

Complimenti, Mac mini è  
la scelta ideale per te.

# Saluta Mac mini.

[www.apple.com/it/macmini](http://www.apple.com/it/macmini)



## Finder

Sfoglia i tuoi i documenti  
come fai con la musica  
in Cover Flow.

Aiuto Mac

 finder



## Mail

Gestisci tutti i tuoi account  
e-mail da un'unica applicazione

Aiuto Mac

 mail



## iCal e Rubrica Indirizzi

Mantieni sincronizzati i tuoi  
programmi e i tuoi contatti

Aiuto Mac

 isync



# Mac OS X Snow Leopard

[www.apple.com/it/macosex](http://www.apple.com/it/macosex)



## Time Machine

Esegui automaticamente il backup e il ripristino dei tuoi documenti.

Aiuto Mac

 time machine



## Visualizzazione rapida

Visualizza in anteprima i tuoi documenti.

Aiuto Mac

 visualizzazione rapida



## Spotlight

Trova rapidamente ogni cosa presente sul tuo Mac.

Aiuto Mac

 spotlight



## Safari

Naviga per il web con il browser più veloce al mondo.

Aiuto Mac

 safari

## iLife

[www.apple.com/it/ilife](http://www.apple.com/it/ilife)



## iPhoto

Organizza le tue foto ed esegui ricerche in base al volto, al luogo o all'evento.

Aiuto iPhoto

 foto



## iMovie

Realizza un filmato straordinario in soli pochi minuti o applica delle modifiche al tuo capolavoro.

Aiuto iMovie

 filmato



## GarageBand

Impara a suonare. Inizia una jam session. Registra e mixa la tua canzone.

Aiuto GarageBand

 registrare



## iWeb

Crea i tuoi siti web personalizzati e pubblicali dove desideri con un semplice clic.

Aiuto iWeb

 sito web



# Indice

## Capitolo 1: Pronti, partenza, via!

- 10 Contenuto della confezione
- 11 Installare Mac mini
- 17 Configurare Condivisione CD o DVD
- 19 Trasferire informazioni su Mac mini
- 22 Ottenere ulteriori informazioni su Mac mini
- 25 Spegner Mac mini o metterlo in stato di Stop

## Capitolo 2: Tutto su Mac mini

- 30 Componenti anteriori di Mac mini
- 32 Componenti posteriori di Mac mini
- 34 Utilizzare il telecomando Apple Remote
- 36 Per informazioni

## Capitolo 3: Risoluzione dei problemi

- 42 Problemi di utilizzo di Mac mini
- 44 Reinstallare il software fornito con Mac mini
- 45 Reinstallare il software utilizzando "Installazione remota Mac OS X"
- 49 Altri problemi
- 51 Utilizzare Apple Hardware Test

- 52 Problemi con la connessione Internet
- 54 Problemi con la comunicazione wireless di AirPort Extreme
- 55 Tenere aggiornato il software
- 56 Ulteriori informazioni, servizio e supporto
- 58 Individuare il numero di serie del prodotto

## Capitolo 4: Per concludere

- 61 Importanti informazioni sulla sicurezza
- 64 Importanti informazioni per la manutenzione
- 66 Consigli sull'ergonomia
- 68 Apple e l'ambiente
- 69 Regulatory Compliance Information

# 1

Pronti, partenza, via!

[www.apple.com/it/macmini](https://www.apple.com/it/macmini)

Aiuto Mac  Assistente Migrazione



Mac mini è progettato per essere installato e utilizzato subito. Gli utenti che utilizzano Mac mini o un computer Mac per la prima volta, potranno utilizzare le istruzioni contenute in questa sezione per iniziare a usare il computer.

**Importante:** leggi attentamente le istruzioni di installazione e le informazioni sulla sicurezza a partire da pagina 61, prima di collegare Mac mini a una presa di corrente.

Gli utenti esperti dovrebbero essere già in grado di eseguire le procedure di installazione. Assicurati di aver letto il capitolo 2, “Tutto su Mac mini,” per maggiori informazioni sulle caratteristiche di Mac mini.

In “Aiuto Mac” di Mac mini puoi trovare le risposte a molte domande. Per informazioni su “Aiuto Mac,” consulta “Per informazioni” a pagina 36.

## Contenuto della confezione

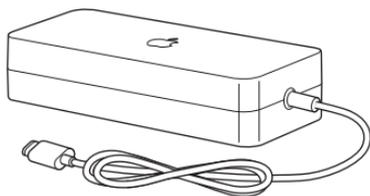
Mac mini dispone dei seguenti componenti:



Adattatore da  
Mini-DVI a DVI



Cavo AC



Alimentatore di corrente

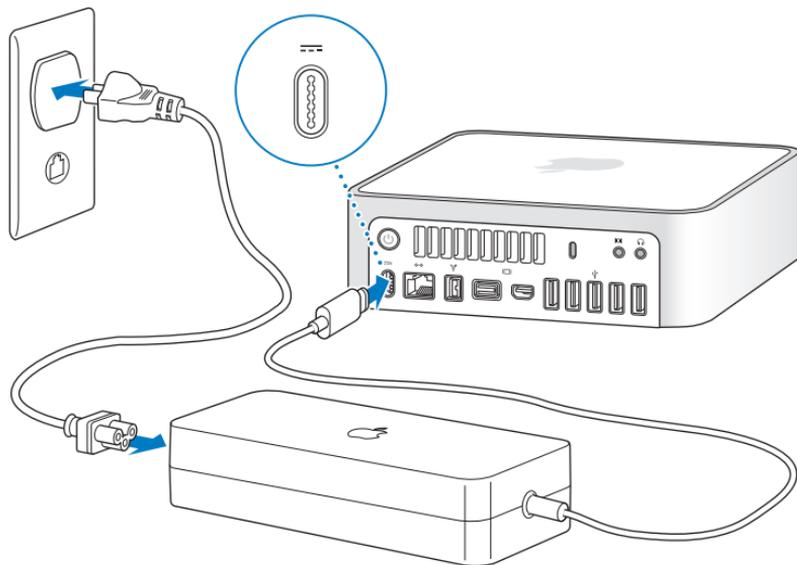
Prima di installare Mac mini, rimuovi la pellicola protettiva presente sul computer e sull'alimentatore. Per eseguire l'installazione, attieniti alle istruzioni riportate nelle pagine seguenti.

**Importante:** non collocare alcun oggetto su Mac mini. Eventuali oggetti collocati sulla parte superiore potrebbero interferire con l'unità ottica o con il segnale wireless di AirPort o Bluetooth®.

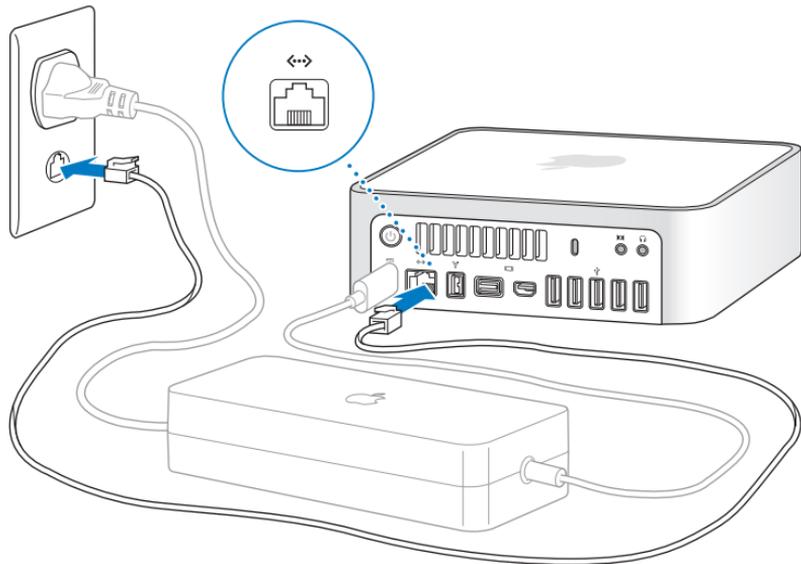
## Installare Mac mini

Posiziona Mac mini con il lato corretto verso l'alto o su un fianco, ma non capovolgerlo. Utilizza l'alimentatore di corrente fornito con Mac mini; altri alimentatori potrebbero non funzionare correttamente.

**Passo 1:** collega il cavo AC all'alimentatore di corrente, il cavo dell'alimentatore di corrente a Mac mini, quindi l'alimentatore di corrente a una presa con messa a terra.

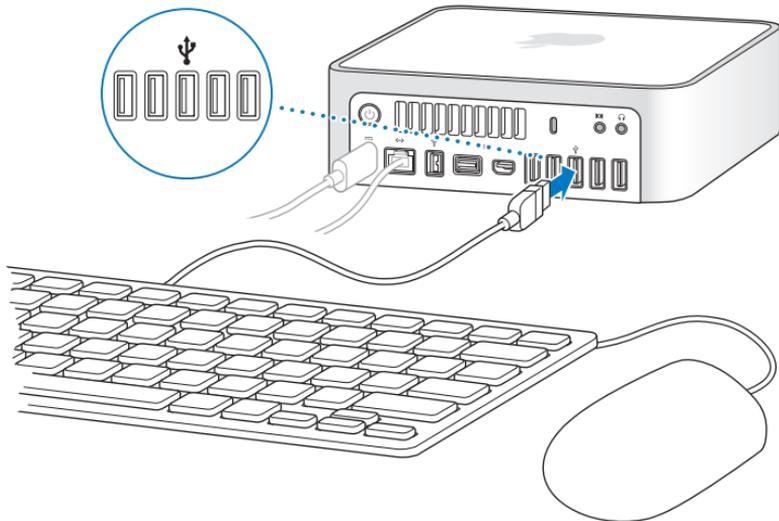


**Passo 2:** per accedere a Internet o a un network, collega un'estremità del cavo Ethernet a Mac mini e l'altra estremità a un modem via cavo, a un modem DSL o a un network.



Mac mini è dotato della tecnologia AirPort Extreme per networking wireless. Per informazioni su come creare una connessione wireless, scegli Aiuto > Aiuto Mac, quindi cerca "AirPort".

**Passo 3:** collega il cavo USB della tastiera e del mouse.



Mac mini non è fornito di tastiera o mouse, tuttavia puoi utilizzare qualsiasi tipo di tastiera e mouse USB. Se la tastiera è dotata di una porta USB (ψ) collega il mouse alla porta USB sulla tastiera. Se la porta non è disponibile, collega il mouse alla porta USB (ψ) sul retro di Mac mini.

Utilizza le preferenze Tastiera per cambiare il comportamento dei seguenti tasti modificatori: "Blocco Maiuscole", Ctrl, Opzione e Comando (⌘). Per aprire le preferenze Tastiera, scegli Apple () > Preferenze di Sistema, fai clic su Tastiera, quindi su "Tasti modificatori" e segui le istruzioni su schermo.

Se utilizzi una tastiera USB che non è stata progettata specificamente per Mac OS, i tasti modificatori Comando (⌘) o Opzione, che rappresentano uno standard nelle tastiere Apple, potrebbero non essere disponibili. Se utilizzi una tastiera di un altro produttore:

- Il tasto Windows (contrassegnato dal logo Windows) corrisponde al tasto modificatore Comando (⌘) di una tastiera Apple.
- Il tasto Alt corrisponde al tasto modificatore Opzione di una tastiera Apple.

Per utilizzare un mouse o una tastiera USB di un altro produttore potrebbe essere necessario disporre dei relativi driver. Consulta la pagina web del produttore per informazioni sugli ultimi driver del software.

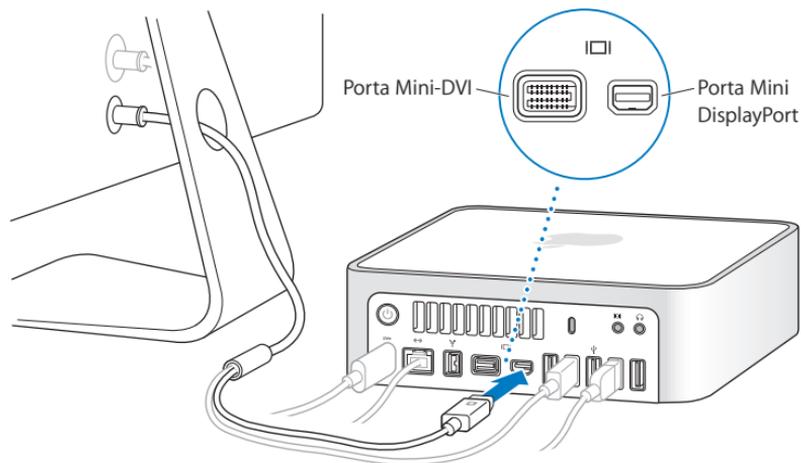
### Utilizzare un mouse o una tastiera wireless

Se hai acquistato una tastiera Apple Wireless Keyboard o un mouse Apple Wireless Mouse con Mac mini, segui le istruzioni fornite con il dispositivo per configurare Mac mini

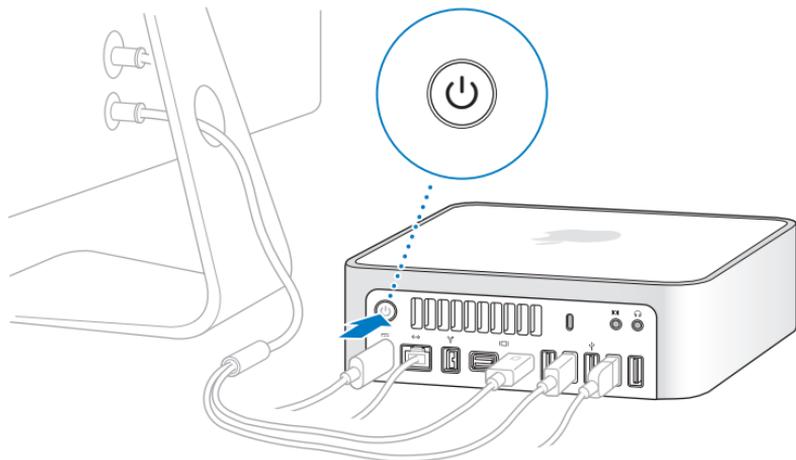
#### Passo 4: collega il cavo del monitor alla porta mini/VGA o alla porta mini DisplayPort.

Mac mini non è fornito di monitor. Puoi collegare un monitor che ha:

- Un connettore Mini DisplayPort. Collegalo direttamente alla porta Mini DisplayPort.
- Un connettore DVI. Utilizza l'adattatore mini DVI-DVI fornito con Mac mini per collegarti alla porta mini-DVI.
- Un connettore VGA. Utilizza l'adattatore mini DVI-VGA per collegarti a una porta mini-DVI oppure l'adattatore Mini DisplayPort-VGA per collegarti alla porta Mini DisplayPort. Gli adattatori sono disponibili all'indirizzo [www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store) o presso il tuo rivenditore autorizzato Apple locale.



**Passo 5:** premi il pulsante di accensione (⏻) sul retro di Mac mini.



**Passo 6:** configurare Mac mini con "Impostazione Assistita".

La prima volta che accendi Mac mini, Impostazione Assistita si avvia. Impostazione Assistita ti aiuta a inserire le informazioni relative a Internet e all'e-mail, nonché a configurare un utente su Mac mini. Se disponi di un Mac, utilizza Impostazione Assistita per trasferire automaticamente account utente, documenti, applicazioni e altre informazioni dal computer Mac precedente, usando una connessione Ethernet, Firewire o wireless.

Se non desideri tenere o utilizzare gli altri Mac, è consigliabile rimuovere l'autorizzazione per la riproduzione della musica, dei video o degli audiolibri che hai acquistato da iTunes Store. Tale operazione ti consente di impedire ad altri utenti di riprodurre brani, video o audiolibri che hai acquistato e di rendere disponibile un'altra autorizzazione. Per informazioni sulla rimozione dell'autorizzazione, scegli Aiuto iTunes dal menu Aiuto di iTunes.

Se non utilizzi Impostazione Assistita per trasferire le informazioni al primo avvio, puoi farlo successivamente utilizzando Assistente Migrazione. Accedi alla cartella Applicazioni, apri la cartella Utility e fai doppio clic sull'icona Assistente Migrazione.

### **Passo 7: personalizza la scrivania e configura le preferenze.**

Puoi facilmente impostare la scrivania come desideri, utilizzando "Preferenze di Sistema", il centro di comando per la maggior parte delle impostazioni di Mac mini. Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema, dalla barra dei menu oppure fai clic sull'icona "Preferenze di Sistema" nel Dock. Per ulteriori informazioni, apri Aiuto Mac e cerca "Preferenze di Sistema" o il nome di una preferenza specifica che intendi modificare.

## **Configurare Condivisione CD o DVD**

Se hai ordinato Mac mini senza l'unità SuperDrive opzionale, puoi utilizzare Condivisione CD o DVD per associarlo a un altro computer Mac o Windows dotato di unità a disco ottico e che si trovi sullo stesso network wireless o cablato. Utilizza l'altro computer per:

- Trasferire informazioni su Mac mini, se l'altro computer è un Mac (consulta "Trasferire informazioni su Mac mini" a pagina 19).

- Condividere i contenuti di DVD e CD o installare applicazioni (consulta “Condividere dischi con “Condivisione CD o DVD”” a pagina 22).
- Installare remotamente Mac OS X (consulta “Reinstallare il software utilizzando “Installazione remota Mac OS X”” a pagina 45) o usare Utility Disco (consulta “Usare Utility Disco” a pagina 48).

Il computer con l’unità ottica può essere un Mac con Mac OS X 10.4.11 o versione successiva oppure un computer con Windows XP o Windows Vista. Se sul Mac è installato Mac OS X 10.5.5 o versione successiva, l’applicazione Condivisione CD o DVD è già installata. È possibile effettuare l’associazione a più di un computer.

Se l’altro computer è un computer Windows o un Mac con una versione precedente a Mac OS X 10.5.5, inserisci il *DVD di installazione di Mac OS X* in dotazione con Mac mini per installare Condivisione CD o DVD, che include il software per Condivisione CD o DVD, Assistente Migrazione e Installazione remota Mac OS X:

- Se l’altro computer è un computer Windows, scegli Condivisione DVD o CD dall’assistente di installazione che si avvia automaticamente.
- Se l’altro computer è un Mac, fai doppio clic sul pacchetto Condivisione CD o DVD presente sul *DVD di installazione di Mac OS X*.

**Importante:** dopo aver installato il pacchetto Condivisione CD o DVD sull’altro Mac, assicurati di avere il software più aggiornato scegliendo Apple (🍏) > Aggiornamento Software. Installa tutti gli aggiornamenti eventualmente disponibili per Mac OS X.

## Trasferire informazioni su Mac mini

Puoi trasferire gli account utente, i documenti, le applicazioni e altre informazioni da un altro computer Mac.

### Per trasferire le informazioni su Mac mini:

- 1 Configura l'altro Mac (consulta pagina 17), quindi assicurati che sia acceso e che il computer sia sullo stesso network, wireless o cablato, di Mac mini.

Per sapere a quale network wireless sei connesso, controlla l'icona di stato di AirPort (📶) situata nella barra dei menu, nella parte alta dello schermo dell'altro Mac. Durante la configurazione, scegli lo stesso network per Mac mini.

- 2 Su Mac mini, in Impostazione Assistita, segui le istruzioni su schermo finché non visualizzi la schermata "Possiedi già un Mac?". Come fonte delle informazioni che desideri trasferire, seleziona "da un altro Mac". Nella schermata successiva, seleziona il tuo network wireless, quindi fa clic su Continua.

- 3 Quando visualizzi la schermata “Connetti all'altro Mac” con un codice, esegui i passi rimanenti sull'altro computer. Inserirai il codice in Assistente Migrazione sull'altro Mac.



- 4 Sull'altro Mac, apri Assistente Migrazione (situata in /Applicazioni/Utility/), quindi fai clic su Continua.
- 5 Quando ti viene chiesto di scegliere un metodo di migrazione, seleziona “Ad un altro Mac”, quindi fai clic su Continua.
- 6 Sull'altro Mac, esci da tutte le applicazioni aperte, quindi fai clic su Continua.

- 7 Sull'altro Mac, inserisci il codice a sei cifre visualizzato in Impostazione Assistita su Mac mini.



Puoi scegliere gli elementi (account utente, documenti, filmati, musica, foto, ecc.) che desideri trasferire su Mac mini.

- 8 Per avviare la migrazione, fai clic su Continua.

**Importante:** non utilizzare l'altro Mac per eseguire altre operazioni finché non si completa il processo di migrazione.

Se durante il trasferimento viene terminata la connessione, puoi riprendere il trasferimento in seguito utilizzando Assistente Migrazione presente su Mac mini e sull'altro Mac.

## Ottenere ulteriori informazioni su Mac mini

Su Mac mini troverai diverse applicazioni installate, compreso il pacchetto iLife. Potrai scaricare molte altre applicazioni da Internet. Se desideri installare delle applicazioni di terze parti da un DVD o CD, puoi installarle su Mac mini o condividere le informazione utilizzando l'unità a disco ottico di un altro Mac o di un computer Windows (se Condivisione CD o DVD è configurato o abilitato). Per ulteriori informazioni, leggi la sezione a continuazione.

### Condividere dischi con “Condivisione CD o DVD”

Puoi abilitare Condivisione CD o DVD su un computer Mac o Windows per utilizzare la funzionalità “Disco remoto” di Mac mini. “Disco remoto” ti consente di condividere i dischi che inserisci nell'unità a disco ottico di un altro computer. Alcuni dischi, come quelli con filmati DVD e giochi, potrebbero essere protetti contro la copia e quindi inutilizzabili mediante Condivisione CD o DVD.

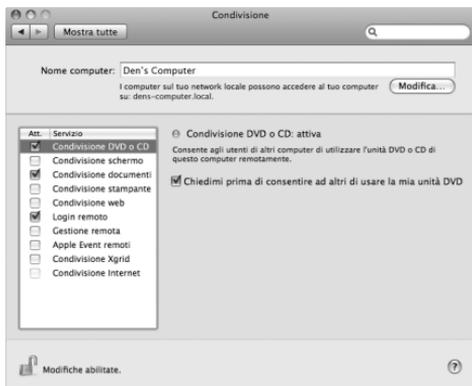
Assicurati che “Condivisione DVD o CD” sia abilitata sul computer Mac o Windows da associare. Per informazioni, consulta pagina 17.

**Per abilitare “Condivisione CD o DVD” se l'altro computer è un computer Windows:**

- 1 Assicurati che l'altro Mac e Mac mini siano sullo stesso network wireless.

Per sapere a quale network sei connesso, controlla l'icona di stato di AirPort (📶) nella barra dei menu.

2 Sull'altro Mac, scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema, quindi apri Condivisione.



3 Nel pannello Condivisione, seleziona Condivisione CD o DVD dall'elenco Servizi. Se desideri che gli altri utenti chiedano il permesso per condividere un DVD o un CD, seleziona il riquadro "Chiedimi prima di consentire ad altri di utilizzare la mia unità DVD".

**Per abilitare “Condivisione CD o DVD” se l’altro computer è un computer Windows:**

- 1 Assicurati che Mac mini e il computer Windows siano sullo stesso network wireless.
- 2 Sul computer Windows, apri il pannello di controllo Condivisione DVD o CD.



- 3 Seleziona “Abilita condivisione DVD o CD”. Se desideri che gli altri utenti chiedano il permesso per condividere un DVD o un CD, seleziona il riquadro “Chiedimi prima di consentire ad altri di utilizzare la mia unità DVD”.

**Per utilizzare un DVD o CD condiviso:**

- 1 Sull’altro computer, inserisci un DVD o CD nell’unità a disco ottico.
- 2 Su Mac mini, seleziona “Disco remoto” quando viene visualizzato sotto Dispositivi, nella barra laterale del Finder. Se visualizzi il pulsante “Chiedi di utilizzare”, fai clic su di esso.



- 3 Sull’altro computer, quando ti viene richiesto fai clic su Accetta, per consentire a Mac mini di utilizzare il DVD o il CD.
- 4 Su Mac mini, quando il disco diventa disponibile, utilizzalo come faresti normalmente.

Se cerchi di spegnere l'altro computer o di espellere il DVD o CD condiviso mentre Mac mini lo sta utilizzando, visualizzerai un messaggio in cui ti viene comunicato che il disco è in uso. Per proseguire, fai clic su Continua.

## Spegnere Mac mini o metterlo in stato di Stop

Quando hai finito di utilizzare Mac mini, puoi metterlo in stato di Stop o spegnerlo.

### Mettere Mac mini in stato di Stop

Nel caso in cui Mac mini non venga utilizzato per alcuni giorni, è consigliabile metterlo in stato di Stop. Mentre Mac mini è in stato di Stop, il monitor è scuro. Puoi riattivare Mac mini ed evitare così il processo di avvio.

**Per mettere Mac mini in stop, utilizza una delle seguenti procedure:**

- Scegli Apple (🍏) > Stop dalla barra dei menu.
- Premi il pulsante di accensione (⏻) sul retro di Mac mini.
- Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema, fai clic su "Risparmio energia", quindi imposta l'intervallo di tempo desiderato per attivare lo stato di Stop.
- Tieni premuto per tre secondi il pulsante Riproduci/Pausa (⏮) del telecomando Apple Remote opzionale.

Per riattivare Mac mini, premi qualsiasi pulsante sulla tastiera o sul telecomando Apple Remote opzionale. Le applicazioni, i documenti e le impostazioni del computer si presenteranno inalterati dopo la riattivazione di Mac mini.

## Spegnere Mac mini

Nel caso in cui Mac mini non venga utilizzato per parecchi giorni, è consigliabile spegnerlo. Scegli Apple (🍏) > Spegni. Per riaccenderlo, premi il pulsante di accensione (⏻).

**AVVISO:** spegni Mac mini prima di spostarlo. Spostare Mac mini mentre il disco rigido è in funzione potrebbe danneggiare il disco rigido stesso, causando la perdita di dati o l'impossibilità di eseguire l'avvio dal disco rigido.

# 2

## Tutto su Mac mini

[www.apple.com/it/macosex](http://www.apple.com/it/macosex)

Aiuto Mac  iLife

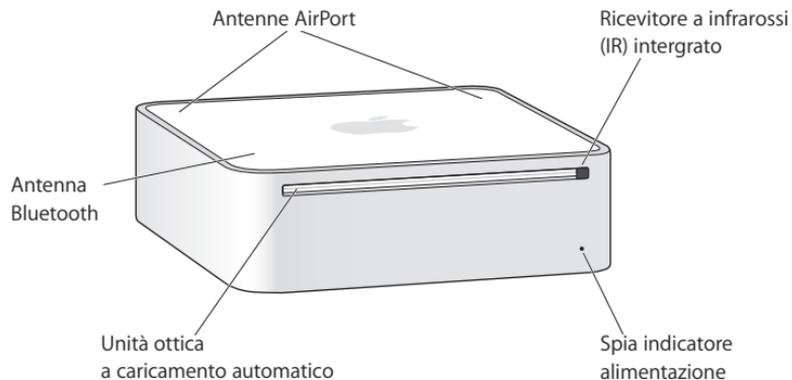


Panoramica delle caratteristiche e delle porte di Mac mini.

Il sito web Apple [www.apple.com/it](http://www.apple.com/it) contiene aggiornamenti sulle novità Apple, download gratuiti e cataloghi online di software e hardware per Mac mini.

Sono inoltre disponibili manuali per molti prodotti Apple e supporto tecnico per tutti i prodotti Apple sul sito web di supporto all'indirizzo [www.apple.com/it/support](http://www.apple.com/it/support).

## Componenti anteriori di Mac mini





#### **Tecnologia wireless AirPort Extreme (incorporata)**

Per collegarsi a un network wireless utilizzando la tecnologia integrata AirPort Extreme. Per minimizzare le interferenze, mantieni libera l'area intorno alle antenne di AirPort.

---

#### **Ricevitore a infrarossi (IR) integrato**

Usa un telecomando facoltativo Apple Remote (in vendita separatamente) con il ricevitore a infrarossi per controllare Front Row e Keynote con Mac mini da una distanza massima di 9,1 metri.

---

#### **Spia indicatore alimentazione**

La presenza di una luce bianca fissa indica che Mac mini è acceso; la presenza di una luce intermittente indica che si trova in stato di Stop.

---

#### **Unità SuperDrive a a caricamento automatico (opzionale)**

Questa unità ottica a caricamento automatico legge e scrive su dischi CD e DVD standard, compresi dischi DVD±R, DVD±RW e DVD±R a doppio strato (DL).

---



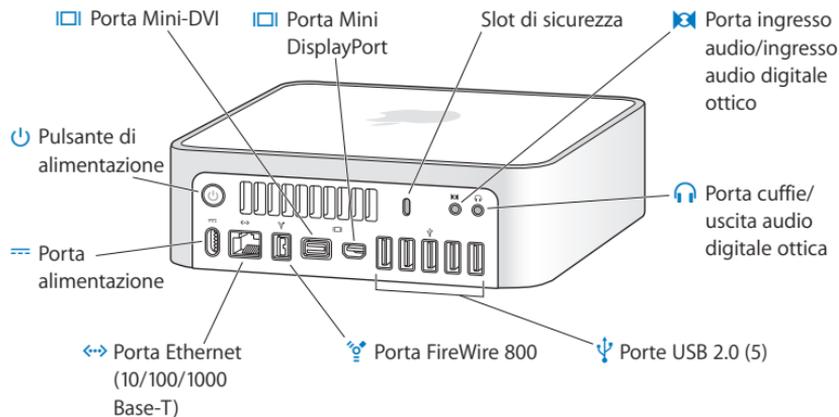
#### **Tecnologia wireless Bluetooth (interna)**

Per collegare dispositivi wireless, quali telefoni cellulari Bluetooth, PDA, stampanti, la tastiera Apple Wireless Keyboard e il mouse Apple Wireless Mouse (puoi acquistare il mouse e la tastiera all'indirizzo [www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store) o presso il tuo rivenditore autorizzato Apple locale).

---

**Nota:** gli adattatori per monitor e altri accessori per Mac mini sono in vendita separatamente all'indirizzo [www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store) o presso il tuo rivenditore autorizzato Apple locale.

## Componenti posteriori di Mac mini



	<b>Porta mini DVI</b> Usa l'adattatore mini DVI-DVI per collegare un monitor DVI o un televisore.
	<b>Mini DisplayPort</b> Per collegare un monitor che utilizza un connettore Mini DisplayPort.
	<b>Slot di sicurezza</b> Per utilizzare cavo e lucchetto antifurto (in vendita separatamente).
	<b>Porta ingresso audio/ingresso audio digitale ottico</b> Per collegare un microfono o altre attrezzature audio digitali.
	<b>Porta cuffie/uscita audio digitale ottica</b> Per collegare cuffie, altoparlanti esterni amplificati o attrezzature audio digitali.
	<b>Cinque porte USB (Universal Serial Bus) 2.0 ad alta velocità</b> Per collegare iPod, iPhone, mouse, tastiera, stampante, unità disco, fotocamera digitale, joystick, modem USB esterno e altro. Puoi collegare anche dispositivi USB 1.1.
	<b>Una porta Firewire 800</b> Per collegare dispositivi esterni ad alta velocità, ad esempio videocamere digitali e dispositivi di archiviazione.
	<b>Porta Ethernet</b> Per collegarti a un network Ethernet 10/100/1000 Base-T ad alta velocità, a un modem DSL o via cavo, oppure a un altro computer. La porta Ethernet rileva automaticamente i dispositivi Ethernet e non richiede l'uso di un cavo incrociato Ethernet.
	<b>Porta di alimentazione</b> Per collegare il cavo di alimentazione dell'alimentatore di corrente.
	<b>Pulsante di alimentazione</b> Per accendere o spegnere Mac mini oppure per metterlo in Stop. Tenere premuto il pulsante per azzerare le impostazioni durante la soluzione dei problemi.

## Utilizzare il telecomando Apple Remote

Con il telecomando Apple Remote (opzionale) puoi riprodurre musica dalla tua libreria musicale di iTunes, visualizzare le presentazioni e i trailer dei filmati QuickTime, riprodurre un DVD con DVD Player e altro ancora: tutto ciò da qualunque punto della stanza.

### Con il telecomando Apple Remote puoi:

- Navigare in iTunes, iPhoto e DVD Player.
- Mettere in stato di stop o riattivare Mac mini.

### Per utilizzare il telecomando Apple Remote:

- Premi il pulsante Riproduci/Pausa (▶||) per mettere in pausa un brano, una presentazione o un filmato.
- Premi il pulsante Successivo/Avanti veloce (▶▶) o il pulsante Precedente/Indietro veloce (◀◀) per passare al brano immediatamente successivo o precedente della libreria di iTunes oppure alla scena successiva o precedente di un filmato in DVD.
- Tieni premuto il pulsante Successivo/Avanti veloce (▶▶) o Precedente/Indietro veloce (◀◀) per spostarti velocemente in avanti o all'indietro all'interno di un brano o di un filmato.
- Premi il pulsante per aumentare (+) o diminuire (−) il volume per regolare il volume del suono.

## Abbinare il telecomando Apple Remote

Se in una stanza sono presenti più computer o altri dispositivi con ricevitori IR integrati (come diversi Mac mini in un ufficio privato o in un laboratorio), puoi abbinare il telecomando Apple Remote a un computer o dispositivo specifico. L'abbinamento imposta il computer o dispositivo ricevente perché venga controllato da un solo telecomando.

### Per abbinare il telecomando Apple Remote a Mac mini:

- 1 Avvicinati a Mac mini (a una decina di centimetri).
- 2 Punta il telecomando Apple Remote in direzione della parte anteriore di Mac mini.
- 3 Mantieni premuti contemporaneamente per cinque secondi i pulsanti Successivo/Avanti veloce (▶▶) e Menu (MENU).

Quando il telecomando Apple Remote e Mac mini saranno correttamente abbinati, verrà visualizzato il simbolo di un gancio (🔗) sullo schermo.

### Per eliminare un abbinamento tra il telecomando Apple Remote e Mac mini:

- 1 Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema dalla barra dei menu.
- 2 Fai clic su Sicurezza, quindi su "Elimina abbinamento".

## Disattivare la ricezione IR

Puoi utilizzare le preferenze Sicurezza per attivare e disattivare la ricezione IR.

### Per disattivare la ricezione IR:

- Dalla barra dei menu, scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema, quindi fai clic su Sicurezza.
- Seleziona il riquadro "Disabilita ricevitore a infrarossi per il controllo remoto".

## Per informazioni

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Mac mini, consulta "Aiuto Mac" sul computer e il sito web [www.apple.com/it/support](http://www.apple.com/it/support).

### Per aprire Aiuto Mac:

- 1 Fai clic sull'icona del Finder nel Dock (la barra costituita da icone e posizionata sul bordo dello schermo).
- 2 Fai clic sul menu Aiuto nella barra dei menu, quindi esegui una delle seguenti operazioni:
  - a Digita una domanda o un termine nel campo di ricerca, quindi seleziona un argomento dall'elenco dei risultati oppure seleziona "Mostra tutti i risultati" per consultare tutti gli argomenti.
  - b Scegli "Aiuto Mac" per aprire la finestra di Aiuto Mac, in cui puoi consultare gli argomenti o eseguire una ricerca.

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Mac mini, consulta:

Per informazioni su	Consulta
Risolvere problemi tecnici di Mac mini nel caso in cui si verifichi un inconveniente	il capitolo 3, "Risoluzione dei problemi," a pagina 39.
Servizio e supporto per Mac mini	"Ulteriori informazioni, servizio e supporto" a pagina 55 oppure visita il sito del supporto Mac mini all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/support/macmini">www.apple.com/it/support/macmini</a> .
Utilizzo di Mac OS X	Sito web Mac OS X all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/macosx">www.apple.com/it/macosx</a> . In alternativa, cerca "Mac OS X" nell'Aiuto Mac.

Per informazioni su	Consulta
Passaggio da PC a Mac	"Perché vi innamorerete di un Mac" all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/getamac/whymac">www.apple.com/it/getamac/whymac</a> .
Utilizzo delle applicazioni iLife	Sito web iLife all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/ilife">www.apple.com/it/ilife</a> . In alternativa, apri l'applicazione iLife e il relativo Aiuto, quindi inserisci una domanda nel campo di ricerca.
Modifica delle Preferenze di Sistema	Preferenze di Sistema scegliendo Apple () > Preferenze di Sistema. In alternativa, cerca "preferenze di sistema" nell'Aiuto Mac.
Utilizzo della tecnologia AirPort Extreme wireless	Sito del supporto AirPort all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/support/airport">www.apple.com/it/support/airport</a> . In alternativa, apri "Aiuto Mac" e cerca "AirPort".
Utilizzo della tecnologia wireless Bluetooth	Sito del supporto Bluetooth all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/support/bluetooth">www.apple.com/it/support/bluetooth</a> . In alternativa, apri Aiuto Mac e cerca "Bluetooth".
Collegamento di una stampante	Aiuto Mac e cerca "stampare".
FireWire e connessioni USB	Aiuto Mac e cerca "FireWire" o "USB".
Connessione a Internet	Aiuto Mac e cerca "Internet".
Utilizzo di un monitor	Aiuto Mac e cerca "monitor".
Collegamento di un televisore	Sito web Mac mini all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/macmini/accessories.html">www.apple.com/it/macmini/accessories.html</a>
Telecomando Apple Remote	"Aiuto Mac" e cerca "telecomando".
Front Row	Aiuto Mac e cerca "Front Row".
Masterizzazione di un CD o DVD	Aiuto Mac e cerca "masterizzare disco".

**Per informazioni su****Consulta**

Specifiche tecniche

Sito delle specifiche tecniche all'indirizzo [www.apple.com/it/support/specs](http://www.apple.com/it/support/specs). In alternativa, apri System Profiler scegliendo Apple () > Informazioni su questo Mac, dalla barra dei menu e fai clic su Più informazioni.

Notizie Apple, download gratuiti e cataloghi in linea relativi a software e hardware

Sito Apple all'indirizzo [www.apple.com/it](http://www.apple.com/it).

Istruzioni, supporto tecnico e manuali per i prodotti Apple

Sito di supporto Apple all'indirizzo [www.apple.com/it/support](http://www.apple.com/it/support).

# 3

## Risoluzione dei problemi

[www.apple.com/it/support](http://www.apple.com/it/support)

Aiuto Mac  aiuto



Può accadere che si verifichino dei problemi durante l'utilizzo di Mac mini. Questo capitolo fornisce alcune soluzioni possibili. Inoltre, puoi trovare ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi nell' Aiuto Mac o sul sito web di supporto di Mac mini all'indirizzo [www.apple.com/it/support/macmini](http://www.apple.com/it/support/macmini).

In caso di problemi con Mac mini, puoi sempre ricorrere a una soluzione semplice e veloce. Quando si verifica un problema, è consigliabile prendere nota di tutte le procedure che hai eseguito prima che il problema si verificasse. In tal modo sarà più semplice individuare le possibili cause del problema e trovare la soluzione. Prendi nota delle seguenti informazioni:

- Applicazioni utilizzate quando si è verificato il problema. I problemi circoscritti a un'unica applicazione potrebbero indicare incompatibilità dell'applicazione stessa con la versione di Mac OS installata sul computer.
- Eventuale software recentemente installato.
- Nuovo hardware (ad esempio, una periferica) collegato o installato.

**ATTENZIONE:** non cercare di aprire Mac mini. Se Mac mini necessita di assistenza, consulta la sezione "Ulteriori informazioni, servizio e supporto" a pagina 55 per informazioni su come contattare un Fornitore di servizi autorizzato Apple o direttamente Apple per assistenza. Non cercare di smontare Mac mini.

## Problemi di utilizzo di Mac mini

### Se il computer non risponde o il puntatore non si muove

- Controlla che il mouse e la tastiera siano collegati. Scollega e ricollega i connettori per assicurarti che siano saldamente inseriti.
- Se il problema persiste, prova a eseguire un'uscita forzata dall'applicazione. Sulla tastiera Apple, tieni premuti i tasti Opzione e Comando (⌘), quindi premi il tasto Esc. Su altre tastiere, tieni premuti i tasti Windows e Alt, quindi premi il tasto Esc. Se appare una finestra di dialogo, seleziona l'applicazione bloccata e fai clic su "Uscita forzata". Dopodiché, registra il tuo lavoro nelle eventuali applicazioni aperte e riavvia Mac mini per assicurarti che il problema sia completamente risolto.
- Tieni premuto il pulsante di accensione (⏻) sul retro di Mac mini per cinque secondi per spegnere il computer.
- Scollega il cavo di alimentazione da Mac mini, quindi ricollegalo e premi il pulsante di accensione (⏻) per accendere Mac mini.

Nel caso in cui il problema si ripresenti durante l'utilizzo di una particolare applicazione, consulta l'azienda produttrice dell'applicazione per verificare la compatibilità dell'applicazione con il computer.

Per informazioni di supporto relative al software fornito con il computer, visita il sito [www.apple.com/it/guide](http://www.apple.com/it/guide) o il sito del produttore.

Se il problema si verifica frequentemente, potrebbe essere necessario reinstallare il software (consulta la sezione "Reinstallare il software fornito con Mac mini" a pagina 44).

## **Se Mac mini si blocca durante l'avvio o se compare un punto interrogativo lampeggiante**

- Attendi alcuni secondi. Se Mac mini non si avvia dopo tale attesa, spegni Mac mini tenendo premuto il pulsante di accensione (⏻) per circa 5 secondi, fino allo spegnimento. Tieni quindi premuto il tasto Opzione e premi di nuovo il pulsante di accensione (⏻) per riavviare il computer. Continua a tenere premuto il tasto Opzione fino all'avvio di Mac mini, quindi fai clic sulla freccia sotto l'icona del disco rigido che desideri utilizzare come disco di avvio.
- Dopo aver avviato Mac mini, apri Preferenze di Sistema e fai clic su "Disco di avvio". Seleziona una cartella Sistema Mac OS X locale.
- Se il problema si verifica frequentemente, potrebbe essere necessario reinstallare il software di sistema (consulta la sezione "Reinstallare il software fornito con Mac mini" a pagina 44).

## **Se Mac mini non si accende o non si avvia**

- Assicurati che il cavo di alimentazione sia inserito in Mac mini e collegato a una presa di corrente funzionante; inoltre, verifica che il cavo di alimentazione sia collegato all'alimentatore di corrente.
- Premi il pulsante di accensione (⏻) e tieni premuti i tasti Comando (⌘), Opzione, P e R sulla tastiera Apple Keyboard fino a quando senti il suono di avvio per la seconda volta. In questo modo il parametro RAM (PRAM) viene reimpostato. Su altre tastiere, premi il pulsante di accensione (⏻) e tieni premuti immediatamente i tasti Windows, Alt, P e R.
- Scollega il cavo di alimentazione e attendi almeno 30 secondi. Dopodiché, ricollega il cavo di alimentazione e premi il pulsante di accensione (⏻) per avviare Mac mini.

- Se anche in questo caso non riesci ad avviare Mac mini, consulta “Ulteriori informazioni, servizio e supporto” a pagina 55 per informazioni su come contattare Apple per l’assistenza.

## Reinstallare il software fornito con Mac mini

Utilizza i dischi di installazione del software forniti con Mac mini per reinstallare Mac OS X e le applicazioni fornite con il computer. Puoi scegliere “Archivia e Installa” per registrare i documenti e le impostazioni esistenti oppure “Inizializza e Installa”, per cancellare tutti i dati.

**Importante:** Apple consiglia di eseguire il backup dei dati sul disco rigido prima di ripristinare il software. Poiché l’opzione “Inizializza e Installa” cancella il contenuto del disco rigido, prima di procedere con l’installazione di Mac OS X e delle applicazioni, è necessario eseguire una copia di backup dei documenti più importanti. Apple non è responsabile dell’eventuale perdita di dati.

## Installare Mac OS X

### Per installare Mac OS X:

- 1 Esegui il backup dei documenti importanti.
- 2 Inserisci il *DVD di installazione di Mac OS X* fornito con il computer.
- 3 Fai doppio clic su “Installazione Mac OS X”.
- 4 Segui le istruzioni su schermo.

**Nota:** per ripristinare le impostazioni originali di Mac OS X sul computer, fai clic su Opzioni nel pannello “Seleziona una destinazione” del programma di installazione, quindi seleziona “Inizializza e Installa”. Se scegli “Inizializza e Installa”, un messaggio ti ricorderà di utilizzare il *DVD di installazione delle applicazioni* per reinstallare le applicazioni fornite con il computer.

5 Al termine dell'installazione, fai clic su Riavvia per riavviare il computer.

6 Segui i prompt di “Impostazione Assistita” per configurare l'account utente.

## Installare le applicazioni

Se reinstalli Mac OS X sul computer e selezioni l'opzione “Cancella e Installa”, devi reinstallare le applicazioni fornite con il computer, per esempio le applicazioni iLife.

### Per installare applicazioni fornite con il computer:

1 Esegui il backup dei documenti importanti.

2 Inserisci il *DVD di installazione delle applicazioni* fornito con il computer.

3 Fai doppio clic su “Installa software incluso”.

4 Segui le istruzioni su schermo.

5 Al termine dell'installazione, fai clic su Chiudi.

## Reinstallare il software utilizzando “Installazione remota Mac OS X”

Utilizza Installazione remota Mac OS X sul computer di cui desideri condividere l'unità a disco ottico quando vuoi eseguire una delle seguenti operazioni su Mac mini:

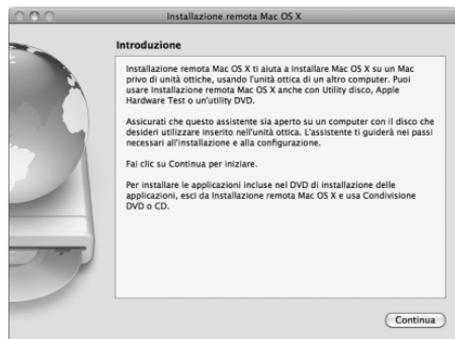
- Reinstallare Mac OS X e altro software in dotazione con Mac mini.

- Reimpostare la tua password
- Usare Utility Disco per riparare il disco rigido di Mac mini.

Le istruzioni di installazione per questo e altri componenti del programma Condivisione CD o DVD si trovano a pagina 17.

### Per utilizzare Installazione remota Mac OS X:

- 1 Inserisci il DVD di installazione di Mac OS X nell'unità a disco ottico dell'altro computer.
- 2 Se l'altro computer è un Mac, apri /Applicazioni/Utility/Installazione remota Mac OS X. (a meno che sull'altro Mac non sia già installato Mac OS X v10.5.5, potrebbe essere necessario installare questa applicazione). In Windows, dall'assistente di installazione scegli Installazione remota Mac OS X.



- 3 Leggi l'introduzione e fai clic su Continua.
- 4 Seleziona il disco di installazione che desideri utilizzare, quindi fai clic su Continua.

- 5 Seleziona una connessione network: AirPort, se utilizzi un network AirPort, oppure Ethernet, se l'altro computer si trova su un network Ethernet. Fai clic su Continua.
- 6 Riavvia Mac mini tenendo premuto il tasto Opzione durante il riavvio, finché non visualizzi un elenco dei dischi di avvio disponibili.
- 7 Scegli un disco di avvio.
- 8 In Installazione remota Mac OS X, fai clic su Continua.
- 9 Se al passo 5 scegli AirPort come network, su Mac mini scegli il tuo network AirPort dall'elenco a comparsa.  
Se il network è sicuro, ti viene richiesta una password. Puoi inserire il nome di un network privato selezionando i punti sospensivi (...) e digitando il nome.
- 10 Se al passo 5 scegli AirPort come network, quando visualizzi l'icona di stato di AirPort che indica la forza del segnale, fai clic su Continua in "Installazione remota Mac OS X".
- 11 Su Mac mini, fai clic sul pulsante a freccia sotto l'icona del programma di installazione, quindi effettua una delle seguenti operazioni:
  - Se dimentichi la password e devi reimpostarla, consulta "Ripristinare la password" a continuazione.
  - Se desideri eseguire Utility Disco, consulta "Usare Utility Disco" a pagina 48.

## Ripristinare la password

Puoi ripristinare la password di amministratore e le password per ogni altro account.

### Per ripristinare la password utilizzando un computer associato e “Installazione remota Mac OS X”:

- 1 Segui la procedura per l’utilizzo di “Installazione remota Mac OS X” riportata a pagina 46.
- 2 In Installazione remota Mac OS X, fai clic su Continua.
- 3 Su Mac mini, scegli Utility > Ripristina password, dalla barra dei menu, e segui le istruzioni su schermo. Quando hai finito, esci dal programma di installazione di Mac OS X.
- 4 Sull’altro computer, fai clic su Esci per chiudere Installazione remota Mac OS X.

## Usare Utility Disco

Se devi riparare, controllare o inizializzare il disco rigido di Mac mini, usa Utility Disco mediante la condivisione dell’unità a disco ottico di un altro computer.

### Per usare Utility Disco da un computer associato:

- 1 Segui la procedura per l’utilizzo di “Installazione remota Mac OS X” riportata a pagina 46.
- 2 In Installazione remota Mac OS X, fai clic su Continua.
- 3 Su Mac mini, scegli Installer > Apri Utility Disco, quindi segui le istruzioni nel pannello S.O.S. per vedere se Utility Disco è in grado di riparare il disco. Quando hai finito, esci dal programma di installazione di Mac OS X su Mac mini.
- 4 Sull’altro computer, fai clic su Esci per chiudere Installazione remota Mac OS X.

Se Utility Disco non aiuta a risolvere il problema, prova a reinstallare il software di sistema del computer. Consulta “Installare Mac OS X” a pagina 44.

## Altri problemi

### In caso di problemi con un'applicazione

In caso di problemi con un'applicazione di terze parti (non Apple), contattare il produttore. Spesso i produttori forniscono gli aggiornamenti software sui propri siti web.

Puoi impostare Mac mini per la verifica e l'installazione automatica degli ultimi aggiornamenti del software Apple utilizzando il pannello "Aggiornamento Software" in Preferenze di Sistema. Per ulteriori informazioni, scegli Aiuto > Aiuto Mac e cerca "aggiornamento software".

### In caso di problemi nell'espulsione di un disco

- Assicurati che non ci siano oggetti sul computer. Eventuali oggetti collocati in cima al computer potrebbero ostacolare l'espulsione di un disco.
- Chiudi eventuali applicazioni che potrebbero utilizzare il disco, quindi premi il pulsante di espulsione del supporto (⏏) sulla tastiera Apple. Su altre tastiere, puoi utilizzare il tasto F12 per espellere un disco. Controlla la documentazione della tastiera.
- Apri una finestra del Finder e fai clic sul pulsante Espelli (⏏) vicino all'icona del disco nella barra laterale oppure trascina l'icona del disco dalla scrivania al Cestino.
- Se non funziona, riavvia il computer tenendo premuto il pulsante del mouse.

### In caso di problemi nell'utilizzo di Mac mini o del sistema operativo Mac OS

- Se questo manuale utente non contiene le informazioni desiderate, consulta "Aiuto Mac" per ulteriori informazioni. Scegli Aiuto > Aiuto Mac.
- Visita il sito web di supporto Apple all'indirizzo [www.apple.com/it/support](http://www.apple.com/it/support) per le ultime informazioni sulla risoluzione dei problemi e gli aggiornamenti software.

### Le impostazioni di data e ora vengono perse frequentemente

- Potrebbe essere necessario sostituire la batteria di backup interna. Per informazioni su come contattare Apple per ottenere assistenza, consulta “Ulteriori informazioni, servizio e supporto” a pagina 55.

## Utilizzare Apple Hardware Test

Se sospetti la presenza di un problema hardware con Mac mini, utilizza l'applicazione Apple Hardware Test per diagnosticare eventuali problemi con uno dei componenti del computer.

### Per utilizzare Apple Hardware Test:

- 1 Scollega tutti i dispositivi esterni da Mac mini, tranne la tastiera e il mouse. Scollega il cavo Ethernet eventualmente collegato.
- 2 Riavvia Mac mini tenendo premuto il tasto D.
- 3 Quando appare la schermata di Apple Hardware Test, seleziona la lingua che desideri utilizzare.
- 4 Premi il tasto Invio o fai clic sulla freccia destra.
- 5 Quando appare la schermata principale di Apple Hardware Test (dopo circa 45 secondi), segui le istruzioni su schermo.
- 6 Se Apple Hardware Test rileva un problema, verrà visualizzato un codice d'errore. Annota il codice d'errore prima di cercare supporto. Se Apple Hardware Test non rileva alcun errore hardware, il problema potrebbe essere collegato al software.

Se questa procedura non funziona, puoi inserire il *DVD di installazione delle applicazioni* fornito con Mac mini per utilizzare Apple Hardware Test. Per ulteriori informazioni, consulta il documento Leggimi di Apple Hardware Test sul *DVD di installazione delle applicazioni*.

## Problemi con la connessione Internet

Mac mini dispone di Impostazione Assistita per la configurazione della connessione Internet. Apri Preferenze di Sistema, quindi fai clic su Network. Fai clic sul pulsante Aiutami per aprire Impostazione Assistita Network.

In caso di problemi con la connessione Internet, puoi seguire le istruzioni contenute in questa sezione per il tipo di connessione in uso oppure utilizzare Diagnosi Network.

### Per utilizzare Diagnosi Network:

- 1 Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema.
- 2 Fai clic su Network, quindi su Aiutami.
- 3 Fai clic su Diagnosi per aprire Diagnosi Network.
- 4 Segui le istruzioni su schermo.

Se Diagnosi Network non è in grado di risolvere il problema, questo potrebbe dipendere dall'Internet Provider (ISP) al quale stai cercando di connetterti, da un dispositivo esterno che stai usando per connetterti all'ISP o dal server al quale stai cercando di accedere. Puoi provare a seguire i passaggi descritti nelle seguenti sezioni.

## Connessioni Internet: modem via cavo, modem DSL e LAN

Assicurati che tutti i cavi del modem siano collegati correttamente, incluso il cavo di alimentazione del modem, il cavo che collega il modem al computer e il cavo che collega il modem alla presa telefonica. Inoltre, verifica i cavi e gli alimentatori dei router e degli hub Ethernet.

### Spegni e accendi il modem e reimpostane l'hardware

Spegni il modem DSL o via cavo per alcuni minuti, quindi riaccendilo. Alcuni ISP raccomandano di scollegare il cavo di alimentazione del modem. Se il modem dispone di un pulsante di reinizializzazione, è possibile premerlo prima o dopo aver disattivato e attivato l'alimentazione.

**Importante:** Le istruzioni del modem non si applicano agli utenti LAN. Gli utenti LAN potrebbero disporre di hub, switch, router o blocchi di connessione non disponibili per gli utenti di modem via cavo o DSL. Gli utenti LAN dovrebbero contattare l'amministratore del network invece dell'ISP.

## Connessioni PPPoE

Se non riesci a collegarti al tuo Internet Provider utilizzando il protocollo PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), assicurati di aver inserito le informazioni corrette nelle preferenze Network.

### Per accedere alla impostazioni PPPoE:

- 1 Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema.
- 2 Fai clic su Network.
- 3 Fai clic su Aggiungi (+) in fondo all'elenco servizi delle connessioni network e scegli PPPoE del menu a comparsa Interfaccia.

- 4 Scegli un'interfaccia per il servizio PPPoE dal menu a comparsa Ethernet.  
Scegli Ethernet, se ti stai connettendo ad un network cablato oppure AirPort, se ti stai connettendo a un network wireless.
- 5 Inserisci le informazioni ricevute dal tuo Internet Provider, quali nome account, password e nome del servizio PPPoE (se richiesto dal tuo Internet Provider).
- 6 Fai clic su Applica per rendere effettive le impostazioni.

### Connessioni network

Verifica che il cavo Ethernet sia collegato a Mac mini e al network. Controlla i cavi e gli alimentatori degli hub e dei router Ethernet.

Se disponi di più computer che condividono una connessione Internet, assicurati che il network sia configurato correttamente. Devi verificare se l'ISP fornisce uno o più indirizzi IP, uno per ogni computer.

Se viene fornito solo un indirizzo IP, devi disporre di un router in grado di condividere la connessione, noto anche come NAT (Network Address Translation) o "IP masquerading". Per informazioni sulla configurazione, consulta la documentazione fornita con il router o contatta il responsabile della configurazione network. La base AirPort può essere utilizzata per condividere un indirizzo IP tra più computer. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della base AirPort, consulta l'Aiuto Mac o visita il sito web AirPort Extreme all'indirizzo [www.apple.com/it/airport/](http://www.apple.com/it/airport/).

Se il problema non si risolve, contatta il tuo ISP o l'amministratore del network.

## Problemi con la comunicazione wireless di AirPort Extreme

In caso di problemi con la connessione wireless di AirPort Extreme:

- Assicurati che il computer o il network a cui vuoi collegarti sia funzionante e disponga di un punto di accesso wireless.
- Assicurati che il software sia stato correttamente configurato seguendo le istruzioni fornite con la base o il punto di accesso.
- Assicurati di trovarti entro il raggio di portata dell'antenna dell'altro computer o del punto di accesso network. Dispositivi elettrici e strutture metalliche possono interferire con la connessione wireless e ridurre il raggio di portata. Spostare o ruotare il computer potrebbe migliorare la ricezione.
- Verifica il menu stato di AirPort (📶) nella barra dei menu. Sono visibili fino a quattro barre, che indicano la forza del segnale. Se la potenza del segnale è debole, prova a cambiare posizione.
- Consulta l' Aiuto AirPort (scegli Aiuto > Aiuto Mac, quindi scegli Libreria > Aiuto AirPort dalla barra dei menu). Inoltre, consulta le istruzioni fornite con il dispositivo wireless per ulteriori informazioni.

## Tenere aggiornato il software

Ti puoi collegare a Internet, quindi scaricare e installare automaticamente le versioni gratuite più recenti di software, driver e altre novità offerte da Apple.

Quando sei connesso a Internet, "Aggiornamento Software" verifica la disponibilità di eventuali aggiornamenti per il computer. Puoi configurare Mac mini affinché verifichi periodicamente la disponibilità di aggiornamenti ed effettui il download e l'installazione degli aggiornamenti software.

### Per verificare gli aggiornamenti software disponibili:

- 1 Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema.
- 2 Fai clic sull'icona Aggiornamento Software e segui le istruzioni su schermo.
  - Per maggiori informazioni, cerca l'argomento "Aggiornamento Software" in Aiuto Mac.
  - Per informazioni aggiornate su Mac OS X, visita il sito [www.apple.com/it/macosex](http://www.apple.com/it/macosex).

## Ulteriori informazioni, servizio e supporto

Mac mini non dispone di parti che possono essere riparate dall'utente. Per assistenza, rivolgiti a un Fornitore di servizi autorizzato Apple oppure direttamente a Apple.

Ulteriori informazioni su Mac mini sono disponibili nelle risorse online, nell'aiuto su schermo, in System Profiler o Apple Hardware Test.

Per installare memoria aggiuntiva, contatta un fornitore di servizi autorizzato Apple oppure un rivenditore autorizzato Apple.

### Risorse online

Per assistenza e supporto in linea, visita la pagina web [www.apple.com/it/support](http://www.apple.com/it/support). Scegli il tuo paese dal menu a comparsa. Puoi eseguire una ricerca nella knowledge base di AppleCare, cercare aggiornamenti software e ottenere assistenza nei forum di discussione Apple.

### Aiuto su schermo

Spesso l'Aiuto Mac contiene le risposte alle tue domande, oltre alle istruzioni sulla risoluzione dei problemi. Scegli Aiuto > Aiuto Mac.

## System Profiler

Per informazioni su Mac mini, utilizza System Profiler. System Profiler mostra l'hardware e il software installato, il numero di serie e la versione del sistema operativo, la disponibilità di memoria e altro. Per accedere a System Profiler, scegli Apple (🍏) > Informazioni su questo Mac dalla barra dei menu, quindi fai clic su "Più Informazioni".

## Servizio e supporto AppleCare

Mac mini viene fornito con 90 giorni di assistenza tecnica e un anno di garanzia sulle riparazioni hardware presso un rivenditore autorizzato Apple oppure un centro di riparazioni autorizzato Apple, ad esempio un fornitore di servizi autorizzato Apple (AASP). Puoi estendere tale periodo di copertura acquistando un AppleCare Protection Plan. Per informazioni, visita il sito web [www.apple.com/it/support/products](http://www.apple.com/it/support/products) oppure l'indirizzo del sito web corrispondente al tuo paese, che appare nelle sezioni successive.

Per assistenza, il sito del supporto telefonico AppleCare può essere utile per l'installazione e l'apertura delle applicazioni e per la risoluzione dei problemi di base. Rivolgiti al numero del centro di supporto più vicino (i primi 90 giorni sono omaggio). Prima di chiamare, si consiglia di disporre del numero di serie e della data di acquisto di Mac mini.

**Nota:** i 90 giorni di supporto telefonico omaggio si contano a partire dalla data d'acquisto e la chiamata potrebbe essere a pagamento.

Nazione	Telefono	Sito web
Brasile (Fuori San Paolo) (San Paolo)	0800-127753 (55) 03 0090	<a href="http://www.apple.com/br/suporte">www.apple.com/br/suporte</a>
Italia	(39) 199 120 800	<a href="http://www.apple.com/it/support">www.apple.com/it/support</a>

Nazione	Telefono	Sito web
Messico (Fuori Città del Messico) (Città del Messico)	01-800-277-5322 (52) 55 5209-1280	www.apple.com/mx/support
Spagna	(34) 902 151 992	www.apple.com/es/support

I numeri telefonici possono essere soggetti a modifiche e potrebbero essere applicate tariffe locali e nazionali. Un elenco completo è disponibile su:

[www.apple.com/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/contact/phone_contacts.html)

## Individuare il numero di serie del prodotto

Utilizza uno di questi metodi per trovare il numero di serie del tuo Mac mini:

- Scegli Apple (🍏) dalla barra dei menu, quindi “Informazioni su questo Mac”. Fai clic sul numero di versione sotto la scritta “Mac OS X” per visualizzare la versione di Mac OS X, la versione di build e il numero di serie.
- Apri “System Profiler” (in /Applicazioni/Utility/) e fai clic su Hardware.
- Guarda sulla parte inferiore di Mac mini.



# 4

Per concludere

[www.apple.com/it/environment](http://www.apple.com/it/environment)

Aiuto Mac 



Per la sicurezza personale e dell'apparecchiatura, segui le istruzioni fornite in questo capitolo per la pulizia e la manutenzione di Mac mini e i consigli per lavorare in modo più confortevole. Tieni sempre queste istruzioni a portata di mano per la consultazione.

**AVVISO:** Un utilizzo o una conservazione non corretti del computer possono invalidare la garanzia del produttore.

## Importanti informazioni sulla sicurezza

**ATTENZIONE:** La mancata osservanza di queste istruzioni di sicurezza può provocare un incendio, scosse elettriche o altre tipi di lesioni o danni.

**Corretta collocazione** Posiziona Mac mini su una superficie di lavoro stabile che permetta un'adeguata circolazione dell'aria al di sotto e intorno al computer. Non utilizzare Mac mini su cuscini o altro materiale morbido, poiché tale materiale potrebbe ostruire i fori di aerazione. Non inserire oggetti nelle aperture di aerazione.

**Acqua e luoghi bagnati** Tieni Mac mini lontano da qualsiasi liquido e fonte di liquido (bevande, lavandini, vasche da bagno, docce ecc.). Non esporre Mac mini agli agenti atmosferici (pioggia, neve e nebbia).

**Alimentatore di corrente** Per utilizzare un alimentatore di corrente, segui queste istruzioni:

- Assicurati di inserire completamente il connettore nella porta di alimentazione del computer e nella presa.
- Assicurati sempre che ci sia spazio sufficiente intorno all'alimentatore e che i locali in cui utilizzi Mac mini permettano un'adeguata aerazione dell'alimentatore.

- Utilizza l'alimentatore fornito con il computer. Mac mini funziona con un alimentatore da 110 watt.
- L'unico modo per spegnere completamente il computer è scollegare il cavo di alimentazione. Accertati di tirare la spina, non il cavo.

**ATTENZIONE:** è normale che l'alimentatore subisca un aumento di temperatura durante l'utilizzo. Assicura un'adeguata ventilazione ed evita il contatto prolungato.

Se si verifica la seguente condizione, scollega l'alimentatore di corrente e tutti gli altri cavi:

- Quando vuoi pulire Mac mini (usa solo la procedura consigliata descritta a pagina 65).
- Il cavo di alimentazione o il connettore sono danneggiati.
- Mac mini o l'alimentatore di corrente è esposto alla pioggia, a umidità eccessiva oppure del liquido è caduto sullo chassis.
- Mac mini o l'alimentatore di corrente è caduto o è danneggiato oppure pensi che non funzioni correttamente o che sia necessario ripararlo.

#### **Specifiche di alimentazione:**

- *Frequenza:* da 50 a 60 Hz
- *Tensione di linea:* da 100 a 240 V AC

**Danni all'udito** L'utilizzo di auricolari o cuffie a un volume elevato potrebbe provocare lesioni permanenti all'udito. Sebbene in grado di adattarsi progressivamente a volumi più elevati senza apparenti problemi, l'udito potrebbe risultare affetto da lesioni. Se senti suoni acuti o attutiti, interrompi l'ascolto ed effettua un controllo dell'udito. Più il livello del volume è elevato, minore potrebbe essere il tempo impiegato dall'udito per danneggiarsi. Per proteggere l'apparato uditivo, gli specialisti suggeriscono di:

- Limitare il tempo di utilizzo di auricolari e cuffie ad alto volume.
- Evitare di alzare il volume per coprire altri rumori circostanti.
- Abbassare il volume se non è possibile udire altre persone vicine parlare.

**Attività ad alto rischio** Questo sistema non è predisposto per l'utilizzo all'interno di strutture nucleari, sistemi di navigazione o di comunicazione aerea, strumenti per il controllo del traffico aereo o per altri utilizzi nei quali un'improvvisa interruzione del corretto funzionamento del sistema possa causare morte, danni fisici a persone o gravi danni ambientali.

## Informazioni sul laser dell'unità a disco ottico

**ATTENZIONE:** Eventuali interventi diversi da quelli specificati nel manuale di quest'apparecchiatura possono provocare esposizione a radiazioni pericolose.

L'unità a disco ottico di Mac mini contiene una laser che è perfettamente sicuro durante l'uso normale, ma che può essere pericoloso per gli occhi se viene smontato. Per sicurezza personale, rivolgiti sempre a un fornitore di servizi autorizzato Apple per la manutenzione dell'apparecchio.

**Importante:** un utilizzo improprio delle apparecchiature elettriche può essere pericoloso. Qualsiasi procedura relativa all'utilizzo di questo prodotto o di apparecchiature simili deve essere svolta sempre in presenza di una persona adulta. Non permettere ai bambini di avvicinarsi e di toccare i componenti elettrici o di maneggiare i cavi.

**ATTENZIONE:** non inserire alcun oggetto nelle aperture di ventilazione dello chassis del computer. Potrebbe essere pericoloso e danneggiare il computer.

### Non eseguire riparazioni da solo

Non cercare di smontare Mac mini. non cercare di aprire Mac mini. Se Mac mini necessita di un intervento di riparazione, consulta le informazioni di servizio e supporto fornite con il computer per sapere come contattare un fornitore di servizi autorizzato Apple o direttamente Apple.

Aperto Mac mini o installando elementi, rischi di danneggiare l'attrezzatura. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia limitata di Mac mini.

## Importanti informazioni per la manutenzione

**AVVISO:** La mancata osservanza di queste istruzioni sulla manutenzione può provocare danni a Mac mini o a altri beni.

**Ambiente operativo** Il funzionamento di Mac mini al di fuori dei seguenti parametri può comprometterne le prestazioni:

- *Temperatura di funzionamento:* da 10° a 35° C
- *Temperatura di conservazione:* da -40° a 47° C

- *Umidità relativa*: dal 5% al 95% (senza condensa)
- *Altezza massima di funzionamento*: 3.048 metri

**Accensione di Mac mini** Non accendere Mac mini se alcune componenti interne o esterne sono mancanti. L'utilizzo del computer quando alcune componenti sono mancanti, può essere pericoloso e danneggiare il computer.

**Trasporto di Mac mini** Prima di sollevare Mac mini, spegnilo e scollega tutti i cavi collegati. Se trasporti Mac mini in una valigia o in una valigetta, assicurati che questa non contenga oggetti come monete o fermacarte che potrebbero accidentalmente entrare all'interno del computer dalle aperture di aerazione, dallo slot dell'unità ottica oppure rimanere bloccate in una porta.

**Uso di connettori e porte** Non forzare mai un connettore su una porta. Quando colleghi un dispositivo, assicurati che la porta sia libera, che il connettore corrisponda alla porta e che il connettore sia orientato nel modo giusto.

**Uso dell'unità ottica** L'unità SuperDrive di Mac mini supporta dischi standard da 12 cm (4,7 pollici). Non sono supportati dischi dalla forma irregolare o dischi più piccoli di 12 cm (4,7 pollici) .

**Conservazione di Mac mini** Se devi riporre Mac mini per un lungo periodo di tempo, conservalo in un luogo fresco e asciutto (idealmente a 22° C).

**Pulizia di Mac mini** Per pulire la parte esterna di Mac mini e i suoi componenti, spegni Mac mini e scollega l'alimentatore di corrente. Utilizza quindi un panno morbido, pulito e privo di lanugine per pulire le parti esterne del computer. Accertati che nessun liquido penetri nelle fessure. Non usare mai prodotti spray direttamente sul computer. Non usare prodotti spray, solventi o abrasivi che potrebbero danneggiare la finitura.

## Consigli sull'ergonomia

Ecco alcuni suggerimenti per lavorare in modo più confortevole.

### Tastiera

Quando utilizzi la tastiera, le spalle devono essere rilassate. Il braccio e l'avambraccio devono formare un angolo più o meno retto, mentre il polso e la mano devono essere in linea quasi retta.

Cambia spesso le posizioni delle mani per evitare un affaticamento eccessivo. Se lavori continuamente senza interruzioni, si possono verificare indolenzimenti alle mani, ai polsi o alle braccia. Nel caso in cui tali dolori o indolenzimenti alle mani, ai polsi o alle braccia dovessero essere frequenti, consulta il tuo medico.

### Mouse

Il mouse deve essere alla stessa altezza della tastiera e facilmente raggiungibile.

### Sedia

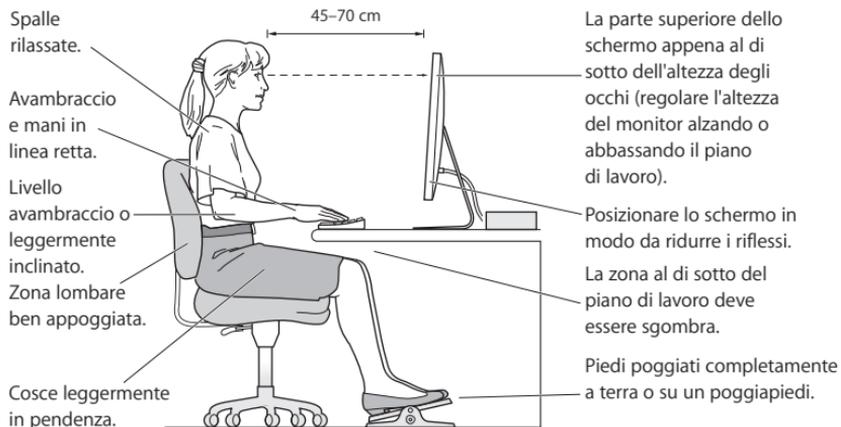
È consigliabile una sedia regolabile che offra un valido e comodo sostegno. Regola l'altezza della sedia in modo che le gambe siano orizzontali e i piedi poggino completamente a terra. La sedia deve offrire un valido sostegno alla regione lombare. Segui le istruzioni del produttore per regolare lo schienale in modo da adattarlo al tuo corpo.

Potrebbe essere necessario alzare la sedia in modo che mani e avambracci assumano la corretta angolazione rispetto alla tastiera. Se i piedi non poggiano a terra, usa un poggiatesta con altezza regolabile che occupi lo spazio tra i piedi e il pavimento. In alternativa, puoi ridurre l'altezza della scrivania invece di ricorrere a un poggiatesta. Un'altra soluzione è offerta dall'uso di una scrivania con un piano per la tastiera più basso rispetto al piano di lavoro.

## Monitor

Colloca il monitor in modo che la parte superiore dello schermo risulti leggermente al di sotto dell'altezza dei tuoi occhi. La distanza tra gli occhi e il monitor è soggettiva, tuttavia la distanza più diffusa è fra 45 e 70 cm.

Posiziona il monitor in modo da ridurre al massimo la presenza di riflessi causati da fonti di luce artificiali o naturali. Se puoi, posiziona il monitor su un supporto orientabile. Il supporto ti consente di posizionare il monitor in modo da ottenere il miglior angolo di visualizzazione e ridurre o eliminare il riflesso da fonti di luce che non possono essere spostate.



Ulteriori informazioni a riguardo sono disponibili su:

[www.apple.com/it/about/ergonomics](http://www.apple.com/it/about/ergonomics)

## Apple e l'ambiente

Apple Inc. si impegna a ridurre l'impatto dei suoi prodotti sull'ambiente.

Ulteriori informazioni sono disponibili su:

[www.apple.com/it/environment](http://www.apple.com/it/environment)

## Regulatory Compliance Information

### Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices. .

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 26-A  
Cupertino, CA 95014

### Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

### Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme technology is below the FCC and EU radio frequency exposure limits. Nevertheless, it is advised to use the wireless equipment in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

### FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

### Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

### Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

### Europe—EU Declaration of Conformity

See [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance).

### Korea Warning Statement

"당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음"  
"이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다"

### B급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Singapore Wireless Certification

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

### Taiwan Wireless Statements

#### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

## Taiwan Class B Statement

Class B 設備の警告聲明  
NIL

## VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

## External USB Modem Information

When connecting your Mac mini to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

## ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:  
[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## 中国

有毒或 有害物质	零部件		
	电路板	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

## Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle leggi e delle normative locali. Quando il prodotto raggiunge la fine del proprio ciclo di vita utile, contatta Apple o le autorità locali per ottenere informazioni sulle alternative di riciclaggio.

Per informazioni sul programma di riciclaggio Apple, visita il sito web [www.apple.com/it/environment/recycling](http://www.apple.com/it/environment/recycling).

### Informazioni sullo smaltimento della batteria

Smaltimento delle batterie seguendo le leggi e le normative ambientali locali.

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.



Taiwan:



廢電池請回收

**Unione Europea: informazioni sullo smaltimento**



Questo simbolo significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto dovrebbe essere eliminato separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portarlo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti gratuitamente. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto al momento dell'eliminazione aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che venga riciclato in maniera tale da salvaguardare la salute umana e l'ambiente.

 Apple Inc.

© 2009 Apple Inc. Tutti i diritti riservati.

Secondo le leggi di copyright, questo manuale non può essere copiato, per intero o in parte, senza il consenso scritto di Apple.

Il logo Apple è un marchio registrato di Apple Inc. L'uso del logo Apple tramite "tastiera" (Opzione-Maiuscole-8) per scopi commerciali senza il previo consenso scritto di Apple, può costituire violazione di marchio e concorrenza sleale contravvenendo alle leggi statali.

Apple si è impegnata perché le informazioni contenute in questo manuale fossero il più possibile precise. Apple declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014

408-996-1010

[www.apple.com](http://www.apple.com)

Apple, il logo Apple, AirPort, AirPort Extreme, Cover Flow, Exposé, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMovie, iPhoto, iPod, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Photo Booth, QuickTime, Safari, Spotlight, SuperDrive e Time Machine sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

Finder, il logo FireWire, iPhone e iWeb sono marchi di Apple Inc.

AppleCare, Apple Store e iTunes Store sono marchi di servizio di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

ENERGY STAR® è un marchio registrato negli Stati Uniti.

Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Apple Inc. è concesso in licenza.

I nomi di altre società e prodotti qui menzionati potrebbero essere marchi delle rispettive società. La citazione di prodotti di terze parti è a solo scopo informativo e non costituisce alcun impegno o raccomandazione. Apple declina ogni responsabilità riguardo l'uso e le prestazioni di questi prodotti.

Prodotto con licenza di Dolby Laboratories. "Dolby," "Pro Logic" e il simbolo doppia-D sono marchi di Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati.

Il prodotto descritto in questo manuale include la tecnologia di protezione dei diritti d'autore che è protetta dalla modalità di richiesta di alcuni brevetti degli Stati Uniti e da altri diritti di proprietà intellettuale posseduti da Macrovision Corporation e da altri titolari di diritti. L'uso di questa tecnologia di protezione dei diritti d'autore deve essere autorizzata da Macrovision Corporation ed è valida solo per usi domestici e per altre attività di visione limitata, salvo il consenso da parte di Macrovision Corporation. Non è consentito decompilare o disassemblare.

Richieste di diritti per brevetti numero 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 e 4.907.093 date in licenza per usi esclusivi di visione limitata.

Publicato simultaneamente negli Stati Uniti e in Canada.

