della famiglia .....</b>	<b>38</b>
5.1	Che cos'è la protezione dati della famiglia? .....	38
5.2	Aggiunta di un nuovo dispositivo .....	38
5.3	Backup di tutti i computer .....	39
5.4	Ripristino dei dati con il Pannello di controllo online.....	39
5.5	Backup di un account Facebook .....	39
5.6	Ripristino dell'account Facebook.....	40
<b>6</b>	<b>Archiviazione dati .....</b>	<b>42</b>
6.1	Che cos'è l'archiviazione dati? .....	42
6.2	Che cosa viene escluso dagli archivi? .....	43
6.3	Confronto tra archiviazione cloud e backup online.....	43
6.4	Archiviazione dei dati.....	44
6.4.1	Impostazioni di rete per l'archiviazione.....	45
6.4.2	Crittografia dell'archivio.....	46
6.5	Accesso ai file archiviati .....	46

# 1 Introduzione

## In this section

Che cos'è Acronis® True Image™? .....	4
Novità di questa versione .....	4
Requisiti di sistema .....	5
Installare, aggiornare o rimuovere Acronis True Image 2017 .....	6
Informazioni sulla versione trial.....	7
Programma esperienza dei clienti Acronis.....	7
Invio di feedback a Acronis .....	8
Assistenza tecnica .....	9

## 1.1 Che cos'è Acronis® True Image™?

Acronis True Image 2017 è un'applicazione che protegge tutte le informazioni sul Mac, inclusi il sistema operativo, le applicazioni, le impostazioni e tutti i dati. Per proteggere il Mac, è necessario eseguire due semplici operazioni:

### 1. Creare un backup completo del Mac.

Questo consente di salvare i file del sistema operativo e tutti i dati in un file chiamato backup. È possibile archiviare questo file in locale o in un archivio di rete oppure caricarlo su Acronis Cloud. Per i dettagli, vedere Backup in locale o in un archivio di rete (p. 12) e Backup in Acronis Cloud (p. 13).

### 2. Creare un supporto di avvio di Acronis.

Si tratta di un'unità rimovibile che contiene i file di avvio. Se non è possibile avviare il Mac, questo supporto consente di avviare un ambiente di ripristino Acronis e di utilizzare il backup per ripristinare il Mac a uno stato integro. Per i dettagli, vedere Creazione di un supporto di ripristino di avvio (p. 31).

Dopo questi due passaggi, si può esser certi di poter riparare il Mac OS X e ripristinare in pochi minuti i documenti persi.

### Funzionalità principali:

- Eseguire il backup dei dischi selezionati o di tutti i contenuti del Mac in locale o su archivio di rete (p. 12) o su Acronis Cloud (p. 13)
- Eseguire il backup dei file e delle cartelle selezionati in locale o sull'archivio di rete (p. 12) o su Acronis Cloud (p. 13)
- Archiviazione dati (p. 42)
- Protezione dei dati della famiglia (p. 38)
- Creazione di un supporto di ripristino di avvio (p. 31)
- Ripristino di Mac OS X nell'ambiente del supporto di avvio (p. 32)
- Ripristino di file e cartelle specifici sotto Mac OS X (p. 35)

## 1.2 Novità di questa versione

- **Supporto di macOS Sierra:** è possibile installare Acronis True Image 2017 ed eseguire il backup di un sistema Mac dotato della versione più recente di OS X.

- **Dimostrazione dell'autenticità dei file con la tecnologia Blockchain** (disponibile solo con l'abbonamento Premium): Acronis True Image 2017 utilizza la tecnologia Blockchain per offrire una sicurezza ad alto livello dei file di cui è stato eseguito il backup. Questa tecnologia impedisce al software dannoso di modificare i file e, al momento di eseguire un ripristino, di eseguire l'operazione partendo dallo stesso identico file di cui è stato eseguito il backup.
- **Backup locale di dispositivi mobili**—Se si dispone di uno smartphone o di tablet iOS o Android, è possibile proteggere i propri dati mobile come foto, file video, contatti e calendari. In aggiunta a Acronis Cloud, è possibile archiviare backup mobile in archiviazione locale sul computer. Ai fini di questa operazione, è necessario che Acronis True Image 2017 sia installato sul computer e che l'app mobile Acronis True Image sia installata sui dispositivi mobili.
- **Rilevamento automatico dei dispositivi NAS**: se si utilizzano NAS nella rete domestica, questi verranno rilevati da Acronis True Image 2017, che suggerirà di eseguirne il backup o l'archiviazione.
- **Crittografia dei backup mobili**: prima di creare un backup mobile è possibile attivare l'opzione di crittografia per proteggere il backup usando una password. Questa opzione è disponibile per entrambi i tipi di backup mobili, vale a dire locale e cloud.
- **Attivazione separata di Acronis Cloud**: in Acronis True Image 2017, Acronis Cloud non viene attivato automaticamente e resterà quindi disattivato fino al primo utilizzo, come ad esempio eseguendo il backup nel cloud.
- **Crittografia del backup di Facebook**: è possibile eseguire e proteggere con una password il backup dei dati personali di Facebook.

## 1.3 Requisiti di sistema

### Sistemi operativi supportati:

- OS X Mavericks 10.9.5
- OS X Yosemite 10.10.5
- OS X El Capitan 10.11.6 e versioni successive
- macOS Sierra 10.12

### Sistemi operativi supportati:

- Mac OS formato esteso (non distingue tra maiuscole e minuscole)
- FAT32
- exFAT
- NTFS (solo lettura)

---

*Non è possibile effettuare il backup dei dati su un disco con file system NTFS. Tuttavia, è possibile ripristinare i dati da un backup collocato su questo tipo di file system.*

---

### Requisiti per il supporto di avvio di Acronis:

- Per creare un supporto avviabile, è possibile usare un'unità removibile con almeno 4 GB di spazio libero.
- Le unità CD e DVD non sono supportate.

### Supporti di archiviazione previsti:

- Dischi interni (HDD, SSD, RAID)
- Unità USB
- Unità FireWire

- Thunderbolt
- Condivisione di rete, NAS
- Acronis Cloud

#### Requisiti generali:

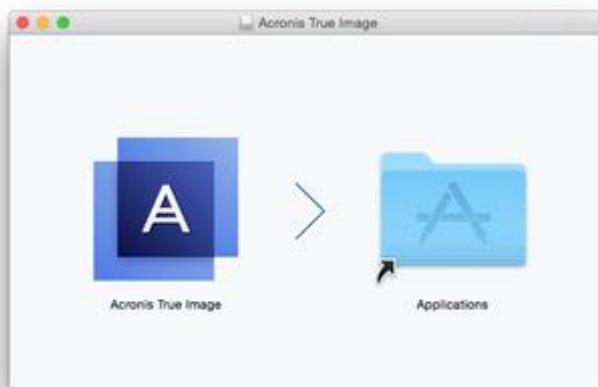
- È necessario disporre dei privilegi di amministratore per eseguire Acronis True Image 2017.

## 1.4 Installare, aggiornare o rimuovere Acronis True Image 2017

### Installazione

#### Per installare Acronis True Image 2017:

1. Scaricare il file di installazione di Acronis True Image 2017 dal sito Web Acronis:
  - Per acquistare una versione completa, visitare:  
[www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfullversion/](http://www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfullversion/)  
<http://www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfullversion/>.
  - Per scaricare la versione trial gratuita, visitare:  
[www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfreetrial/](http://www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfreetrial/)  
<http://www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfreetrial/>.
2. Leggere e accettare i termini della licenza e il Programma esperienza dei clienti Acronis.
3. Fare doppio clic sul file di installazione di Acronis True Image 2017 (il file ha estensione .dmg).



4. Trascinare l'icona Acronis True Image 2017 nella cartella delle Applicazioni.

Quando si avvia Acronis True Image 2017 per la prima volta, occorre inserire il numero di serie o avviare la versione trial del prodotto.

### Aggiorna

Acronis True Image 2017 avvisa automaticamente quando sono disponibili aggiornamenti dal sito Web di Acronis. Gli aggiornamenti possono essere scaricati e quindi installati nella versione attuale di Acronis True Image 2017. Tutti i backup e le impostazioni vengono conservati.

## Disinstallazione

### Per rimuovere Acronis True Image 2017 dal proprio Mac:

1. Aprire il Finder e selezionare **Applicazioni**.
2. Individuare Acronis True Image 2017 nell'elenco e trascinarlo nel Cestino.

## 1.5 Informazioni sulla versione trial

Se si desidera prima provare e valutare Acronis True Image 2017, si può installare una versione trial gratuita di 30 giorni del prodotto. La versione trial è completamente funzionale. Dopo il periodo di prova, le funzionalità del programma vengono bloccate e occorre passare alla versione completa per continuare a usare Acronis True Image 2017.

Allo scadere del periodo di prova, i backup non vengono eliminati e possono essere usati per il ripristino nella versione completa di Acronis True Image 2017.

### Acronis Cloud

Durante il periodo di prova si dispone di 1000 GB di spazio di archiviazione nel cloud. Si può utilizzare questo spazio per archiviare i backup online. Al termine del periodo di prova, Acronis Cloud funzionerà in modalità di solo ripristino per 30 giorni. Al termine di questo periodo, non sarà possibile usare il servizio Acronis Cloud e tutti i dati verranno eliminati.

### Installazione della versione trial

Per iniziare a usare la versione trial, installare il prodotto e fare clic su **Avvia trial**. Per dettagli, fare riferimento a *Installare, aggiornare o rimuovere Acronis True Image 2017* (p. 6).

### Aggiornamento alla versione completa

#### Per eseguire l'aggiornamento alla versione completa del prodotto:

1. Acquistare la versione completa sul sito Web Acronis:  
[www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfullversion/](http://www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfullversion/)  
<http://www.acronis.com/redirector/products/timac2017/getfullversion/>.
2. Aprire Acronis True Image 2017.
3. Nella barra dei menu, fare clic su **Acronis True Image 2017** e selezionare **Inserire numero di serie**.
4. Inserire il numero di serie completo nel campo dedicato e selezionare **Continua**.

## 1.6 Programma esperienza dei clienti Acronis

Il Programma esperienza dei clienti Acronis (CEP) è un nuovo modo per consentire ai clienti Acronis di contribuire alle funzionalità, alla realizzazione e allo sviluppo dei prodotti Acronis. Questo programma permette ai nostri clienti di fornirci varie informazioni, incluse quelle sulla configurazione hardware dei computer host e/o delle macchine virtuali, sulle funzioni utilizzate di più (e di meno) e sulla natura dei problemi affrontati. In base a queste informazioni, saremo in grado di migliorare i prodotti Acronis e le funzionalità utilizzate più spesso.

#### Per decidere:

1. Nel menu **Acronis True Image**, fare clic su **Informazioni su Acronis True Image**.

2. Per chiudere il programma, disabilitare la casella **Partecipa al Programma esperienza dei clienti Acronis**.

Se si sceglie di partecipare, le informazioni tecniche verranno raccolte automaticamente ogni settimana. Non raccoglieremo dati personali, come nome, indirizzo, numero di telefono, o input della tastiera. La partecipazione al CEP è volontaria, tuttavia, ma i risultati finali mirano a fornire migliorie software e funzionalità ottimizzate per soddisfare al meglio le esigenze dei nostri clienti.

## 1.7 Invio di feedback a Acronis

Miglioriamo continuamente i nostri prodotti e servizi per renderli più funzionali, affidabili e veloci. Tramite il modulo di feedback, è possibile indicare inconvenienti e difetti che potremmo risolvere per rendere ancora migliore Acronis True Image 2017. Un paio di minuti sono sufficienti per dirci cosa si pensa del nostro prodotto, suggerire una nuova funzione o sottoporre un problema. Leggiamo e analizziamo tutti i feedback.

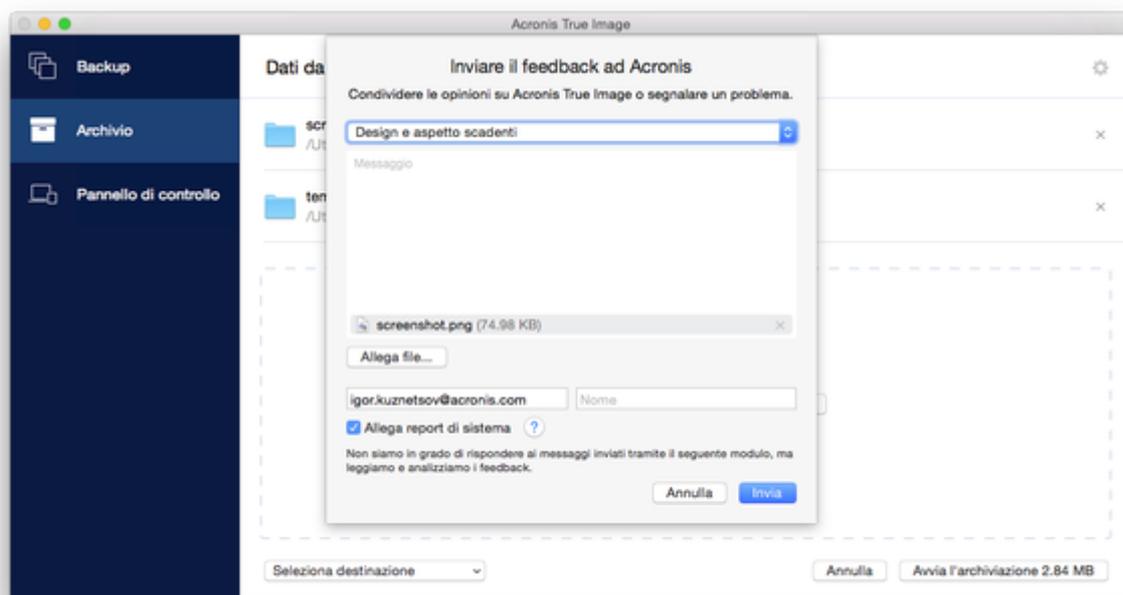
---

*Non rispondiamo a tutti i messaggi di feedback. Per assistenza riguardo all'uso di Acronis True Image 2017, contattare il Supporto tecnico (p. 9).*

---

### Per inviare un feedback a Acronis:

1. Nel menu **Acronis True Image 2017**, fare clic su **Invia feedback**. Viene visualizzato il modulo di feedback.



2. Selezionare il motivo del feedback dall'elenco.
3. Digitare il messaggio.
4. Inserire il nome e l'e-mail.
5. [Passaggio facoltativo] Per impostazione predefinita, Acronis True Image 2017 allega una schermata della finestra della console. Se si ritiene che non sia utile per la ricerca del problema o per la comprensione di un'idea, è possibile cancellarla.
6. [Passaggio facoltativo] È possibile anche allegare un file e il report di sistema Acronis.

Un report di sistema Acronis contiene varie informazioni tecniche, tra cui informazioni sulla configurazione hardware, la versione OS X, il registro di sistema, il registro degli eventi di Acronis True Image 2017 e le impostazioni di backup.

Nota: Nel report di sistema di Acronis, non sono contenuti dati personali, come nome, indirizzo, numero di telefono, o input della tastiera.

Si consiglia di allegare il report di sistema quando si riscontra un errore importante, per esempio quando Acronis True Image 2017 smette di rispondere.

7. Fare clic su **Invia**.

## 1.8 Assistenza tecnica

### Programma di manutenzione e supporto

Se è necessaria assistenza con il prodotto Acronis, consultare <http://www.acronis.com/support/>  
<http://www.acronis.com/support/>

### Aggiornamenti del prodotto

È possibile scaricare gli ultimi aggiornamenti dei prodotti software Acronis registrati dal nostro sito Web in qualsiasi momento dopo aver effettuato l'accesso al proprio **Account** (<http://www.acronis.com/my> <http://www.acronis.com/my/>) e aver registrato il prodotto. Consultare **Registrazione dei prodotti Acronis sul sito Web** (<http://kb.acronis.com/content/4834> <http://kb.acronis.com/content/4834>) e **Guida di utilizzo del sito Web Acronis** (<http://kb.acronis.com/content/8128> <http://kb.acronis.com/content/8128>).

## 2 Backup

### In this section

Concetti di base.....	10
Che cosa si può o non si può includere nel backup .....	11
Backup in locale o di rete .....	12
Backup in Acronis Cloud.....	13
Backup vidimato.....	15
Backup di dispositivi mobili.....	18
Pianificazione .....	20
Crittografia del backup.....	21
Regole di conservazione dei backup .....	21
Esclusione di elementi dai backup .....	22
Impostazioni di rete per backup .....	24
Che cos'è Acronis Cloud? .....	25
Supporto Parallels Desktop.....	27
Icone dell'elenco di backup.....	28
Riordino dei backup nell'elenco.....	29

### 2.1 Concetti di base

#### Backup e ripristino

Con **backup** si intende la creazione di copie di dati in modo che queste possano essere utilizzate per **ripristinare** i dati originali in seguito a un evento di perdita di dati.

I backup sono utili soprattutto per due scopi:

- Per ripristinare un sistema operativo (p. 32) quando è danneggiato o non può essere avviato. Il processo è chiamato ripristino di emergenza. Per informazioni sulla protezione del Mac da un danno, fare riferimento a Backup in locale o di rete (p. 12) e Backup in Acronis Cloud (p. 13).
- Per ripristinare file o cartelle specifici (p. 35) dopo che sono stati accidentalmente cancellati o danneggiati.

#### Metodi di ripristino:

- **Ripristino completo**, che può essere eseguito nella posizione originale o in una nuova posizione. Quando si seleziona la posizione originale, i dati presenti vengono interamente sovrascritti dai dati del backup. Se si sceglie una nuova posizione, i dati del backup vengono semplicemente copiati in questa nuova posizione.
- **Ripristino incrementale**, che viene eseguito solo nella posizione originale e solo dal backup nel cloud. Prima dell'avvio del ripristino, i file nella posizione originale vengono confrontati con i file nel backup in base agli attributi, ad esempio le dimensioni del file o la data dell'ultima modifica. I file che non trovano una corrispondenza vengono selezionati per il ripristino, mentre gli altri vengono ignorati. Così facendo, e a differenza del metodo di ripristino completo, Acronis True Image ripristina solo i file che sono stati modificati. Questo metodo riduce notevolmente il tempo di ripristino e permette di risparmiare traffico Internet mentre si esegue il ripristino da Acronis Cloud.

## Versioni del backup

Una versione di backup viene creata durante un'operazione di backup. Ogni versione rappresenta pertanto un punto temporale in cui è possibile ripristinare il sistema o i dati. La prima versione di backup contiene tutti i dati selezionati per il backup. Le seconde versioni e quelle successive contengono solo le modifiche dei dati eseguite dalla versione di backup precedente. Tutte le versioni di backup sono archiviate in un unico file di backup.

## Formato dei file di backup

Quando si effettua il backup del Mac su un sistema di archiviazione locale o in rete, Acronis True Image 2017 salva i dati di backup in formato .tib proprietario usando la compressione. È possibile ripristinare i dati dei backup di file di formato tib solo attraverso Acronis True Image 2017.

Per eseguire il backup del Mac su Acronis Cloud (p. 25), Acronis True Image 2017 salva i dati "così come sono". L'applicazione Web Acronis Cloud (p. 25) può essere aperta su qualsiasi Mac per ripristinare i dati.

## Pianificazione

Affinché i backup siano realmente utili, devono essere quanto più possibile "aggiornati". Pianificare i backup (p. 20) per eseguirli su basi regolari.

## Regole di conservazione dei backup

Ogni volta che si esegue un'operazione di backup, manuale o programmata, Acronis True Image 2017 crea una nuova versione di backup nel percorso dedicato. Per eliminare automaticamente le versioni obsolete del backup, impostare le regole di conservazione del backup. Fare riferimento a Regole di conservazione del backup (p. 21) per i dettagli.

## 2.2 Che cosa si può o non si può includere nel backup

La seguente tabella mostra gli elementi di cui è possibile eseguire il backup e la destinazione.

	Destinazioni di backup							
	Dischi interni (HDD, SSD, RAID)	Acronis Cloud	Unità USB	Thunderbolt	AirPort Time Capsule	Condivisione di rete, NAS	CD, DVD	Server FTP
Dischi interni (HDD, SSD)	+	+	+	+	+	+	-	-
Unità USB	+	+	+	+	+	+	-	-
Unità FireWire	+	+	+	+	+	+	-	-
Thunderbolt	+	+	+	+	+	+	-	-
Dischi Fusion	+	+	+	+	+	+	-	-
Dischi rigidi protetti con FileVault 2	+	+	+	+	+	+	-	-
Dischi rigidi con Boot Camp installato	+	+	+	+	+	+	-	-
File specifici	+	+	+	+	+	+	-	-

Partizioni separate	-	-	-	-	-	-	-	-
RAID, RAID Apple	-	-	-	-	-	-	-	-
CD, DVD	-	-	-	-	-	-	-	-
Dischi APM	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2.3 Backup in locale o di rete

**Per eseguire il backup dei dati in locale o in rete:**

1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Eseguire una delle opzioni seguenti:
  - Se questo è il primo backup, saltare questo passaggio.
  - Se si dispone già di un backup e si desidera crearne uno nuovo, fare clic su **Aggiungi backup** alla fine all'elenco dei backup.

*Nota: Per eliminare un backup, fare clic con il pulsante destro del mouse su di esso, quindi fare clic su **Elimina**. Il backup verrà rimosso dall'elenco e i file di backup verranno eliminati dall'archivio di backup.*

3. Fare clic sull'icona dell'origine del backup, quindi selezionare gli elementi di cui si desidera effettuare il backup:
  - Dischi
  - File e cartelle
  - Dispositivo NAS (se presente)



4. Fare clic sull'icona della destinazione del backup, selezionare dove salvare il file di backup e fare clic su **OK**. Se la posizione si trova nell'elenco, fare clic su **Sfoglia** e selezionare una posizione. In presenza di un dispositivo NAS, questo verrà rilevato ed elencato automaticamente insieme alle altre posizioni.
5. [Passaggio facoltativo] Configurare le impostazioni aggiuntive. È possibile:

- Escludere file e cartelle manualmente selezionando **Impostazioni** —> **Esclusioni**. Per i dettagli, vedere Esclusione di elementi dai backup (p. 22).
- Configurare la pianificazione del backup selezionando **Impostazioni** —> **Pianificazione**. Per i dettagli, vedere Pianificazione (p. 20).
- Impostare le regole di conservazione del backup selezionando **Impostazioni** —> **Pulizia**. Fare riferimento a Regole di conservazione del backup (p. 21) per i dettagli.
- Proteggere il backup con una password e la crittografia selezionando **Impostazioni** —> **Crittografia**. Fare riferimento a Crittografia dei backup (p. 21) per i dettagli.

6. Dopo aver configurato tutte le impostazioni necessarie per il backup, fare clic su **Backup**.

Per ripristinare il Mac da un backup Acronis True Image, è necessario avere un supporto di avvio Acronis. Se necessario, crearlo. Per i dettagli, vedere Creazione di un supporto di ripristino di avvio (p. 31).

## 2.4 Backup in Acronis Cloud

Per iniziare a utilizzare Acronis Cloud:

- Creare un account Acronis (p. 26), se non è ancora stato fatto.
- Effettuare l'abbonamento al servizio Acronis Cloud (p. 26).

**Per eseguire il backup del Mac su BRAND\_NEW> Cloud:**

1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Eseguire una delle opzioni seguenti:
  - Se questo è il primo backup, saltare questo passaggio.
  - Se si dispone già di un backup e si desidera crearne uno nuovo, fare clic sul segno alla fine all'elenco dei backup.

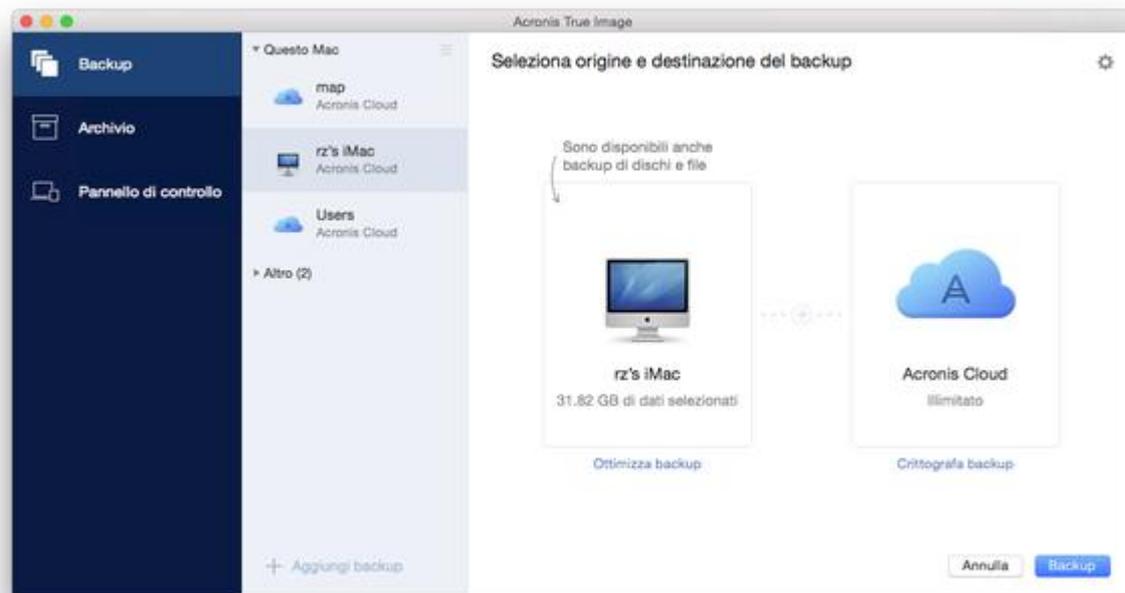
---

*Nota: Per eliminare un backup, fare clic con il pulsante destro del mouse su di esso, quindi fare clic su **Elimina**. Il backup verrà rimosso dall'elenco e i file di backup verranno eliminati dall'archivio di backup.*

---

3. Fare clic sull'icona dell'origine del backup, quindi selezionare gli elementi di cui si desidera effettuare il backup:
  - Dischi
  - File e cartelle

- Dispositivo NAS (se presente)



4. Fare clic sull'icona della destinazione del backup, selezionare Acronis Cloud, quindi fare clic su **OK**.

Se non è ancora stato effettuato l'accesso, immettere l'indirizzo di posta elettronica e la password dell'account Acronis, quindi fare clic su **Accedi**.

Se non si dispone di un account Acronis, fare clic su **Crea un account**, digitare l'indirizzo di posta elettronica, la password, quindi fare clic sul pulsante **Crea un account**. Per i dettagli, vedere Creazione di un account Acronis (p. 26).

5. [Passaggio facoltativo] Configurare le impostazioni aggiuntive. È possibile:
  - Escludere dati protetti con servizi di terze parti, se utilizzati. Fare clic su **Ottimizza backup** per specificare i dati da escludere. Per i dettagli, vedere Esclusione di elementi dai backup (p. 22).
  - Escludere file e cartelle manualmente selezionando **Impostazioni** → **Esclusioni**. Per i dettagli, vedere Esclusione di elementi dai backup (p. 22).
  - Configurare la pianificazione del backup selezionando **Impostazioni** → **Pianificazione**. Per i dettagli, vedere Pianificazione (p. 20).
  - Impostare le regole di conservazione del backup selezionando **Impostazioni** → **Pulizia**. Fare riferimento a Regole di conservazione del backup (p. 21) per i dettagli.
  - Proteggere il backup con una password e la crittografia selezionando **Impostazioni** → **Crittografia**. Fare riferimento a Crittografia dei backup (p. 21) per i dettagli.
  - Selezionare il centro dati desiderato e impostare la velocità di caricamento in **Impostazioni** → **Rete**. Per i dettagli, vedere Impostazioni rete per backup (p. 24).
6. Dopo aver configurato tutte le impostazioni necessarie per il backup, fare clic su **Backup**.

---

*Il completamento del primo backup online potrebbe richiedere diverso tempo. Le procedure di backup successive saranno probabilmente molto più rapide perché verranno trasferite solo le modifiche ai file.*

---

Per ripristinare il Mac da un backup Acronis True Image, è necessario avere un supporto di avvio Acronis. Se necessario, crearlo Per i dettagli, vedere Creazione di un supporto di ripristino di avvio (p. 31).

## 2.5 Backup vidimato

Attraverso l'utilizzo della tecnologia Blockchain, Acronis True Image 2017 consente di proteggere i file dalla modifica non autorizzata. In questo modo sarà possibile ottenere la garanzia del ripristino dei dati dal medesimo file di cui è stato eseguito il backup. Consigliamo di utilizzare questo tipo di backup per proteggere i file dei documenti legali o di altro tipo che richiedono una prova di autenticità. Fare riferimento a Utilizzo della tecnologia Blockchain (p. 16) per ulteriori informazioni.

### Per creare un backup vidimato di file e cartelle:

1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Eseguire una delle seguenti opzioni:
  - Se si tratta del primo backup, saltare questo passaggio.
  - Se si dispone già di un backup, per crearne uno nuovo fare clic su **Aggiungi backup** alla fine all'elenco dei backup.

---

*Nota: per eliminare un backup, fare clic con il pulsante destro del mouse su di esso, quindi fare clic su **Elimina**. Il backup verrà rimosso dall'elenco e i file di backup eliminati dall'archivio di backup.*

---

3. Fare clic sull'icona dell'origine del backup e su **Backup vidimato**, quindi selezionare i file della cartella di cui eseguire il backup.



4. Fare clic sull'icona della destinazione del backup, selezionare dove salvare il file di backup e fare clic su **OK**. Se la posizione si trova nell'elenco, fare clic su **Sfoglia** e selezionare una posizione. In presenza di un dispositivo NAS, questo verrà rilevato ed elencato automaticamente insieme alle altre posizioni.
5. [Passaggio facoltativo] Configurare le impostazioni aggiuntive. È possibile:
  - Escludere file e cartelle manualmente selezionando **Impostazioni** -> **Esclusioni**. Per i dettagli, vedere Esclusione degli elementi dai backup (p. 22).  
Per escludere i file con una firma digitale dal backup, selezionare la casella di controllo **Non vidimare i file con firma digitale**. Per i dettagli, vedere Esclusione di elementi dai backup (p. 22).

- Configurare la pianificazione del backup selezionando **Impostazioni** -> **Pianificazione**. Per i dettagli, vedere Pianificazione (p. 20).
- Impostare le regole di conservazione del backup selezionando **Impostazioni** -> **Pulizia**. Fare riferimento a Regole di conservazione del backup (p. 21) per i dettagli.
- Proteggere il backup con password e crittografia selezionando **Impostazioni** -> **Crittografia**. Fare riferimento a Crittografia dei backup (p. 21) per i dettagli.
- Selezionare il centro dati desiderato e impostare la velocità di caricamento in **Impostazioni** -> **Rete**. Per i dettagli, vedere Impostazioni rete per backup (p. 24).

6. Dopo aver configurato tutte le impostazioni del backup, fare clic su **Backup**.

## 2.5.1 Utilizzo della tecnologia Blockchain

Acronis True Image 2017 utilizza la tecnologia Blockchain per offrire una sicurezza di alto livello per i file di cui è stato eseguito il backup. Questa tecnologia impedisce al software dannoso di modificare i file e, al momento di eseguire un ripristino, di eseguire l'operazione partendo dallo stesso identico file di cui è stato eseguito il backup.

### Che cos'è Blockchain?

Blockchain è un database contenenti informazioni sulle transazioni e la relativa sequenza. In generale, una transazione rappresenta un evento come ad esempio un'operazione finanziaria o una basata su diversi tipi di risorse. Le transazioni vengono unite in blocchi scritti nel database uno alla volta formando una catena di blocchi. Ogni transazione e blocco sono dotati di un numero di identificazione univoco. L'elemento chiave consiste nella memorizzazione, da parte di ogni blocco, delle informazioni relative a tutti i blocchi precedenti della catena. Una volta scritte nel database, nessuno può modificare le informazioni relative a una transazione, così come la sequenza delle stesse. Qualsiasi utente del database può facilmente identificare qualsiasi tentativo di modificare un elemento informativo del database, poiché in questo caso tutti i blocchi successivi non conterrebbero informazioni sulla falsa transazione o sul falso blocco. Questa tecnologia garantisce la validità dei dati memorizzati nel database, l'appartenenza degli stessi a una persona specifica e la loro integrità, ovvero la non modifica da parte di un qualsiasi utente. Per ulteriori informazioni su Blockchain, visitare il sito [https://en.wikipedia.org/wiki/Blockchain\\_\(database\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Blockchain_(database)).

### In che modo Acronis True Image 2017 utilizza la tecnologia Blockchain?

Per proteggere i file dalle modifiche non autorizzate, Acronis True Image 2017 utilizza la tecnologia Acronis Notary. Si tratta di una soluzione universale per applicare la data e l'ora e l'impronta digitale a flussi e oggetti di dati. Dato che non è pratico archiviare grandi quantità di dati in un database Blockchain, Acronis True Image 2017 invia solo file con codici hash al servizio Acronis Notary.

Il codice hash è un numero univoco di dimensione fissa prodotto da una funzione hash. Il codice definisce matematicamente un set di dati arbitrario come ad esempio un file di backup. Qualsiasi modifica apportata al file di backup comporta un cambiamento del relativo codice di hash. Pertanto, per verificare l'eventuale cambiamento del file, occorre confrontare i codici di hash generati negli stati iniziale e attuale del file. In caso di corrispondenza dei codici sussiste la garanzia dell'integrità del file, che non è stato modificato da nessun utente.

Quando Acronis Notary riceve un codice hash dei file, calcola un nuovo codice hash singolo e lo invia al database Ethereum basato su Blockchain. Per ulteriori informazioni su Ethereum, visitare <https://www.ethereum.org/>.

Una volta che il codice hash si trova nel database, i file che sono stati utilizzati per calcolare questo codice hash vengono vidimati da Acronis Notary. È possibile verificare facilmente l'autenticità del file

in qualsiasi momento utilizzando la procedura descritta in Verifica dell'autenticità dei file (p. 17). Ogni file vidimato ha un certificato di vidimazione, che rappresenta la prova che il file è protetto con la tecnologia Blockchain. Un certificato contiene informazioni generali sul file e dettagli tecnici che permettono di verificare manualmente l'autenticità del file. Consultare Verifica dell'autenticità dei file (p. 17) per ulteriori informazioni.

## 2.5.2 Verifica dell'autenticità dei file

Attraverso l'utilizzo della tecnologia Blockchain, Acronis True Image 2017 consente di proteggere i file dalla modifica non autorizzata. In questo modo sarà possibile garantire il ripristino dei dati dal file di cui è stato eseguito il backup.

### Per verificare l'autenticità di un file:

1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Nella barra laterale, fare clic su **Backup**.
3. Nell'elenco di backup, selezionare il backup vidimato contenente il file da verificare.
4. Nel pannello di destra, fare clic su **Recupera file**.
5. In base alla posizione di backup:
  - Per un backup locale, cercare il file richiesto, fare clic sull'icona a forma di freccia e quindi su una delle seguenti opzioni:
    - **Visualizza certificato**: nel browser Web verrà visualizzato il certificato con le informazioni dettagliate sulla sicurezza dei file.
    - **Verifica**: Acronis True Image 2017 controllerà l'autenticità del file.
  - Per un backup cloud, verrà aperta l'applicazione Web Acronis Cloud. Nella scheda **File**, navigare fino al file richiesto, indicare il nome del file e fare clic sull'icona **Visualizza certificato** o **Verifica**. Visualizzare tutte le descrizioni dei comandi sopraindicati.

## 2.5.3 Verifica manuale dell'autenticità dei file

Il metodo più semplice per verificare l'autenticità di un file consiste nell'utilizzare il comando **Verifica** in Acronis True Image 2017 o nell'applicazione web di Acronis Cloud. Consultare Verifica dell'autenticità dei file (p. 17) per ulteriori informazioni. Oltre a questo semplice metodo, è possibile eseguire la procedura di verifica in maniera indipendente e passo per passo.

### Per verificare manualmente l'autenticità di un file:

#### Passaggio 1. Calcolare l'hash MD5 del file

1. Aprire il Terminale.
2. Ad esempio, per calcolare l'hash md5 del file immagine.png, digitare:

```
$ md5 'picture.png'
```

Esempio di hash md5: eea16ade1edf2750a46bb6bffb2e45a2

3. Verificare che l'hash md5 sia uguale a un eTag presente nel campo DATA del certificato di vidimazione dell'utente. Consultare Verifica dell'autenticità dei file (p. 17) per informazioni sul conseguimento di un certificato per i file.

#### Passaggio 2. Copiare JSON dal campo DATA, incollarlo in un file, rimuovere spazi e interruzioni di riga e salvare il file (esempio: mio.json)

Esempio di JSON originale:

```
{
  "eTag": "eea16ade1edf2750a46bb6bffb2e45a2",
  "key": "picture.png",
  "sequencer": "9223372036854775100",
  "size": 181960
}
```

Il medesimo JSON dopo la modifica:

```
{"eTag": "eea16ade1edf2750a46bb6bffb2e45a2", "key": "picture.png", "sequencer": "9223372036854775100", "size": 181960}
```

### Passaggio 3. Calcolare l'hash SHA-2 del file del passaggio 2

1. Nel Terminale, calcolare il SHA-2 per il file .json personale.

Ad esempio, per il file mio.json, digitare:

```
$ shasum -a 256 my.json
```

Esempio di hash SHA-2:

```
02428c202e7b74a4e531347b6482e5f6f65fd4a437b365ccfba8e4cc573a9e16
```

2. Verificare che l'hash SHA-2 calcolato sia uguale al valore del campo HASH nel certificato di vidimazione dell'utente.

### Passaggio 4. Verificare i dati del contratto Ethereum utilizzando un servizio di terze parti

1. È possibile selezionare un qualsiasi servizio di terze parti. Ad esempio, accedere a <https://etherscan.io/> e immettere l'ID del certificato nel campo di ricerca.
2. Verificare che i dati di immissione del risultato siano uguali al campo MERKLE PATRICIA ROOT del certificato di vidimazione.

## 2.6 Backup di dispositivi mobili

Se si dispone di uno smartphone o tablet iOS o Android, è possibile usare Acronis True Image 2017 per proteggere dati come foto, file video, contatti e calendari. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a Acronis True Image per dispositivi mobili (p. 19).

### Per eseguire il backup dei dati di dispositivi mobili in un archivio locale del computer:

1. Verificare quanto segue:
  - Sul computer in uso viene installato Acronis True Image 2017 o una versione successiva.
  - L'app mobile Acronis True Image sia installata sul dispositivo mobile.
  - Il computer e il dispositivo mobile sono connessi alla stessa rete Wi-Fi.
2. Sul computer:
  1. Avviare Acronis True Image 2017.
  2. Nella barra laterale, selezionare **Dashboard** e fare clic con il pulsante destro su **Connetti dispositivo**.  
Verrà visualizzato un codice QR. Non chiudere la finestra.
3. Sul dispositivo mobile:
  1. Avviare Acronis True Image:
  2. Toccare **Esegui backup sul computer**.
  3. Toccare **Ce l'ho già** o seguire le istruzioni a schermo per installare Acronis True Image 2017 sul computer.

4. Toccare **Scansione codice QR**, puntare la fotocamera sul codice QR visualizzato sullo schermo del computer e attendere che il dispositivo mobile si colleghi al computer.
5. Consentire a Acronis True Image di accedere ai dati di cui eseguire il backup. Una volta selezionati tutti gli elementi di dati, il backup inizia automaticamente. In alternativa, toccare **Esegui backup comunque**.

Dopo l'inizio del backup è possibile tenere traccia dei progressi in qualsiasi applicazione su computer o dispositivo mobile. Tuttavia gli eventuali errori e messaggi di avviso verranno visualizzati solo sull'app mobile.

6. [Facoltativo] Per eseguire il backup in maniera automatica dei dati sottoposti a modifiche, come ad esempio le nuove foto, verificare che l'impostazione **Backup continui** sia attivata. In caso contrario, verrà eseguito il backup dei nuovi dati solo selezionando **Backup**.

È possibile chiudere Acronis True Image 2017 sul computer e l'app mobile Acronis True Image. La procedura di backup continuerà in modalità sullo sfondo.

## 2.6.1 Acronis True Image per dispositivi mobili

*Acronis Cloud potrebbe non essere disponibile nella propria area geografica. Per maggiori informazioni, fare clic qui: <http://kb.acronis.com/content/4541> <http://kb.acronis.com/content/4541>*

Acronis True Image per dispositivi mobili consente di eseguire il backup dei dati in Acronis Cloud o in un archivio locale del computer e di ripristinarlo in caso di perdita o danneggiamento. Notare che per il backup nell'archivio nel cloud è necessario un abbonamento a Acronis Cloud.

### Quali periferiche sono supportate dall'applicazione mobile?

È possibile installare Acronis True Image su qualsiasi dispositivo mobile dotato di sistema operativo iOS (iPhone, iPad, iPod) o Android (telefoni cellulari e tablet).

### Funzionalità principali

**Acronis True Image per dispositivi mobili consente di:**

- Eseguire il backup dei dati personali in Acronis Cloud o nell'archivio locale del computer
- Eseguire automaticamente il backup dei dati nuovi e di quelli modificati
- Accedere ai backup cloud da tutti i dispositivi mobili e ripristinare i dati da questi backup

### Dove posso trovare queste app?

È possibile visualizzare informazioni aggiuntive e scaricare Acronis True Image per dispositivi mobili dall'App Store di Apple o Google Play:

- Acronis True Image per dispositivi iOS:  
<https://itunes.apple.com/us/app/acronis-true-image-cloud/id978342143>  
<https://itunes.apple.com/us/app/acronis-true-image-cloud/id978342143>
- Acronis True Image per dispositivi Android:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.acronis.acronistrueimage>  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.acronis.acronistrueimage>

## 2.6.2 Percorso locale dei backup mobili

Quando si esegue il backup dei dati mobili su un computer, Acronis True Image memorizza i backup nella cartella predefinita `/Library/Application Support/Acronis Mobile Backup Data/acronis-local-data/`. Se si cambia il percorso di destinazione, la cartella `acronis-local-data` verrà spostata nella destinazione selezionata. Durante questa operazione, i backup mobile in corso

vengono interrotti e verranno ripresi automaticamente al completamento dell'operazione. Il backup di tutti i nuovi dati mobile sarà eseguito nella nuova destinazione.

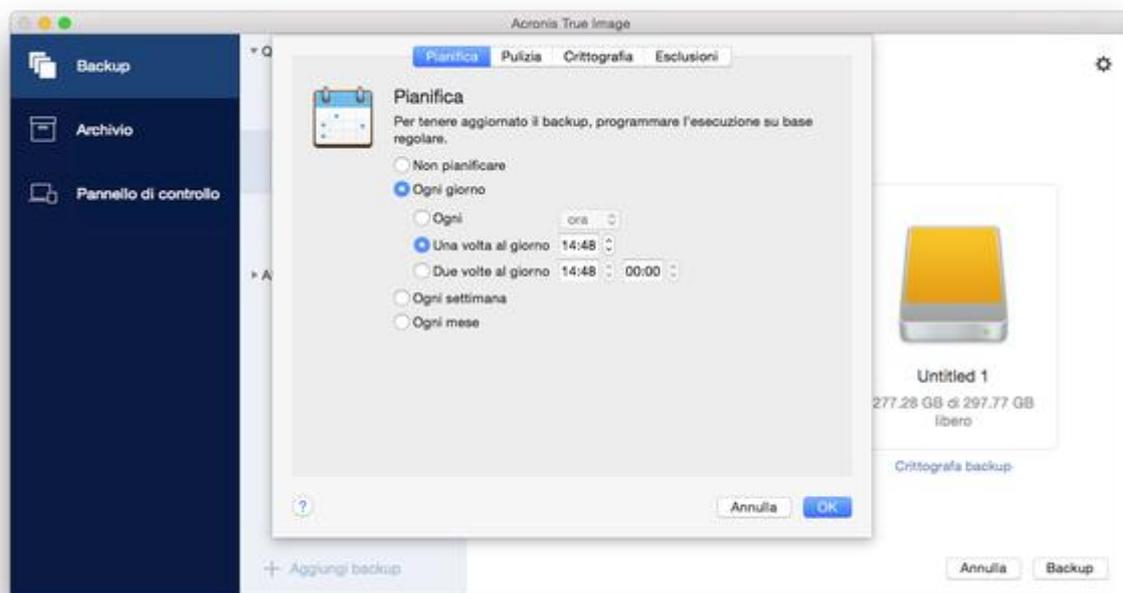
*Nota: tutti i backup mobile vengono sempre memorizzati nella stessa cartella e non possono essere separati.*

#### Per cambiare la destinazione locale dei backup mobile:

1. Nella sezione **Backup**, fare clic con il pulsante destro del mouse su un backup mobile, quindi selezionare **Sposta**.
2. Fare clic su **Seleziona posizione** quindi scegliere il nuovo percorso per i backup. Nota: è possibile selezionare soltanto un percorso su dischi rigidi interni.

## 2.7 Pianificazione

Affinché i backup siano realmente utili, devono essere quanto più possibile "aggiornati". Pianificare i backup per eseguirli su basi regolari. Per impostazione predefinita, il backup del Mac viene effettuato a cadenza settimanale.



#### Per pianificare il backup:

1. Fare clic su **Impostazioni**, selezionare la frequenza del backup e specificare l'orario di inizio.
  - **Non pianificare**  
Questa opzione disattiva la pianificazione.
  - **Quotidianamente**  
Il backup inizia una o due volte al giorno, al momento indicato o secondo intervalli di tempo selezionati dall'utente.
  - **Ogni settimana**  
Il backup si avvia ogni settimana nei giorni selezionati e nell'orario specificato.
  - **Ogni mese**  
Il backup si avvia ogni mese nei giorni selezionati e nell'orario specificato.

2. Una volta configurate le impostazioni, fare clic su **Applica**.

Se il Mac è spento o è in modalità di sospensione al momento pianificato, il backup sarà eseguito alla prossima accensione o riattivazione del Mac.

## 2.8 Crittografia del backup

Per proteggere i dati del backup da accessi non autorizzati, è possibile crittografare il backup con un algoritmo di crittografia a livello professionale AES (Advanced Encryption Standard) con una chiave a 256 bit.

---

*Nota: Non è possibile impostare o modificare l'opzione di crittografia del backup per un backup preesistente.*

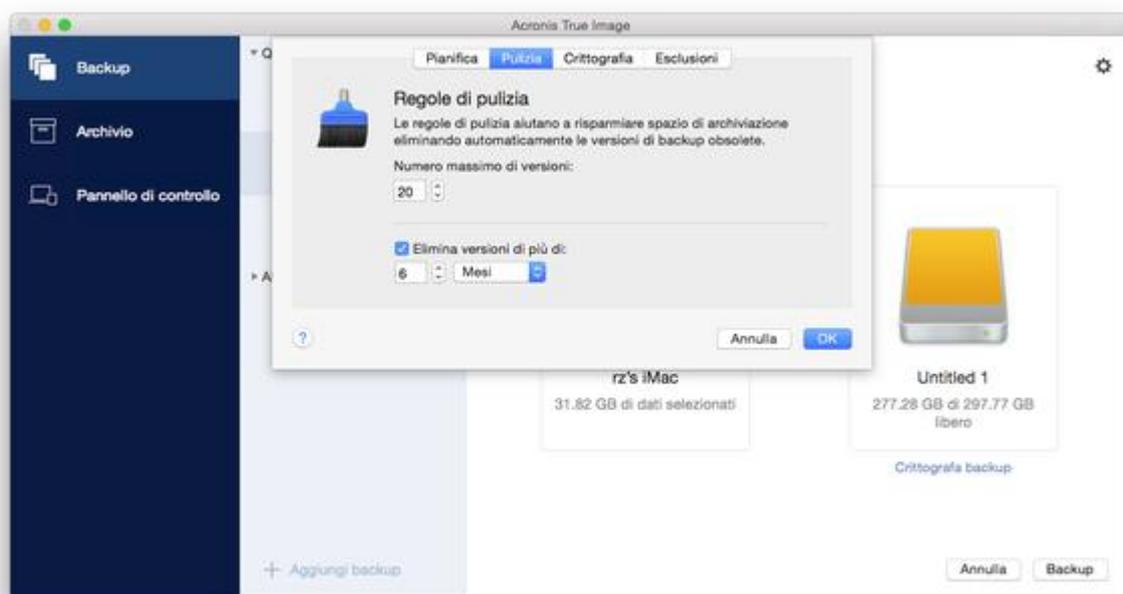
---

### Per crittografare un backup:

1. Quando si configura il primo processo di backup, fare clic sull'icona **Impostazioni**, quindi fare clic su **Crittografia**.
2. Inserire la password per il backup nel campo corrispondente, quindi fare clic su **OK**.  
Si consiglia di utilizzare una password più lunga di 7 simboli e contenente sia lettere (preferibilmente maiuscole e minuscole) che numeri, affinché sia più difficile individuarla.  
Non è possibile recuperare una password. Memorizzare la password specificata per la protezione del backup.

## 2.9 Regole di conservazione dei backup

Ogni volta che si esegue un'operazione di backup, manuale o programmata, Acronis True Image 2017 crea una nuova versione di backup nel percorso dedicato. Per impostazione predefinita, Acronis True Image 2017 archivia le 20 versioni recenti. Questa regola si applica sia a Acronis Cloud che alle cartelle in rete o locali. Quando si crea la ventesima versione, Acronis True Image 2017 elimina automaticamente la versione più vecchia del backup. È possibile modificare il valore predefinito e impostare un limite diverso per il numero delle versioni del backup.



Oltre al numero di versioni, è possibile limitare la loro durata. Selezionare la casella di controllo **Elimina versioni più vecchie di**, quindi specificare per quanto tempo conservare una versione. Tutte le versioni più vecchie del periodo specificato verranno eliminate automaticamente.

## 2.10 Esclusione di elementi dai backup

Prima di avviare un backup, è possibile ridurre la dimensione del backup escludendo i dati che non necessitano di essere sottoposti a backup.

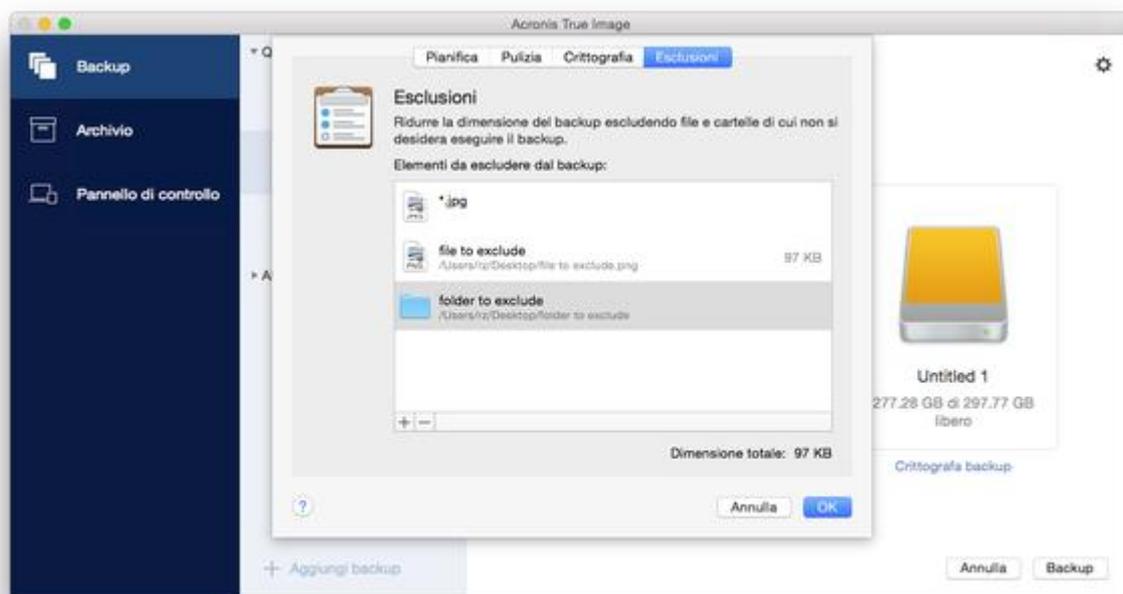
File e cartelle possono essere esclusi nei seguenti modi:

- **Manualmente, da qualsiasi backup**  
Per escludere un elemento, specificarlo o usare una maschera.
- **Automaticamente, da un backup su Acronis Cloud**  
Acronis True Image 2017 analizza l'origine backup e suggerisce di escludere i dati locali che possono essere scaricati da un Cloud storage di terzi.

### Esclusione manuale degli elementi

Per escludere manualmente i file e le cartelle:

1. Quando si configura un backup, fare clic su **Impostazioni**, quindi fare clic su **Esclusioni**.



2. Fare clic sul segno più e fare clic su una delle seguenti opzioni:
  - **Escludi un file o una cartella specifici**  
Cercare l'elemento che si desidera escludere, selezionarlo e fare clic su **Escludi**.
  - **Escludi per maschere**  
Immettere una maschera di esclusione usando caratteri jolly (\* e ?) e fare clic su **Escludi**.  
Esempi di maschere di esclusione:
    - \*.ext: saranno esclusi tutti i file con estensione .ext.
    - ??name.ext: tutti i file con estensione .ext, il cui nome è composto da sei lettere (e inizia con qualsiasi simbolo (??) e termina con name), saranno esclusi.

3. Selezionare o deselezionare la casella di controllo **Non vidimare i file con firma digitale** (disponibile solo per backup vidimati).

Lo scopo principale di un backup vidimato è la protezione dei file personali. Pertanto, non è necessario eseguire il backup dei file di sistema, dei file di applicazione e degli altri file con firma digitale. Per escludere questi file, selezionare la casella di controllo corrispondente.

4. Fare clic su **OK**.

### **Esclusione dei dati ripristinabili da backup online**

Acronis True Image 2017 consente di escludere i dati locali caricati o sincronizzati con servizi di terze parti Cloud, come Google Drive o Dropbox. I dati sono già protetti e possono essere facilmente scaricati sul computer. Non è quindi necessario caricarli su Acronis Cloud. Per questo è possibile escludere o ridurre la dimensione del backup e velocizzare il processo di backup.

Si possono escludere i dati protetti con i seguenti servizi:

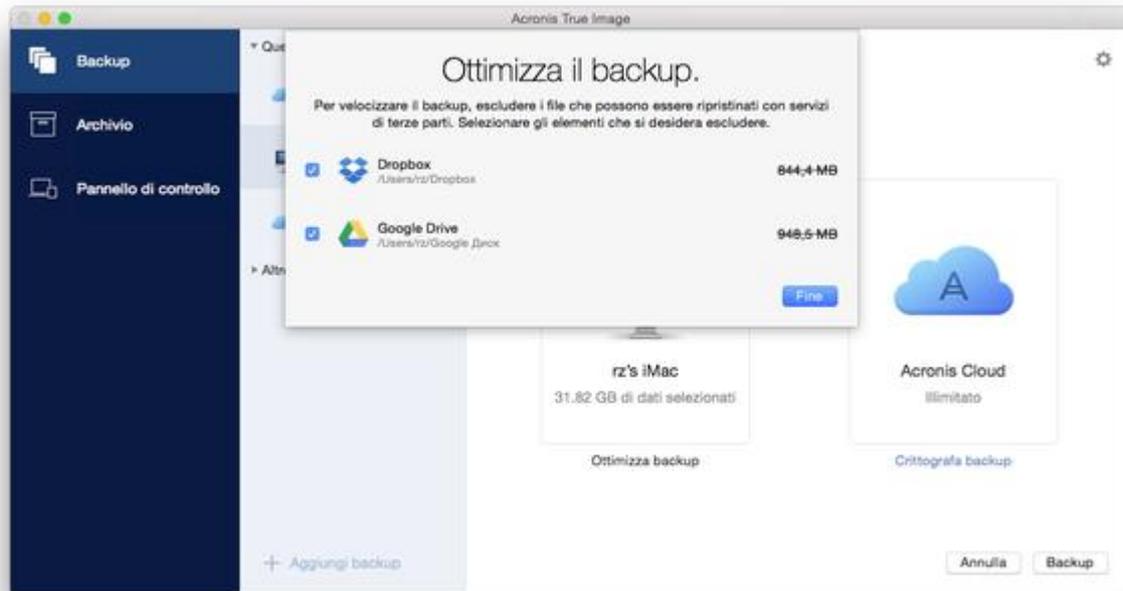
- iTunes
- Dropbox
- Microsoft OneDrive
- Google Drive
- BoxSync
- Yandex.Disk
- SugarSync

Acronis True Image 2017 consiglia di escludere i dati solo quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Il servizio terze parti è attualmente abilitato.
- Sono presenti oltre 250 MB di dati archiviati nella cartella corrispondente

**Per ripristinare elementi da un backup online:**

1. Prima dell'inizio del processo di backup, fare click su **Ottimizza backup** sotto l'icona dell'origine del backup.



2. Deselezionare le caselle di controllo accanto agli elementi che si desidera escludere, quindi fare clic su **Fatto**.

## 2.11 Impostazioni di rete per backup

Quando viene creato un backup su Acronis Cloud, i dati sono caricati su uno dei centri dati Acronis che si trovano in diversi paesi. Inizialmente quando si crea un account Acronis, viene scelto il centro dati più vicino al luogo di creazione dell'account. Successivamente i backup online e i file sincronizzati sono salvati in modo predefinito nello stesso centro dati.

Quando ci si trova in un paese diverso e il centro dati predefinito non è il più vicino alla posizione corrente, si consiglia di impostare manualmente il centro dati per il backup. Questo incrementerà significativamente la velocità di caricamento.

---

*Nota: non è possibile modificare il centro dati per un backup esistente.*

---

## Per selezionare un centro dati:

1. Quando si configura un backup online, fare clic su **Impostazioni**, quindi fare clic su **Avanzate**.



2. Selezionare il paese più vicino alla posizione corrente e fare clic su **OK**.

## Velocità caricamento dati

Quando si esegue il backup dei dati in Acronis Cloud, all'interno di unità di rete o su FTP, è possibile modificare la velocità di connessione usata da Acronis True Image 2017. Impostare la velocità di connessione che consentirà di utilizzare Internet e le risorse di rete senza fastidiosi rallentamenti.

### Per impostare la velocità di connessione, selezionare uno dei seguenti elementi:

- **Ottimale**  
La velocità di trasferimento dei dati non viene modificata da Acronis True Image 2017.
- **Massima** (disponibile solo per i backup online)  
Questa opzione rende molto più veloce la procedura di caricamento, ma riduce allo stesso tempo la velocità di connessione di Internet per altre applicazioni. Il meccanismo di ottimizzazione suddivide i dati in piccole parti, quindi carica queste parti tramite più connessioni di rete. Nel centro dati di destinazione Acronis, i dati suddivisi vengono riportati allo stato iniziale, quindi memorizzati nell'archivio nel cloud.
- **Personalizzato**  
È possibile specificare un valore massimo per la velocità di caricamento dei dati.

## 2.12 Che cos'è Acronis Cloud?

### Archiviazione remota

Acronis Cloud è da un lato un archivio remoto protetto utilizzabile per memorizzare i backup e gli archivi: Dato che i file vengono archiviati nella memoria remota, è possibile ripristinare tutti i contenuti del Mac nel caso in cui si dovesse verificare un incidente o un danneggiamento dei dati.

Anche se si usa Acronis True Image per Windows, è possibile archiviare i file di backup, le immagini disco e le versioni dei file sincronizzati in Acronis Cloud.

**Per iniziare a utilizzare Acronis Cloud:**

1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Creare un account Acronis (p. 26), se non è ancora stato fatto.
3. Nel menu **File**, selezionare **Acronis Cloud Storage**, quindi fare clic su **Inizia prova o Acquista abbonamento**.

## Applicazione Web

Acronis Cloud è anche un'applicazione Web che consente di ripristinare e gestire i dati archiviati in Acronis Cloud. Per lavorare con l'applicazione è possibile utilizzare qualsiasi Mac o PC collegato a Internet.

Per accedere all'applicazione, andare su <https://www.acronis.com/my/online-backup/> <https://www.acronis.com/my/online-backup/>, effettuare il login all'account e selezionare **Ripristina i miei dati ora**.

### 2.12.1 Creazione di un account Acronis

Per usare il servizio Acronis Cloud, occorre un account Acronis.

**Per creare un account Acronis:**

1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Selezionare Acronis Cloud come destinazione per il backup. Si apre la finestra del login.
3. Selezionare **Crea account**.
4. Compilare il modulo di registrazione.

---

*Per proteggere i propri dati personali, scegliere una password complessa per il proprio account, evitare che finisca nelle mani sbagliate e modificarla periodicamente.*

---

5. Selezionare **Crea account**.
6. Verrà inviato un messaggio di posta elettronica all'indirizzo specificato. Aprire il messaggio e confermare che si desidera creare un account.

### 2.12.2 Abbonamento a Acronis Cloud

Le funzionalità di Acronis True Image 2017 che utilizzano Acronis Cloud (es. backup online, archiviazione cloud e sincronizzazione dei dati) richiedono un abbonamento a Acronis Cloud Storage. Per sottoscrivere un abbonamento, avviare Acronis True Image 2017, recarsi nel menu File, selezionare Acronis Cloud Storage e scegliere se iniziare un abbonamento di prova o acquistarne uno completo.

---

*Nota: Acronis Cloud è soggetto alla Fair Usage Policy. Consultare ulteriori dettagli su: <https://kb.acronis.com/atih2017/fairusage> <https://kb.acronis.com/ati2017/fairusage>.*

---

## Versione di prova

Attivando la versione di prova del prodotto, all'account viene assegnato automaticamente un abbonamento gratuito a Acronis Cloud della durata di 30 giorni con uno spazio di archiviazione di 1000 GB. Al termine dell'abbonamento di prova, Acronis Cloud funzionerà in modalità di solo ripristino per 30 giorni. Al termine di questo periodo, non sarà possibile usare il servizio Acronis Cloud e tutti i dati nel Cloud verranno eliminati.

## Versione completa

### Per acquistare un abbonamento completo di Acronis Cloud Storage:

1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Nel menu **File**, selezionare **Acronis Cloud Storage**, quindi fare clic su **Acquista abbonamento**.
3. Seguire le istruzioni su schermo per procedere con l'acquisto.

È possibile anche acquistare un abbonamento completo nel sito Web di Acronis.

## 2.13 Supporto Parallels Desktop

### Cos'è Parallels Desktop?

Parallels Desktop è un'applicazione che consente di eseguire diversi sistemi operativi su un Mac usando uno speciale ambiente di virtualizzazione. Di solito, il prodotto viene utilizzato per l'esecuzione di Windows, ma consente di utilizzare anche Mac OS X, Linux, Google Chrome OS e altri sistemi operativi. Per ulteriori dettagli, consultare il sito Web di Parallels:

<http://www.parallels.com/products/desktop/> <http://www.parallels.com/products/desktop/>.

### In che modo Acronis True Image 2017 gestisce le macchine virtuali Parallels Desktop?

Acronis True Image 2017 offre un supporto completo per le macchine virtuali create con Parallels Desktop 9 e versioni successive. Al momento di eseguire il backup del Mac, l'operazione viene eseguita anche sulle macchine virtuali. Quando si ripristina il Mac, le macchine virtuali vengono riportate allo stato in cui erano all'avvio del backup. Dopo il ripristino, tutte le macchine virtuali restano coerenti e avviabili.

### Come funziona?

Ogni volta che si esegue un backup, Acronis True Image 2017 crea istantanee di tutte le macchine virtuali di Parallels Desktop memorizzate sui dischi o nelle cartelle selezionati per il backup. Le istantanee vengono usate come punti temporali per tornare al momento del ripristino del Mac. Dopo aver archiviato gli snapshot nel backup, questi vengono automaticamente cancellati dal Mac.

### Di quali macchine virtuali viene effettuato il backup?

Acronis True Image 2017 effettua il backup di tutte le macchine virtuali che sono:

- Archivate sui dischi di cui effettuare il backup
- Aggiunte nell'applicazione Parallels Desktop
- Eseguite, interrotte e sospese

### Come si ripristinano le macchine virtuali?

Per non pregiudicare l'avviabilità delle macchine virtuali Parallels Desktop, ripristinare l'intero sistema Mac. Per i dettagli, vedere Ripristino del Mac (p. 32).

In qualsiasi altro caso, le macchine virtuali non si avvieranno dopo il ripristino. Per ripristinare l'avviabilità, eseguire lo script `recreate_pd_hdd.sh`. A partire da Acronis True Image 2017, lo script viene fornito con il prodotto ed è reperibile in `/Applications/Acronis True Image.app/Contents/MacOS/recreate_pd_hdd.sh`. Se si utilizza una versione precedente, scaricare il file di script da: [https://kb.acronis.com/system/files/content/2016/08/49198/recreate\\_pd\\_hdd.zip](https://kb.acronis.com/system/files/content/2016/08/49198/recreate_pd_hdd.zip).

### Per eseguire lo script:

1. Estrarre il file dello script dall'archivio compresso.
2. Aprire il Terminale.
3. Immettere `bash "[script_path]" "[vm_path]"`, dove
  - [script\_path] è il percorso al file dello script
  - [vm\_path] è il percorso alla cartella, in cui sono presenti i file della macchina virtuale ripristinata.

Ad esempio:

```
bash "/Applications/Acronis True Image.app/Contents/MacOS/recreate_pd_hdd.sh"  
"/Users/John/Downloads/My Windows Virtual Machine.pvm"
```

### Limitazioni

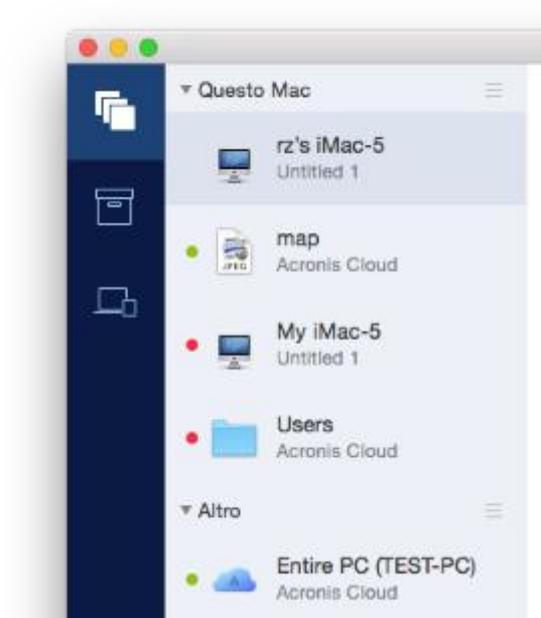
Se si dispone di macchine virtuali Parallels Desktop configurate per utilizzare la partizione Boot Camp, prestare attenzione alle seguenti limitazioni:

- Se la macchina virtuale è in esecuzione, nella maggior parte dei casi è impossibile eseguire il backup della partizione Boot Camp.
- Se la macchina virtuale è in modalità sospensione, il backup della partizione Boot Camp viene eseguito correttamente, ma nella maggior parte dei casi sarà impossibile ripristinarlo.
- Se la macchina virtuale è in modalità sospensione, nella maggior parte dei casi è impossibile ripristinare il backup della partizione Boot Camp. Rimuovere invece la partizione Boot Camp e ripristinarla dal backup nello spazio non allocato.

## 2.14 Icone dell'elenco di backup

Mentre si lavora con l'elenco dei backup, saranno visibili delle icone speciali. Le icone forniscono le seguenti informazioni:

- Tipo di backup
- Stato attuale del backup



Icone del tipo di backup:

Icona	Descrizione
	Backup di tutto il Mac <i>Nota: l'aspetto dell'icona dipende dal tipo di Mac.</i>
	Backup a livello di disco
	Backup a livello di file di cartelle o diversi file.
	Backup a livello di file di un singolo file.

Indicazione dello stato del backup:

Icona	Descrizione
	Il backup è stato completato correttamente.
	Il backup è in coda.
 (lampeggio)	Backup in corso.
	Il backup è stato messo in pausa dall'utente.
	Ultimo backup non riuscito.
	Il backup è stato completato con avvisi.

## 2.15 Riordino dei backup nell'elenco

Per impostazione predefinita, i backup sono ordinati per data di creazione, dal più recente al meno recente. Per modificare l'ordine, seleziona il tipo appropriato di riordino nella parte superiore dell'elenco dei backup. Sono disponibili le seguenti opzioni:

Comando	Descrizione
<b>Ordina per</b>	<b>Nome</b> Questo comando ordina tutti i backup alfabeticamente. Per invertire l'ordine, selezionare <b>Z → A</b> .
	<b>Data di creazione</b> Questo comando ordina tutti i backup a partire dal più recente fino al più vecchio. Per invertire l'ordine, selezionare <b>Il meno recente in alto</b> .
	<b>Data di aggiornamento</b> Questo comando ordina tutti i backup per data della versione più recente. Più l'ultima versione del backup è nuova, più in alto il backup verrà posizionato nell'elenco. Per invertire l'ordine, selezionare <b>Il meno recente in alto</b> .

<b>Dimensioni</b>	Questo comando ordina tutti i backup per dimensione, dal più grande al più piccolo.  Per invertire l'ordine, selezionare <b>Prima i più piccoli</b> .
<b>Tipo di origine</b>	Questo comando ordina tutti i backup per tipo di origine. L'ordine è il seguente: backup di tutto il PC - backup dei dischi - backup dei file - backup ininterrotto.
<b>Tipo di destinazione</b>	Questo comando ordina tutti i backup per tipo di destinazione. L'ordine è il seguente: dischi rigidi interni - dischi rigidi esterni - dispositivi NAS - condivisioni di rete - Cloud Acronis

### 3 Creazione di un supporto di ripristino di avvio

Generatore di supporti di ripristino riavviabili è un'unità rimovibile che contiene i file di avvio. Quando il Mac non si avvia, usare l'unità per avviare l'ambiente di ripristino Acronis e ripristinare il Mac da un backup creato in precedenza.

Se non si dispone ancora di un backup, crearlo. Per i dettagli, vedere Backup in locale o in un archivio di rete (p. 12) e Backup in Acronis Cloud (p. 13).

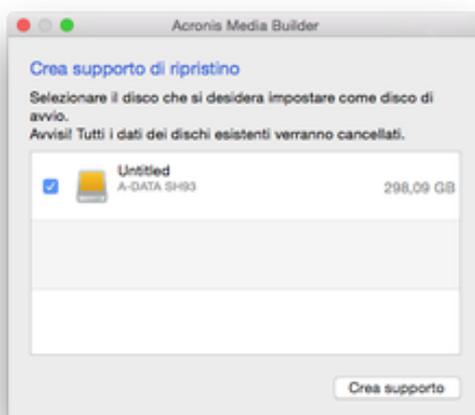
---

 *Il supporto di avvio è l'unico modo di ripristinare il Mac da un backup di Acronis True Image 2017.*

---

#### Per creare il supporto di ripristino di avvio Acronis:

1. Collegare un'unità rimovibile al Mac.  
L'unità deve avere almeno 4 GB di spazio libero. Ad esempio, si può usare un disco rigido esterno o un'unità flash USB. Le unità CD e DVD non sono supportate.
2. Aprire Acronis True Image 2017.
3. Nel menu **File**, fare clic su **Crea supporto di ripristino**. Si apre a finestra di Acronis Media Builder.
4. Scegliere l'unità che si desidera avviare.



5. Fare clic su **Crea supporto**. Se l'unità non è vuota, Acronis True Image 2017 chiede di confermare l'eliminazione di tutti i dati archiviati sull'unità. Per confermare, selezionare **Cancella**.
6. Quando il processo è completo, disconnettere l'unità e conservarla in un luogo sicuro. I dati possono essere archiviati sul supporto, ma occorre assicurarsi di non eliminare o modificare i file di avvio di Acronis.

---

*Si consiglia di creare un nuovo supporto di ripristino ogni volta che si aggiorna il sistema Mac OS X a una nuova versione. In caso contrario, il supporto di ripristino potrebbe non funzionare correttamente.*

---

## 4 Ripristino

### In this section

Quando devo ripristinare il Mac? .....	32
Ripristino del Mac .....	32
Ripristino dei file dai backup locali .....	35
Ripristino dei file da Acronis Cloud .....	35
Eseguire ricerche nel contenuto del backup.....	37

### 4.1 Quando devo ripristinare il Mac?

Quando il computer non si avvia o si nota che il Mac OS X o alcune applicazioni non funzionano correttamente, nella maggior parte dei casi questo significa che è il momento di ripristinare il sistema operativo dall'immagine del disco. Innanzitutto, si consiglia di individuare la fonte del problema.

Errori nel sistema possono essere provocati da due fattori base:

- **Guasto hardware**

In questo caso, è meglio che la riparazione venga gestita dal centro di assistenza.

- **Danneggiamento di un sistema operativo, applicazioni o dati**

Quando la causa del guasto è un virus, malware o il danneggiamento di file di sistema, è necessario ripristinare il sistema dal backup. Per i dettagli, vedere Ripristino del Mac (p. 32).

#### Per individuare la fonte del problema:

1. Controllare cavi, connettori, alimentazione dei dispositivi esterni e così via.
2. Riavviare il Mac. Tenere premuto il tasto **Opzione** durante l'avvio del Mac. Verrà mostrato il menu di ripristino.
3. Selezionare **Utilità disco** dall'elenco, quindi fare clic su **Continua**.
4. Selezionare il disco da controllare, quindi fare clic su **Aiuto**.  
Se l'utilità disco segnala che il disco si sta danneggiando, la causa è la condizione fisica del disco. Per esempio, potrebbe contenere settori danneggiati. Si consiglia di eseguire il backup del disco il prima possibile e di sostituirlo.
5. Fare clic su **Verifica disco**.
  - Se c'è un errore, fare clic su **Ripara disco**. Se l'utilità disco riporta che il disco è OK o che è stato riparato, riavviare il Mac e continuare a utilizzarlo come al solito. Se gli errori persistono, ripristinare il Mac da un backup Acronis True Image. Per i dettagli, vedere Ripristino del Mac (p. 32).
  - Se l'utilità disco non rileva alcun errore, ripristinare il Mac da un backup Acronis True Image. Per i dettagli, vedere Ripristino del Mac (p. 32).

### 4.2 Ripristino del Mac

Seguire le istruzioni di seguito per ripristinare il Mac quando non è possibile avviarlo o quando non funziona correttamente.

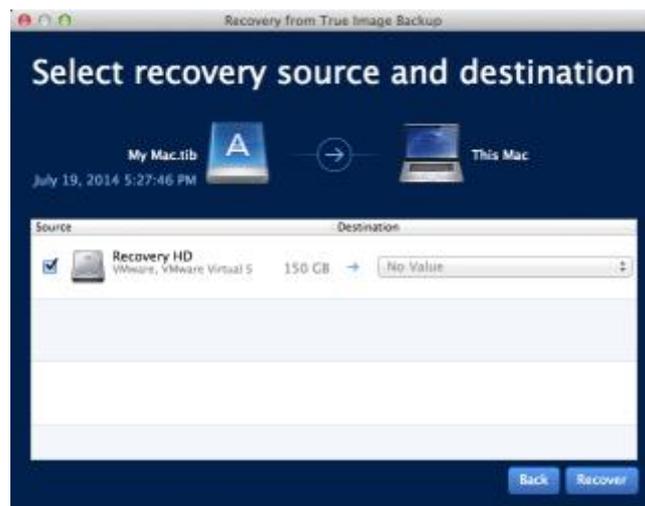
## Per ripristinare il Mac:

1. Assicurarsi di avere a disposizione quanto segue:
  - Un backup Acronis True Image creato in precedenza. In caso contrario non è possibile eseguire il ripristino. Per i dettagli, vedere Backup in locale o nell'archivio di rete (p. 12) e Backup in Acronis Cloud (p. 13).
  - Supporto di ripristino di avvio di Acronis. Se non si dispone di un supporto di ripristino ed è possibile avviare Acronis True Image 2017 sul Mac, creare il supporto il prima possibile. Per i dettagli, vedere Creazione di un supporto di ripristino di avvio (p. 31).
2. Collegare il supporto di avvio al Mac.
3. Avviare o riavviare il Mac. Tenere premuto il tasto **Opzione** durante l'avvio del Mac. Il menu di avvio verrà visualizzato.
4. Selezionare il supporto Acronis come dispositivo da cui eseguire l'avvio. Viene visualizzato l'elenco **Utilità OS X**.



5. Selezionare **Ripristino dal backup Acronis True Image**, quindi fare clic su **Continua**.
6. Nella finestra visualizzata, selezionare la posizione del backup:
  - **Locale o archivio di rete**: selezionare il backup, quindi fare clic su **Apri**.
  - **Acronis Cloud**: accedere all'account Acronis, selezionare il backup, quindi fare clic su **Apri**.
7. Selezionare nell'elenco la versione di backup da cui si desidera ripristinare il Mac, quindi fare clic su **Avanti**. Vengono visualizzati i contenuti della versione.

8. Selezionare le caselle di controllo accanto alle partizioni da ripristinare.



9. Selezionare una destinazione per ogni partizione.
10. Per avviare il ripristino, fare clic su **Ripristina**, quindi confermare che si desidera cancellare tutti i dati sulle partizioni di destinazione.
11. Quando il ripristino è stato completato, riavviare il Mac.

#### 4.2.1 FAQ sulla partizione Boot Camp

- **Come posso effettuare il backup della partizione Boot Camp?**  
Effettuare il backup del disco rigido in cui è installato Boot Camp. Il backup contiene tutti i dati archiviati nell'unità, inclusa la partizione Boot Camp.
- **Posso effettuare il backup della partizione Boot Camp separatamente?**  
No. Acronis True Image 2017 consente di creare solo backup a livello di disco. Effettuare invece il backup del disco rigido che contiene la partizione Boot Camp.
- **Come posso ripristinare la partizione Boot Camp?**  
Lo si può fare nell'ambiente di avvio del supporto. Nell'origine del ripristino e nella destinazione, selezionare tutte le partizioni elencate. In questo modo viene ripristinato l'intero disco rigido. Per ripristinare solo una partizione Boot Camp, selezionare la casella accanto alla partizione e deselezionare tutte le altre.
- **Posso ridimensionare la mia partizione Boot Camp prima del ripristino?**  
No. La partizione Boot Camp resta delle stesse dimensioni del backup.
- **Quali destinazioni di ripristino posso selezionare per una partizione Boot Camp?**  
Si consiglia di ripristinare la partizione Boot Camp su se stessa, ma si può selezionare anche qualsiasi destinazione di ripristino.
- **Posso ripristinare file specifici dalla partizione Boot Camp di cui ho effettuato il backup?**  
Sì, è possibile ripristinarli senza limiti, allo stesso modo in cui si ripristinano tutti gli altri file.
- **Voglio sostituire il mio disco rigido con uno nuovo. Posso clonare OS X, la partizione Boot Camp e tutti i miei dati sul nuovo disco rigido?**  
Sì, è possibile. Eseguire le seguenti operazioni:
  1. effettuare il backup del disco rigido su un supporto di archiviazione esterno, come Acronis Cloud, un'unità USB o una condivisione di rete.
  2. Spegnerne il Mac, quindi sostituire il disco rigido vecchio con uno nuovo.
  3. Avviare il Mac usando il supporto di avvio di ripristino di Acronis.

4. Ripristinare il Mac dal backup nel nuovo disco rigido.

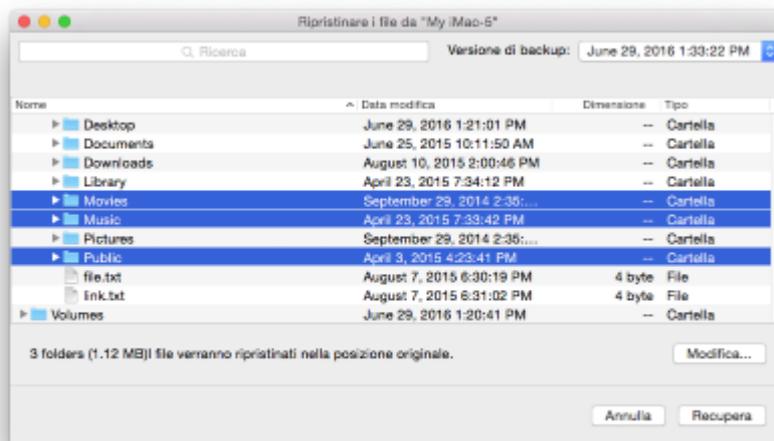
## 4.3 Ripristino dei file dai backup locali

Seguire le seguenti istruzioni quando è necessario ripristinare file e cartelle specifici da un backup.

### Ripristino da un backup archiviato in locale o su archivio di rete

#### Per ripristinare file e cartelle:

1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Nel riquadro a sinistra, selezionare il backup che contiene i file e le cartelle da recuperare.
3. Fare clic su **Ripristina file**. Viene visualizzata la finestra con i contenuti del backup.



4. Nell'elenco **Versione backup**, selezionare la versione di backup in base alla data del backup. Quando la procedura è stata completata, i file e le cartelle saranno ripristinati allo stato in cui erano in quella data.
5. Selezionare i file o le cartelle da ripristinare.
6. [Passaggio facoltativo] Per impostazione predefinita, i file o le cartelle selezionati saranno ripristinati nella posizione originale. Per eseguire il ripristino in una posizione personalizzata, fare clic su **Modifica** e scegliere la posizione che si desidera usare per il ripristino.
7. Fare clic su **Ripristina**. Quando la procedura è completa, i dati sono ripristinati alla data e all'ora selezionati e archiviati nella posizione originale o personalizzata.  
Per un backup vidimato, Acronis True Image 2017 verificherà ulteriormente l'autenticità dei file ripristinati.

## 4.4 Ripristino dei file da Acronis Cloud

Si possono ripristinare file e cartelle specifici da un backup online archiviato su Acronis Cloud. Per eseguire questa operazione, prima aprire l'applicazione Web Acronis Cloud.

#### Per aprire l'applicazione Web Acronis Cloud, eseguire una delle seguenti azioni:

– Sul Mac con Acronis True Image 2017 installato:

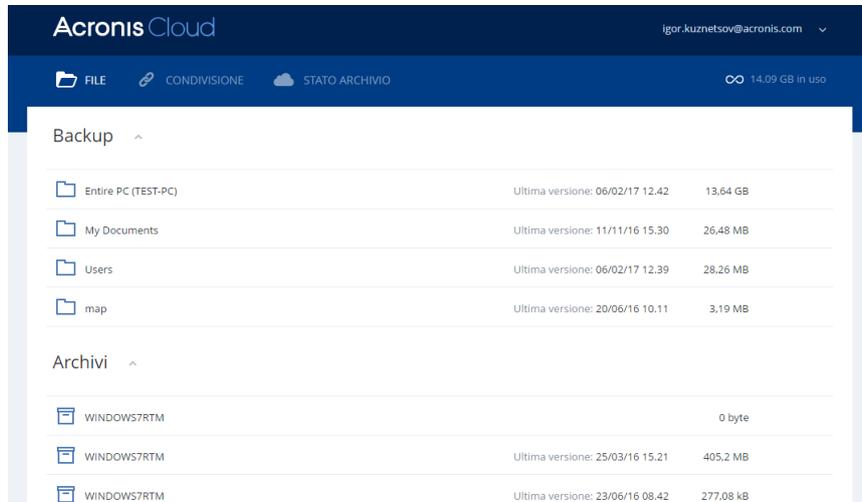
1. Aprire Acronis True Image 2017.
2. Nel riquadro a sinistra, selezionare il backup che contiene i file e le cartelle da ripristinare.

3. Nel pannello di destra fare clic su **Sfoggia i file**.

– Su qualsiasi Mac con una connessione a Internet:

1. Nel browser Web, andare a <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/>.
2. Accedere all'account Acronis.

L'applicazione Web si apre nel browser Web.



## Ripristino delle ultime versioni dei file e delle cartelle

**Per ripristinare file e cartelle:**

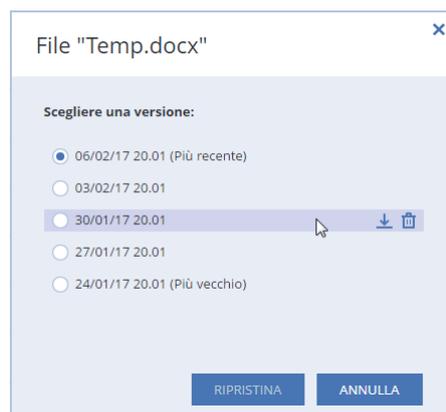
1. Nella scheda **File** dell'applicazione Web Acronis Cloud, cercare il file o la cartella che si desidera ripristinare. Si può usare anche il campo di ricerca.
2. Per avviare il ripristino, fare clic su **Download**.  
I dati selezionati verranno scaricati nella cartella **Download**.

## Ripristino delle versioni dei file precedenti

*Notare che questa opzione non è applicabile alle cartelle.*

**Per ripristinare una versione specifica del file:**

1. Nella scheda **File** dell'applicazione Web Acronis Cloud, cercare il file che si desidera ripristinare. Si può usare anche il campo di ricerca.
2. Selezionare il file, fare clic sull'icona della rotella a destra del file e fare clic su **Visualizza versioni**.
3. Nella finestra visualizzata, selezionare la versione richiesta e fare clic sull'icona **Scarica**.



Per impostazione predefinita, i dati verranno scaricati nella cartella **Download**.

## 4.5 Eseguire ricerche nel contenuto del backup

Durante il ripristino di dati dai backup locali, è possibile cercare file e cartelle specifici archiviati nel backup selezionato.

---

*Nota: Acronis True Image 2017 non può effettuare ricerche nel Cloud Acronis.*

---

### Per cercare file e cartelle:

1. Avviare il ripristino dei dati come descritto in Ripristino dei file da locale o archivio di rete (p. 35)
2. Durante la selezione dei file e cartelle da ripristinare, inserire il nome del file o della cartella nel campo **Cerca**. Il programma visualizzerà i risultati della ricerca.  
È inoltre possibile usare i comuni caratteri jolly di Windows: \* e ?. Per esempio, per trovare tutti i file con l'estensione **.exe** inserire **\*.exe**. Per trovare tutti i file .exe con nomi costituiti da cinque simboli e che iniziano con "my", inserire **My???.exe**.
3. Per impostazione predefinita, Acronis True Image 2017 cerca la cartella selezionata nel passaggio precedente. Per includere nella ricerca l'intero backup, fare clic su **Intero backup**.  
Per tornare al passaggio precedente, fare clic sull'icona a forma di croce.
4. Dopo aver completato la ricerca, selezionare i file che si desidera recuperare, quindi fare clic su **Avanti**.

---

*Nota: Prestare attenzione alla colonna Versione. File e cartelle appartenenti a versioni di backup diverse non possono essere recuperati allo stesso tempo.*

---

## 5 Protezione dei dati della famiglia

### In this section

Che cos'è la protezione dati della famiglia?.....	38
Aggiunta di un nuovo dispositivo.....	38
Backup di tutti i computer .....	39
Ripristino dei dati con il Pannello di controllo online .....	39
Backup di un account Facebook.....	39
Ripristino dell'account Facebook.....	40

### 5.1 Che cos'è la protezione dati della famiglia?

La protezione dei dati della famiglia è una soluzione multi-piattaforma unificata che consente di tracciare e controllare lo stato di protezione di tutti i computer, smartphone e tablet che condividono lo stesso account Acronis. Poiché gli utenti di questi dispositivi devono effettuare l'accesso con lo stesso account, di solito sono membri della stessa famiglia. Generalmente, ognuno di loro può usare questa funzione, ma spesso c'è un membro della famiglia che è più esperto sulla tecnologia rispetto agli altri. Quindi, è possibile rendere quella persona responsabile della protezione dei dati della famiglia.

Per tracciare e controllare lo stato di protezione dei dispositivi della famiglia, usare il Pannello di controllo online basato sul Web, che è accessibile da qualsiasi computer connesso a Internet. Con questa applicazione Web, l'amministratore dell'IT della famiglia può:

- Controllare gli stati correnti di tutti i backup e di tutte le sincronizzazioni su tutti i dispositivi della famiglia che eseguono Windows, Mac OS X, iOS e Android.
- Aggiungere un nuovo dispositivo all'elenco.
- Avviare manualmente il backup su qualsiasi computer.
- Avviare il primo backup completo di un computer non protetto in Acronis Cloud.
- Ripristinare i dati da qualsiasi backup che si trova in Acronis Cloud, inclusi quelli da PC, Mac e dispositivi mobili con iOS e Android.
- Risolvere alcuni problemi legati al prodotto.

### 5.2 Aggiunta di un nuovo dispositivo

Con il Pannello di controllo online, è possibile aggiungere un nuovo dispositivo all'elenco dei dispositivi.

#### Per aggiungere un nuovo dispositivo all'elenco dei dispositivi:

1. Sul dispositivo che si desidera aggiungere, aprire il Pannello di controllo online all'indirizzo: <https://cloud.acronis.it> <https://cloud.acronis.com>.
2. Accedere con l'account Acronis.
3. Nella scheda **Dispositivi**, fare clic su **Aggiungi dispositivo**.
4. Scaricare e installare Acronis True Image.
5. Avviare Acronis True Image ed effettuare l'accesso allo stesso account Acronis.

## 5.3 Backup di tutti i computer

Con il Pannello di controllo online basato sul Web, è possibile eseguire il backup di qualsiasi computer (PC o Mac) che condivide lo stesso account Acronis.

Se un dispositivo non è ancora protetto, è possibile eseguire il backup usando le impostazioni predefinite. Acronis True Image 2017 eseguirà il backup di tutti i contenuti del dispositivo, ad esempio un backup dell'intero PC, in Acronis Cloud. Queste impostazioni predefinite non possono essere modificate con l'app online. Se fosse necessario personalizzare le impostazioni, avviare Acronis True Image 2017 su questo dispositivo e configurare il backup manualmente.

### Per eseguire il backup di qualsiasi computer:

1. Aprire il Pannello di controllo online all'indirizzo: <https://cloud.acronis.it>  
<https://cloud.acronis.com>.
2. Accedere con l'account Acronis.
3. Nella scheda **Dispositivi**, individuare il dispositivo di cui si desidera effettuare il backup. Se il dispositivo non è in linea, assicurarsi che sia acceso e connesso a Internet.
4. Eseguire una delle opzioni seguenti:
  - Se era stato effettuato un backup del dispositivo in precedenza, fare clic su **Esegui backup adesso**.  
Acronis True Image 2017 crea una nuova versione del backup in base allo schema di backup configurato.
  - Se non è ancora stato effettuato un backup del dispositivo, fare clic su **Abilita backup**, attendere l'autoconfigurazione del backup, quindi fare clic su **Esegui backup adesso**.  
Acronis True Image 2017 crea un nuovo backup completo e lo carica in Acronis Cloud.

## 5.4 Ripristino dei dati con il Pannello di controllo online

Il Pannello di controllo online basato sul Web consente di ripristinare i dati da qualsiasi backup online caricato dai dispositivi della famiglia, inclusi PC, Mac, smartphone e tablet.

### Per ripristinare i dati da un backup online:

1. Aprire il Pannello di controllo online all'indirizzo: <https://cloud.acronis.it>  
<https://cloud.acronis.com>.
2. Accedere con l'account Acronis.
3. Nella scheda **Dispositivi**, individuare il dispositivo che rappresenta l'origine dei dati che si desidera ripristinare. Se il dispositivo non è in linea, assicurarsi che sia acceso e connesso a Internet.
4. Fare clic su **Ripristina**.
5. Nel pannello di sinistra, selezionare la versione di backup usando la data e l'ora del backup.
6. Nel pannello di destra, selezionare le caselle di controllo accanto ai file e alle cartelle che si desidera ripristinare.
7. Fare clic su **Scarica**.

## 5.5 Backup di un account Facebook

Acronis True Image 2017 consente di proteggere l'intero account Facebook dalla perdita di foto, post, informazioni del profilo e altri dati e attività. La copia dell'account viene caricata nella posizione

protetta Acronis Cloud ed è accessibile da qualsiasi dispositivo. Dopo il caricamento dei dati, è possibile sfogliarli e ripristinare un elemento specifico o l'intero account.

#### **Dati di cui è possibile eseguire il backup:**

- **Profilo**  
Informazioni di base come nome, indirizzo email, data di nascita, sesso e sito Web.
- **Diario**  
Post personali e di altre persone nella bacheca.
- **Foto e video**  
Album, foto e video in cui si è taggati.
- **Eventi**  
Descrizione degli eventi a cui si è stati invitati.
- **Pagine a cui si è messo "Mi piace"**  
Link alle pagine a cui si è messo "Mi piace" con i relativi nomi e immagini.

#### **Per eseguire il backup dell'account Facebook su BRAND\_NEW> Cloud:**

1. Aprire il Pannello di controllo online tramite una delle seguenti opzioni:
  - Selezionare il collegamento: <https://cloud.acronis.com> <https://cloud.acronis.com>.
  - Nella barra laterale di Acronis True Image 2017, fare clic su **Pannello di controllo**, quindi su **Backup social network**.
2. Effettuare l'accesso all'account Acronis.
3. Nella barra laterale, fare clic su **Risorse** e su **Aggiungi**, quindi selezionare **Facebook**.
4. Fare clic su **Esegui backup di Facebook**.
5. Effettuare l'accesso all'account Facebook.
6. Fare clic su **OK** per consentire a Acronis True Image 2017 di accedere alle informazioni contenute nell'account Facebook. Le informazioni verranno utilizzate solo ai fini del backup.
7. Configurare il backup selezionando gli elementi di cui eseguire il backup e impostando una pianificazione del backup. È possibile anche crittografare il backup e proteggerlo con una password (disponibile in Acronis True Image 2017 e nelle versioni successive). Al termine dell'operazione, selezionare **Applica**.
8. Per avviare il backup, fare clic su **Esegui ora**.

## **5.6 Ripristino dell'account Facebook**

Acronis True Image 2017 consente di proteggere l'intero account Facebook dalla perdita di foto, post, informazioni del profilo e altri dati e attività. Se si dispone di un backup cloud dei dati dell'account, è possibile sfogliare questi dati e recuperare elementi specifici.

#### **Per sfogliare e ripristinare i dati di Facebook:**

1. Aprire il Pannello di controllo online tramite una delle seguenti opzioni:
  - Selezionare il collegamento: <https://cloud.acronis.com> <https://cloud.acronis.com>.
  - Nella barra laterale di Acronis True Image 2017, fare clic su **Pannello di controllo**, quindi su **Backup social network**.
2. Effettuare l'accesso all'account Acronis.
3. Nella barra laterale, fare clic su **Risorse** e cercare la casella del backup di Facebook.
4. Eseguire una delle seguenti operazioni:

- Per eseguire il ripristino dei dati dell'account, fare clic sull'icona a forma di ingranaggio, quindi su **Ripristina account**, scegliere un account di destinazione, gli elementi da ripristinare, definire le impostazioni della privacy e fare clic su **Ripristina**.
- Per ripristinare elementi specifici, fare clic su **Sfoglia dati**. Viene visualizzata la Dashboard online contenente l'elenco degli elementi di cui è stato eseguito il backup. È possibile sfogliarli, visualizzare i relativi contenuti e utilizzare la ricerca per cercare un elemento specifico (non disponibile per alcuni tipi di dati).

Dopo aver selezionato alcuni elementi, è possibile scegliere un'operazione da eseguire (a seconda del tipo di dati, alcune operazioni potrebbero essere indisponibili):

- **Visualizza originale:** fare clic per visualizzare l'elemento selezionato su Facebook.
- **Mostra contenuti:** fare clic per visualizzare i dettagli dell'elemento o aprirlo a dimensioni intere.
- **Ripristina** (disponibile in Acronis True Image 2017 e nelle versioni successive): fare clic per ripristinare i dati nell'account Facebook corrente o in un altro. È possibile anche definire le impostazioni della privacy per gli elementi ripristinati.
- **Download:** fare clic per scaricare nel dispositivo il file selezionato.
- Visualizzare commenti, "Mi piace", utenti taggati e informazioni dettagliate di un elemento.

## 6 Archiviazione dati

### In this section

Che cos'è l'archiviazione dati? .....	42
Che cosa viene escluso dagli archivi?.....	43
Confronto tra archiviazione cloud e backup online .....	43
Archiviazione dei dati.....	44
Accesso ai file archiviati .....	46

### 6.1 Che cos'è l'archiviazione dati?

L'archiviazione dati è uno strumento che consente di spostare file di grandi dimensioni o usati raramente su Acronis Cloud, NAS, un disco rigido esterno o un'unità flash USB. A ogni utilizzo, questo strumento analizza i dati presenti nella cartella selezionata e suggerisce di caricare i file trovati su Acronis Cloud o spostarli su un archivio locale. È possibile selezionare i file e le cartelle da archiviare. Dopo lo spostamento in un archivio, le copie locali dei file vengono eliminate. I collegamenti a questi file vengono conservati in una posizione speciale chiamata disco di Acronis. È possibile accedere a tale posizione in Finder, come se fosse una normale cartella. Per aprire un file è sufficiente fare doppio clic sul suo collegamento, come se fosse conservato in una cartella locale. Se il file è archiviato su Acronis Cloud, innanzitutto verrà scaricato sul computer. È possibile accedervi e gestirlo da Acronis Cloud.

L'archiviazione dei dati presenta le seguenti funzionalità principali:

- **Più spazio di archiviazione libero**

Di solito, lo spazio di archiviazione dei moderni dischi rigidi ad alta capacità è occupato principalmente dai dati dell'utente, come foto e documenti, e non dal sistema operativo o dalle applicazioni. Poiché la maggior parte dei dati viene usata occasionalmente, non è necessario tenerli su un'unità locale. L'archiviazione dei dati consente di liberare spazio di archiviazione per i file utilizzati di frequente.
- **Archiviazione cloud e archiviazione locale**

È possibile scegliere un tipo di destinazione per l'archivio: Archiviazione Acronis Cloud o archiviazione locale, come un disco rigido interno, un disco rigido esterno, NAS o un'unità flash USB. Ogni volta che si sceglie Acronis Cloud come destinazione, i dati selezionati vengono conservati nello stesso archivio cloud. Gli archivi locali sono indipendenti gli uni dagli altri e possono avere diversi nomi, destinazioni, impostazioni di crittografia e così via, sebbene sia possibile selezionare un archivio esistente come destinazione invece di doverne creare uno nuovo. Il numero di archivi locali non è limitato.
- **Facile accesso all'archivio cloud da qualsiasi dispositivo**

Quando vengono caricati file su Acronis Cloud, è possibile accedervi con Acronis True Image 2017, l'applicazione mobile Acronis True Image e l'applicazione Web Acronis Cloud da qualsiasi dispositivo che esegue Windows, Mac OS X, iOS e Android, inclusi tablet e smartphone.
- **Protezione dei dati nell'archivio cloud**

I dati archiviati in Acronis Cloud vengono protetti da danneggiamento o manomissione. Ad esempio, in caso di errore del disco rigido locale, è possibile scaricare i file su un nuovo disco rigido. Inoltre, i dati vengono archiviati in forma crittografata. In questo modo, si può essere certi che nessun altro avrà accesso ai dati.
- **Condivisione di file**

Quando i file vengono caricati su Acronis Cloud, è possibile creare collegamenti pubblici per condividere i file con gli amici o per pubblicarli su forum e social network.

▪ **Versioni di file**

Per i file che sono stati modificati e caricati su Acronis Cloud diverse volte, Acronis True Image 2017 mantiene tutte le modifiche in diverse versioni del file. È possibile scegliere una versione precedente del file e scaricarla sul dispositivo.

## 6.2 Che cosa viene escluso dagli archivi?

Per ridurre la dimensione dell'archivio ed eliminare la possibilità di corrompere il sistema, per impostazione predefinita Acronis True Image 2017 esclude i seguenti dati dagli archivi:

- pagefile.sys
- swapfile.sys
- Cartella Network Trash
- La cartella System Volume Information
- Cestino
- File in formato .tib
- file di metadati .tib
- File .tmp
- File .~

Vedere l'elenco completo nell'articolo della Knowledge Base: <https://kb.acronis.com/content/58297>  
<https://kb.acronis.com/content/58297>.

## 6.3 Confronto tra archiviazione cloud e backup online

Quando i dati vengono archiviati su Acronis Cloud, il metodo è simile al backup online, ma ci sono alcune differenze.

	Online Backup	Archiviazione cloud
Scopo della funzione	Protezione dei dati dal danneggiamento del sistema operativo, da errori hardware e perdita di file separati.	Pulizia della periferica di archiviazione locale e spostamento dei dati su Acronis.
Protezione dei dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Protezione totale di tutti i dati su un computer, in particolare un sistema operativo.</li> <li>▪ Protezione dei file usati di frequente.</li> </ul>	Protezione di file vecchi o usati raramente, soprattutto documenti personali, foto e così via.
Selezione dei dati di origine	Selezione manuale.	Selezione manuale.
Gestione dei dati di origine	I dati di origine rimangono nella posizione originale.	I dati di origine vengono eliminati dalla posizione originale. Questo offre la garanzia che i dati non finiscano nelle mani sbagliate nel caso in cui un disco rigido o un laptop venga rubato.
Frequenza di modifica dei dati	I dati su cui effettuare il backup vengono modificati frequentemente. Di solito per un backup sono presenti più versioni aggiornate periodicamente.	I dati da archiviare vengono modificati raramente. I file hanno poche versioni.

## 6.4 Archiviazione dei dati

L'archiviazione dati consente di liberare spazio di archiviazione spostando i file vecchi o usati raramente su Acronis Cloud o un archivio locale. Per i dettagli, vedere Che cos'è l'archiviazione dati (p. 42).

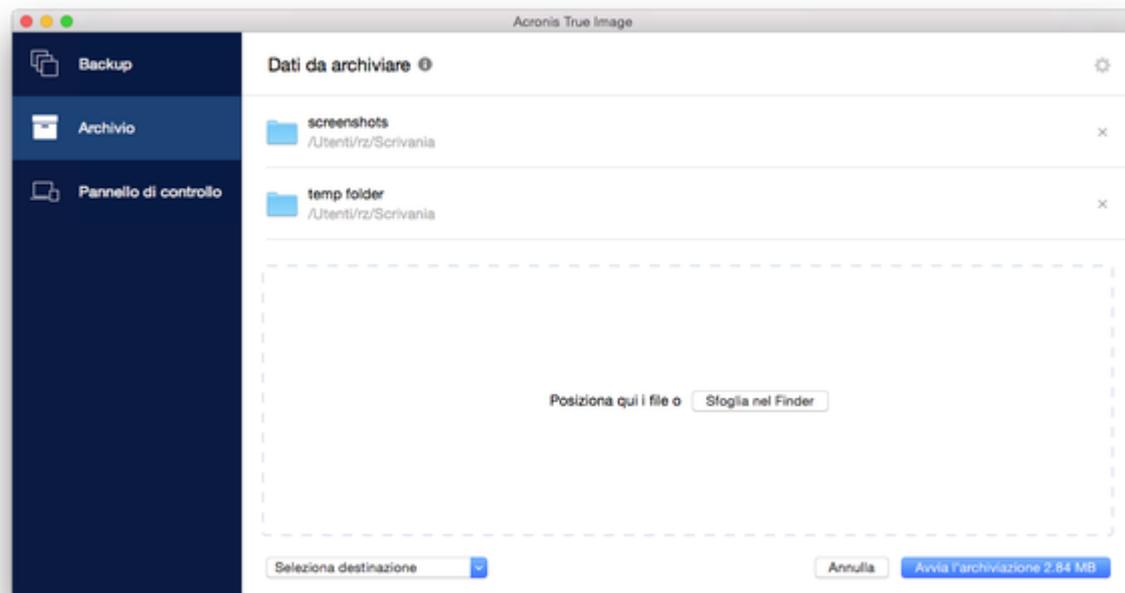
### Per archiviare i dati:

1. Avviare Acronis True Image 2017, quindi passare alla sezione **Archivia**.



2. [Passaggio facoltativo] Per apprendere le basi della funzionalità di archiviazione dati, visualizzare le schermate di introduzione.
3. Per selezionare i file da archiviare, eseguire una delle seguenti operazioni:
  - Trascinare i file nella schermata Archivia, per esempio dal Finder.

- Fare clic su **Sfoggia in Finder**, quindi selezionare i file da archiviare.



4. Fare clic su **Seleziona una destinazione** e quindi selezionare Acronis Cloud oppure una destinazione locale personalizzata per i file archiviati.
5. [Passaggio facoltativo] Fare clic sull'icona dell'ingranaggio per impostare le impostazioni aggiuntive. È possibile:
  - Proteggere l'archivio con una password e la crittografia selezionando **Impostazioni** → **Crittografia**. Fare riferimento a Crittografia dell'archivio (p. 46) per i dettagli.
  - Selezionare il centro dati desiderato e impostare la velocità di caricamento in **Impostazioni** → **Avanzate**. Per i dettagli, vedere Selezione del centro dati Acronis Cloud (p. 24).
6. Fare clic su **Avvia archiviazione**.
7. Confermare che si desidera caricare i file sull'archivio ed eliminarli automaticamente dal computer.

## 6.4.1 Impostazioni di rete per l'archiviazione

### Data center

Quando vengono archiviati i file su Acronis Cloud, vengono caricati su uno dei centri dati Acronis che si trovano in diversi paesi. Inizialmente quando si crea un account Acronis, viene scelto il centro dati più vicino al luogo di creazione dell'account. Successivamente, i file archiviati vengono salvati in modo predefinito nello stesso centro dati.

Quando ci si trova in un paese diverso e il centro dati predefinito non è il più vicino alla posizione corrente, si consiglia di impostare manualmente il centro dati per l'archiviazione. Questo incrementerà significativamente la velocità di caricamento.

---

*Nota: Non è possibile modificare il centro dati dopo aver avviato il processo di archiviazione.*

---

#### Per selezionare un centro dati:

1. Quando si configura un backup online, fare clic su **Impostazioni**, quindi fare clic su **Avanzate**.
2. Selezionare il paese più vicino alla posizione corrente e fare clic su **OK**.

## Velocità caricamento dati

Quando si archiviano dati in Acronis Cloud, è possibile modificare la velocità di connessione usata da Acronis True Image 2017. Impostare la velocità di connessione che consentirà di utilizzare Internet senza fastidiosi rallentamenti.

**Per impostare la velocità di connessione, selezionare uno dei seguenti elementi:**

- **Ottimale**  
La velocità di trasferimento dei dati non viene modificata da Acronis True Image 2017.
- **Massima** (disponibile solo per i backup online)  
Questa opzione rende molto più veloce la procedura di caricamento, ma riduce allo stesso tempo la velocità di connessione di Internet per altre applicazioni. Il meccanismo di ottimizzazione suddivide i dati in piccole parti, quindi carica queste parti tramite più connessioni di rete. Nel centro dati di destinazione Acronis, i dati suddivisi vengono riportati allo stato iniziale, quindi memorizzati nell'archivio nel cloud.
- **Limita velocità di caricamento a**  
È possibile specificare un valore massimo per la velocità di caricamento dei dati.

## 6.4.2 Crittografia dell'archivio

Per proteggere i dati dell'archivio da accessi non autorizzati, è possibile crittografare l'archivio con un algoritmo di crittografia a livello professionale AES (Advanced Encryption Standard) con una chiave a 256 bit.

---

*Nota: Non è possibile impostare o modificare l'opzione di crittografia dell'archivio per un archivio preesistente.*

---

**Per crittografare un archivio:**

1. Quando si configura il primo processo di archiviazione, fare clic sull'icona **Impostazioni**, quindi fare clic su **Crittografia**.
2. Inserire la password per l'archivio nel campo corrispondente, quindi fare clic su **OK**.  
Si consiglia di utilizzare una password più lunga di 7 simboli e contenente sia lettere (preferibilmente maiuscole e minuscole) che numeri, affinché sia più difficile individuarla.  
Non è possibile recuperare una password. Memorizzare la password specificata per una protezione dell'archivio.

## 6.5 Accesso ai file archiviati

- Quando i file sono stati correttamente archiviati, è possibile accedervi dalle risorse seguenti:
- **Finder**  
Aprire il Finder, quindi fare clic su **Disco Acronis** in **Preferiti**.  
È possibile lavorare con i file in modalità di sola lettura. Per modificare un file, copiarlo prima in un'altra cartella.
- **Acronis Cloud** (applicabile solo all'archivio cloud)  
Aprire l'applicazione Web Acronis Cloud utilizzando uno dei seguenti metodi:
  - Aprire Acronis True Image 2017, fare clic su **Archivio**, quindi fare clic su **Nel browser Web**.
  - Andare su <https://www.acronis.com/my/online-backup/>  
<https://www.acronis.com/my/online-backup/>, accedere al proprio account, quindi fare clic su **Ripristina i miei dati ora**.

## Informazioni sul copyright

Copyright © Acronis International GmbH, 2002-2017. Tutti i diritti riservati.

"Acronis", "Acronis Compute with Confidence", "Acronis Recovery Manager", "Acronis Secure Zone", Acronis True Image, Acronis Try&Decide e il logo Acronis sono marchi registrati di Acronis International GmbH.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds.

VMware e VMware Ready sono marchi e/o marchi registrati di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni.

Windows e MS-DOS sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Tutti gli altri marchi e copyright a cui si fa riferimento appartengono ai rispettivi proprietari.

È vietata la distribuzione di versioni con modifiche sostanziali di questo documento, a meno che non sia stata concessa in precedenza un'autorizzazione specifica da parte del detentore del copyright.

È vietata la distribuzione a fini commerciali del presente lavoro o di lavori derivati in qualsiasi formato di libro (cartaceo), a meno che non sia stata concessa in precedenza un'autorizzazione da parte del detentore del copyright.

LA PRESENTE DOCUMENTAZIONE VIENE FORNITA "ALLO STATO IN CUI SI TROVA" E QUALSIVOGLIA CONDIZIONE, DICHIARAZIONE E GARANZIA, SIA ESSA ESPRESSA O IMPLICITA, IVI INCLUSA QUALSIVOGLIA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UN FINE SPECIFICO O NON INFRAZIONE, SI INTENDE ESCLUSA, NELLA MISURA IN CUI LE SUDETTE RINUNCE SIANO DA INTENDERSI LEGALMENTE CONSENTITE.

Insieme al Software e/o al Servizio potrebbe essere fornito un codice di terze parti. I termini di licenza di tali terze parti sono descritti in dettaglio nel file license.txt che si trova nella directory di installazione principale. L'elenco degli ultimi aggiornamenti del codice di terze parti e i relativi termini di licenza utilizzati con il Software e/o il Servizio sono sempre disponibili all'indirizzo <http://kb.acronis.com/content/7696> <http://kb.acronis.com/content/7696>

## Tecnologie protette da brevetto Acronis

Le tecnologie utilizzate in questo prodotto sono protette da uno o più numeri brevetto U.S.:  
7,047,380; 7,275,139; 7,281,104; 7,318,135; 7,353,355; 7,366,859; 7,475,282; 7,603,533; 7,636,824;  
7,650,473; 7,721,138; 7,779,221; 7,831,789; 7,886,120; 7,895,403; 7,934,064; 7,937,612; 7,949,635;  
7,953,948; 7,979,690; 8,005,797; 8,051,044; 8,069,320; 8,073,815; 8,074,035; 8,145,607; 8,180,984;  
8,225,133; 8,261,035; 8,296,264; 8,312,259; 8,347,137; 8,484,427; 8,645,748; 8,732,121 e  
applicazioni con brevetto in sospeso.