

Complimenti, hai raggiunto una sintonia  
perfetta con il tuo iMac.

## Videocamera in iSight integrata

Puoi fare videoconferenze con tre amici di qualunque parte del mondo in contemporanea.

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

Aiuto Mac  [iSight](#)



## Front Row con telecomande Apple Remote

Puoi guardare filmati e foto e riprodurre musica comodamente senza alzarti dal divano.

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

Aiuto Mac  [Front Row](#)



## Widget Dashboard

Ottieni all'istante le informazioni più aggiornate. Puoi visualizzare le notizie, di borsa, controllare le informazioni meteorologiche, cercare voli e molto altro.

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

Aiuto Mac  [Dashboard](#)



## iMovie

Raccogli tutti i tuoi video in una libreria. Crea e condividi filmati in pochi minuti.

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

Aiuto iMovie  filmato



## iPhoto

Organizza tutte le tue foto in eventi. Pubblica su una galleria web in un solo clic.

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

Aiuto iPhoto  foto



# iLife<sup>'08</sup>



## GarageBand

Crea musica aggiungendo dei musicisti ad un palco virtuale. Migliora le tue canzoni per ottenere un suono da professionista.

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

Aiuto GarageBand  registrazione



## iWeb

Crea splendidi siti web con foto, filmati, blog, podcast e widget web dinamici.

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

Aiuto iWeb  sito web



# Indice

## Capitolo 1: Installazione semplice e rapida per utilizzo immediato

- 9 Contenuto della confezione
- 10 Configurare il computer iMac
- 15 Mettere iMac in stato di Stop o spegnerlo

## Capitolo 2: Utilizzo quotidiano di iMac

- 20 Caratteristiche base di iMac
- 22 Altre Caratteristiche di iMac
- 24 Porte disponibili su iMac
- 26 Altri componenti di iMac
- 28 Domande e risposte

## Capitolo 3: Potenzia la tua memoria

- 33 Installazione di memoria aggiuntiva
- 38 Verifica che iMac rilevi la nuova memoria

## Capitolo 4: Una soluzione per ogni problema

- 41 Problemi che non permettono di utilizzare iMac

- 43 Utilizzo di Apple Hardware Test
- 44 Problemi con la connessione Internet
- 46 Problemi con la comunicazione wireless AirPort Extreme
- 47 Mantenere aggiornato il software
- 48 Quando un'applicazione non risponde
- 48 Reinstallare il software fornito con iMac
- 50 Altri problemi
- 51 Ulteriori informazioni, servizio e supporto
- 54 Individuare il numero di serie del prodotto

## Capitolo 5: Informazioni supplementari importanti

- 56 Istruzioni di sicurezza per la configurazione e l'utilizzo di iMac
- 60 Evitare danni all'udito
- 60 Disposizione dell'ambiente di lavoro
- 62 Pulire iMac
- 63 Trasportare il computer iMac
- 63 Apple e l'ambiente
- 64 Regulatory Compliance Information

# 1

Installazione semplice e  
rapida per utilizzo immediato

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

Aiuto Mac  Assistente Migrazione

iMac è stato progettato per poter essere installato con rapidità e utilizzato immediatamente. Se non hai mai utilizzato un iMac o non conosci i computer Macintosh, leggi le istruzioni sull'installazione contenute in questa sezione.

**Importante:** prima di collegare il computer a una presa di corrente, leggi attentamente tutte le istruzioni sull'installazione e le informazioni sulla sicurezza a partire da pagina 55.

Gli utenti esperti dovrebbero essere già in grado di eseguire le procedure di installazione. Ti consigliamo comunque di leggere il capitolo 2, "Utilizzo quotidiano di iMac", per informazioni sulle nuove caratteristiche di iMac.

Prima di configurare iMac, rimuovi la pellicola protettiva sulla superficie esterna del computer.



## Contenuto della confezione

iMacè fornito di tastiera Apple Keyboard, mouse Mighty Mouse, telecomando Apple Remote e cavo di alimentazione CA.



Tastiera



Mighty Mouse



Cavo di alimentazione AC

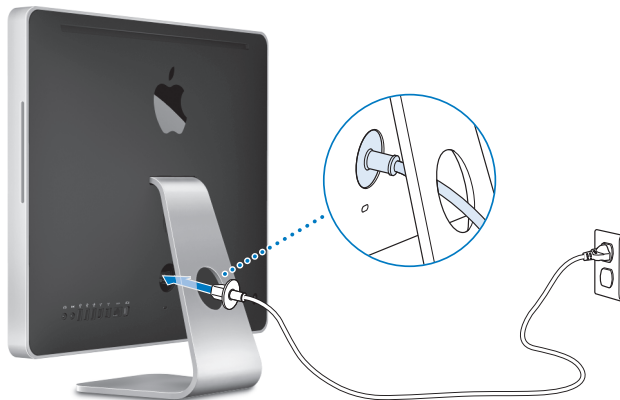


Telecomando Apple Remote

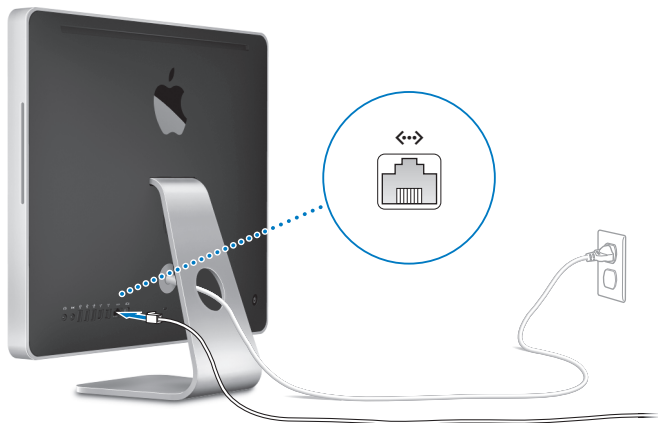
## Configurare il computer iMac

Segui questi passi per configurare iMac.

**Punto 1:** Fai passare il cavo di alimentazione nel foro della struttura di supporto, inseriscilo nella porta di alimentazione sul retro di iMac e quindi inseriscilo in una presa di corrente.



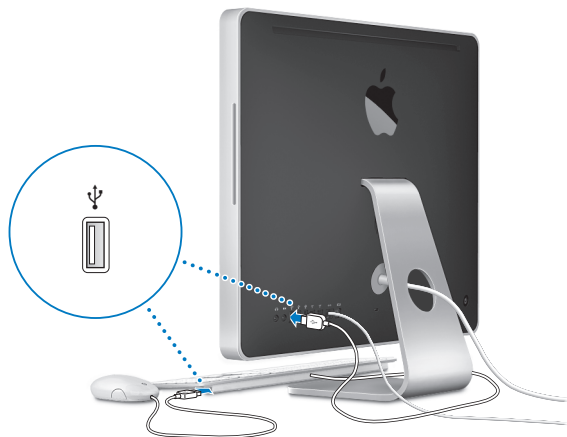
**Punto 2:** Per accedere a Internet su banda larga o a un network, collega un'estremità del cavo Ethernet a iMac e l'altra estremità a un modem via cavo, un modem DSL o un network.



**Nota:** iMac viene fornito con la tecnologia AirPort Extreme integrata per connessioni network wireless. Per maggiori informazioni sulla configurazione di una connessione wireless, seleziona Aiuto > Aiuto Mac, e quindi seleziona Libreria > Aiuto AirPort. Consulta anche "Domande e risposte" a pagina 28.

Per utilizzare una connessione telefonica, è necessario un modem USB esterno che puoi acquistare in linea da Apple Store all'indirizzo [www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store) o da un distributore autorizzato Apple.

**Punto 3: Collega i cavi della tastiera e del mouse.**

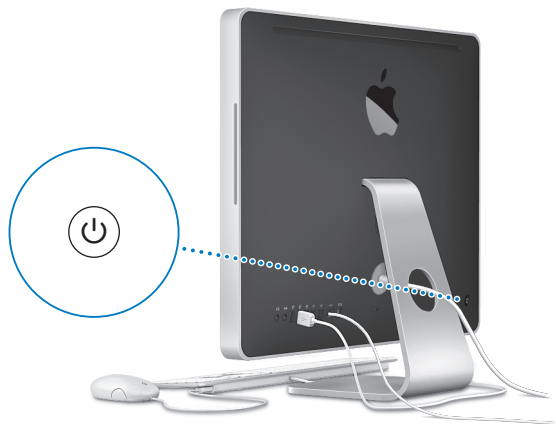


**Utilizzare una tastiera o un mouse wireless**

Se hai acquistato una tastiera Apple Wireless Keyboard o un mouse Mighty Mouse wireless con iMac, segui le istruzioni fornite con la tastiera e il mouse per configurarli.

**Punto 4: Premi il pulsante di alimentazione (⏻) situato sul retro di iMac per accenderlo.**

Quando accendi iMac, viene emesso un segnale acustico. Dopo l'avvio di iMac, viene visualizzata automaticamente Impostazione Assistita.



### **Punto 5: Utilizza Impostazione Assistita per configurare iMac.**

La prima volta che si accende iMac, si avvia Impostazione Assistita. Impostazione Assistita ti aiuta a inserire le informazioni relative a Internet ed e-mail, nonché a configurare un utente su iMac. Se disponi già di un Mac, Impostazione Assistita ti aiuterà a trasferire automaticamente documenti, applicazioni e altre informazioni dal computer precedente al nuovo iMac.

Se non prevedi di tenere o utilizzare il computer Mac precedente, è consigliabile rimuovere l'autorizzazione per la riproduzione di musica, video o audiolibri acquistati da iTunes Store. Rimuovendo l'autorizzazione da un computer si impedisce che i brani, i video o gli audiolibri da te acquistati vengano riprodotti da altre persone e si rende così disponibile un'altra autorizzazione. Per informazioni sulla rimozione di un'autorizzazione, scegli Aiuto iTunes dal menu Aiuto di iTunes.

Se al primo avvio non utilizzi Impostazione Assistita per trasferire le informazioni, puoi farlo successivamente utilizzando Assistente Migrazione. Vai nella cartella Applicazioni, apri Utility e fai doppio clic su Assistente Migrazione.

### **Punto 6: Personalizzare la scrivania e configurare le preferenze**

Puoi personalizzare velocemente la scrivania utilizzando le Preferenze di Sistema. Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema dalla barra dei menu. Mentre acquisisci dimestichezza con il tuo computer, esplora le preferenze di sistema, il tuo centro di comando per la maggior parte delle impostazioni di iMac. Per ulteriori informazioni, apri Aiuto Mac e cerca "Preferenze di Sistema" o l'impostazione specifica che desideri modificare.

## Mettere iMac in stato di Stop o spegnerlo

Una volta che hai finito di usare iMac, puoi metterlo in stato di Stop o spegnerlo.

### Metti iMac in stato di Stop

Se non utilizzi iMac per un breve periodo di tempo, mettilo in stato di Stop. Quando iMac è in stato di Stop, lo schermo è scuro. Puoi riattivare iMac velocemente senza doverlo riavviare.

**Per mettere iMac velocemente in stato di Stop, utilizza una delle seguenti procedure:**

- Scegli Apple (🍏) > Stop dalla barra dei menu.
- Premi il pulsante di alimentazione (⏻) sul retro di iMac.
- Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema, fai clic su Risparmio energia e imposta l'intervallo di tempo dopo il quale il computer entrerà in stato di Stop.
- Tieni premuto per tre secondi il pulsante Riproduci/Pausa (▶||) del telecomando Apple Remote.

Per riattivare iMac, premi il pulsante di alimentazione (⏻), qualsiasi tasto sulla tastiera e qualsiasi pulsante su Apple Remote. Le applicazioni, documenti e impostazioni del computer si presenteranno inalterati dopo la riattivazione di iMac.

## Spegnere iMac

Se non utilizzi iMac per diversi giorni, si consiglia di spegnerlo. Scegli Apple (🍏) > Spegni.

**ATTENZIONE:** spegni iMac prima di scollegarlo o di spostarlo. Se sposti iMac mentre il disco rigido è in funzione, potresti danneggiarlo, causando la perdita di dati o rendendo impossibile eseguire l'avvio dallo stesso disco rigido.

Per accendere nuovamente il computer iMac, premi il pulsante di alimentazione (🔌).



# 2

## Utilizzo quotidiano di iMac

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

Aiuto Mac  iLife

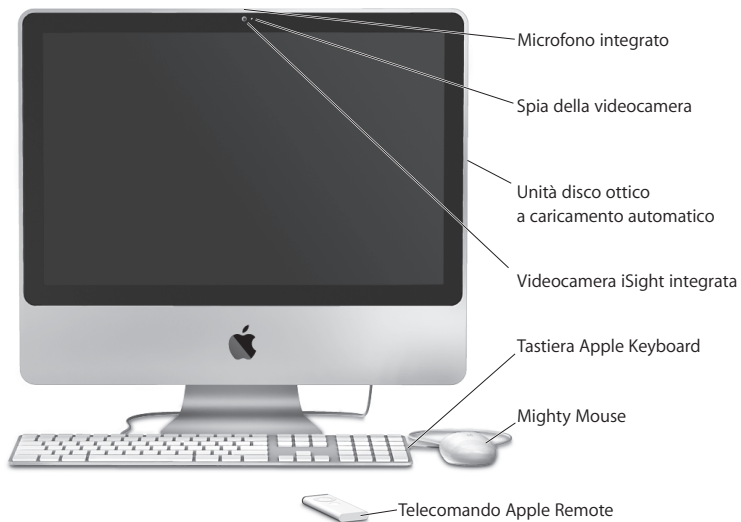


Ti consigliamo di leggere questo capitolo per una panoramica delle diverse parti e caratteristiche di iMac.

Visitando il sito web Apple [www.apple.com/it](http://www.apple.com/it), puoi eseguire download gratuiti, consultare le ultime novità Apple e i cataloghi in linea di software e hardware per iMac.

Puoi anche trovare i manuali e il supporto tecnico per tutti i prodotti Apple accedendo al sito web di supporto Apple [www.apple.com/it/support](http://www.apple.com/it/support).

## Caratteristiche base di iMac



---

**Microfono integrato**

Consente di registrare l'audio direttamente su iMac o di chattare con gli amici su banda larga utilizzando l'applicazione iChat AV inclusa.

---

**Spia della videocamera**

La spia della videocamera si illumina quando iSight è in funzione.

---

**Unità disco ottico a caricamento automatico**

L'unità SuperDrive consente di leggere dischi CD-ROM, Photo CD, dischi audio e dischi DVD. Inoltre può scrivere musica, documenti e altri contenuti digitali di dimensioni standard su dischi CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW e DVD+R doppio strato (DL). Per inserire un disco, spingerlo nell'unità con un movimento continuo. Continua a spingere il disco finché con le dita non tocchi il lato di iMac.

---

**Videocamera iSight integrata**

Puoi fare videoconferenze con amici e parenti su banda larga con l'applicazione iChat AV, scattare foto con Photo Booth o acquisire video con iMovie.

---

**Tastiera Apple Keyboard**

Per lavorare in modo efficiente, utilizza i tasti funzione e il tastierino numerico.

---

**Mighty Mouse**

Utilizza il mouse programmabile a più pulsanti con l'innovativa pallina di scorrimento per fare clic, premere e scorrere documenti, pagine web e altri contenuti.

---

**Telecomando Apple Remote**

Utilizza l'intuitivo telecomando Apple Remote e Front Row per controllare musica, foto e video dall'altra parte della stanza.

---

## Altre Caratteristiche di iMac



---

### **Altoparlanti stereo integrati**

Consentono di ascoltare musica e audio di filmati, giochi e altri documenti multimediali.

---



### **Dashboard**

Apri Dashboard per accedere ai widget e ottenere informazioni meteorologiche, sulle quotazioni di borsa e altro ancora.

---



### **Tasto Exposé - Tutte le finestre**

Apri Exposé per avere rapidamente accesso alle finestre aperte sul computer.

---



### **Controlli luminosità**

Consentono di ridurre o aumentare la luminosità del monitor di iMac.

---



### **Porte USB**

Utilizza le due porte USB 2.0 per collegare un mouse e per sincronizzare l'iPod o la videocamera digitale.

---

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

Da utilizzare insieme al telecomando Apple Remote per un controllo wireless.

---



### **Controlli multimediali**

Consentono di riavvolgere (⏮), riprodurre, mettere in pausa (⏸) oppure di far avanzare velocemente (⏭) un brano, un filmato o una presentazione.

---



### **Controlli volume**

Consentono di attivare il mute (🔇), di diminuire (🔊) o di aumentare (🔊) il volume degli altoparlanti o della porta uscita audio di iMac.

---

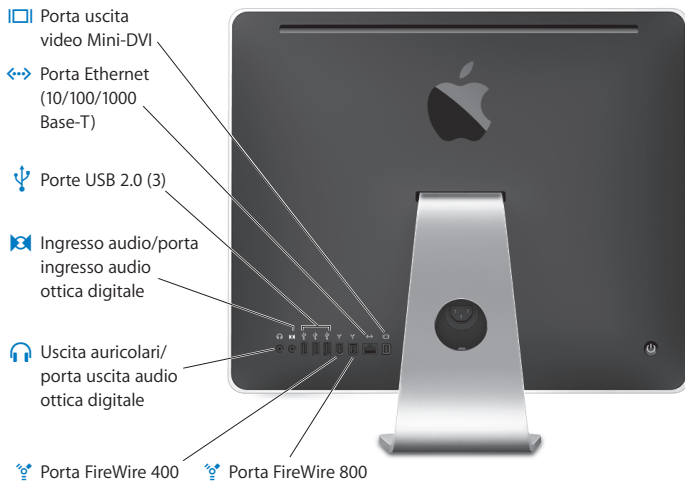


### **Tasto Espelli media**

Premi e mantieni premuto il tasto Espelli media (⏏) per rimuovere un disco.

---

## Porte disponibili su iMac







#### **Porta uscita video Mini-DVI**

Utilizza un adattatore mini DVI-DVI per collegare iMac a un monitor a schermo piatto Apple o a un altro tipo di monitor dotato di un connettore DVI. Utilizza un adattatore Mini-DVI-VGA per collegare un monitor esterno che utilizza un connettore VGA. Puoi anche utilizzare un adattatore Mini-DVI/Video per collegare TV, videoregistratori e altri dispositivi con connettore S-Video o video Composito. Gli adattatori sono disponibili su [www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store).

---



#### **Porta Ethernet (10/100/1000Base-T)**

Consente di connettersi a un network Ethernet 10/100/1000Base-T ad alta velocità, a un modem DSL o via cavo o di collegarsi a un altro computer e trasferire documenti. La porta Ethernet è in grado di rilevare automaticamente altri dispositivi Ethernet.

---



#### **Tre porte USB 2.0**

Consentono di collegare iPod, stampanti, unità disco, fotocamere digitali, joystick, modem e molto altro. Puoi inoltre collegare periferiche USB 1.1. Anche la tastiera Apple Keyboard dispone di due porte USB 2.0.

---



#### **Ingresso audio/porta ingresso audio ottica digitale**

Consente di collegare un microfono esterno amplificato o un apparecchio audio digitale. Questa porta è anche un mini jack stereo S/PDIF di 3,5 mm.

---



#### **Uscita auricolari/porta uscita audio ottica digitale**

Consente di collegare auricolari, altoparlanti esterni amplificati o apparecchi audio digitali. Questa porta è anche un mini jack stereo S/PDIF di 3,5 mm.

---

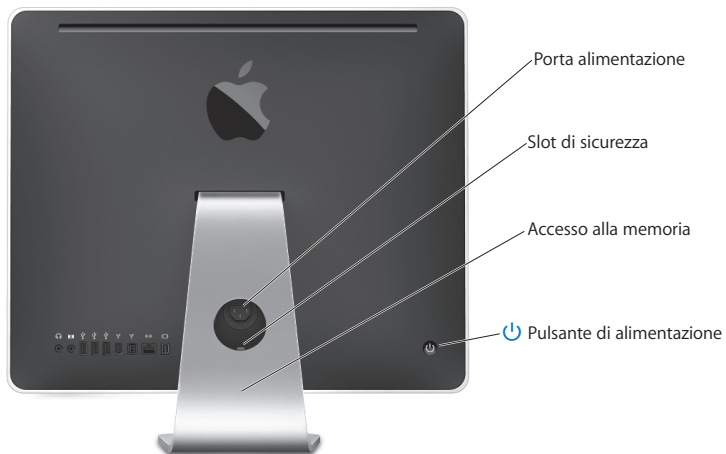


#### **Due porte FireWire (una porta FireWire 400 e una porta FireWire 800)**

Consentono di collegare dispositivi esterni ad alta velocità, come una videocamera digitale o un dispositivo esterno per memorizzare i dati. Ogni porta fornisce massimo 7 watt di potenza.

---

## Altri componenti di iMac



---

**Porta alimentazione**

Consente di collegare il cavo di alimentazione all'iMac.

---

**Slot di sicurezza**

Consente di collegare un lucchetto e un cavo per evitare furti (disponibile al sito [www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store)).

---

**Accesso alla memoria**

iMac viene fornito con almeno 1 GB di memoria. Puoi aggiungere altra memoria fino a un totale di 4 GB (puoi acquistare memoria all'indirizzo [www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store)). Consulta "Installazione di memoria aggiuntiva" a pagina 33.

---

**Pulsante di alimentazione**

Consente di accendere iMac o di impostarlo nello stato di Stop. Mantieni premuto il pulsante per riavviare iMac durante la soluzione dei problemi.

---

**Tecnologia wireless AirPort Extreme (incorporata)**

Ti consente la connessione a un network wireless utilizzando la tecnologia integrata AirPort.

---

**Tecnologia wireless Bluetooth® 2.0+EDR (all'interno)**

Consente di collegare dispositivi wireless, quali telefoni cellulari abilitati Bluetooth, PDA, stampanti, tastiera Apple Wireless Keyboard e mouse Mighty Mouse (acquistabili sul sito [www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store)).

---

## Domande e risposte

Ulteriori informazioni sull'utilizzo di iMac sono disponibili in Aiuto Mac e su Internet all'indirizzo [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 delle icone sul bordo dello schermo).
- 2 Scegli Aiuto > Aiuto Mac (scegli Aiuto Mac dal menu Aiuto nella barra dei menu).
- 3 Fai clic nel campo di ricerca, digita una domanda e premi Invio sulla tastiera.

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di iMac, consulta:

Per informazioni su	Consulta il
Installare la memoria	capitolo 3, "Potenzia la tua memoria", a pagina 31.
Risolvere problemi nel caso in cui si verifichi un inconveniente	capitolo 4, "Una soluzione per ogni problema", a pagina 39.
Servizio e supporto per iMac	"Ulteriori informazioni, servizio e supporto" a pagina 51. o il sito web del supporto Apple <a href="http://www.apple.com/it/support">www.apple.com/it/support</a> .
Utilizzo di Mac OS X	Il sito web di Mac OS X all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/macosx/overview">www.apple.com/it/macosx/overview</a> oppure cerca "Mac OS X" in Aiuto Mac.
Passaggio da un PC a un Mac	How To Move To Mac (Come passare a Mac) all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/macosx/switch">www.apple.com/it/macosx/switch</a> . Oppure fai clic su "Passaggio da Windows" nella sezione dedicata ai principali problemi dei clienti nella pagina iniziale di Aiuto Mac.

Per informazioni su	Consulta il
Utilizzo delle applicazioni iLife	Il sito web iLife all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/ilife">www.apple.com/it/ilife</a> oppure apri un'applicazione iLife, quindi apri l' Aiuto dell'applicazione e digiti una domanda nel campo di ricerca.
Modificare le preferenze di sistema	Apri le preferenze di sistema scegliendo Apple (🍏) > Preferenze di Sistema oppure cerca "preferenze di sistema" in Aiuto Mac.
Utilizzo della videocamera iSight	Cerca "iSight" in Aiuto Mac.
Utilizzo della tecnologia wireless AirPort Extreme	Puoi consultare il supporto AirPort all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/support/airport">www.apple.com/it/support/airport</a> oppure apri Aiuto AirPort tenendo premuto il pulsante Inizio nella parte superiore della pagina di Aiuto Mac e quindi selezionando Aiuto AirPort dall'elenco.
Utilizzo della tecnologia wireless Bluetooth	Puoi consultare il supporto Bluetooth all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/support/bluetooth">www.apple.com/it/support/bluetooth</a> oppure apri l'applicazione Scambio Documenti Bluetooth (nella cartella Applicazioni > Utility) e scegli Aiuto > Aiuto Bluetooth.
Collegare una stampante	Cerca "stampa" in Aiuto Mac.
Connessioni FireWire e USB	Cerca "USB" o "FireWire" in Aiuto Mac.
Connettersi a Internet	Cerca "Internet" in Aiuto Mac.
Connessione di un monitor esterno	Cerca "porta del monitor" in Aiuto Mac.

Per informazioni su	Consulta il
Telecomando Apple Remote	Cerca "telecomando" in Aiuto Mac.
Front Row	Cerca "Front Row" in Aiuto Mac.
Inserimento di un disco CD o DVD	Cerca "masterizzare un disco" in Aiuto Mac.
Specifiche tecniche	La pagina delle specifiche tecniche standard all'indirizzo <a href="http://www.apple.com/it/support/specs">www.apple.com/it/support/specs</a> oppure apri System Profiler scegliendo Apple (🍏) > Informazioni su questo Mac dalla barra dei menu e quindi fai clic su "Più informazioni".

# 3

Potenzia la tua memoria

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

Aiuto Mac  RAM

iMac viene fornito con almeno 1 gigabyte (GB) di memoria SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access) DDR2 (Double Data Rate 2). Puoi aggiungere moduli di memoria da 1 GB o 2 GB per un massimo di 4 GB di memoria. I moduli di memoria devono rispondere alle seguenti specifiche:

- Formato SO-DIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module)
- 667 MHz, PC2-5300, compatibili con DDR2 (anche chiamato DDR2 667)
- Senza memoria tampone e non registrati.

**ATTENZIONE:** ti raccomandiamo di rivolgerti a un tecnico qualificato Apple per l'installazione della memoria. Consulta la documentazione di supporto fornita con iMac per informazioni su come contattare l'assistenza Apple. Se l'apparecchio viene danneggiato nel tentativo di installare la memoria, tale danno non è coperto dalla garanzia limitata di iMac.



## Installazione di memoria aggiuntiva

iMac dispone di due slot di memoria. In uno dei due slot è presente almeno un modulo di memoria da 1 GB. Puoi installare un modulo di memoria aggiuntivo nello slot vuoto, nonché rimuovere il modulo dallo slot occupato per sostituire la memoria installata. Puoi aggiungere moduli di memoria da 1 GB o 2 GB per un massimo di 4 GB di memoria.

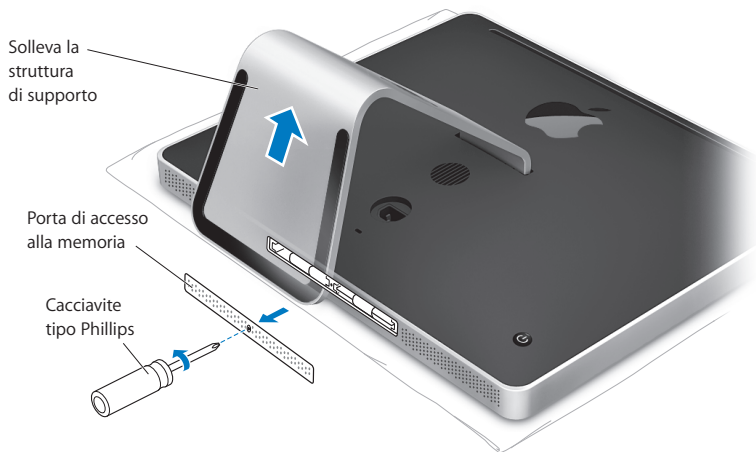
Puoi acquistare la memoria aggiuntiva Apple da un distributore autorizzato Apple, online presso Apple Store ([www.apple.com/it/store](http://www.apple.com/it/store)) oppure presso un negozio Apple Store.

**ATTENZIONE:** spegni sempre iMac e rimuovi il cavo di alimentazione prima di installare la memoria. Non cercare di installare memoria nel computer iMac mentre questo è collegato.

### Per installare la memoria:

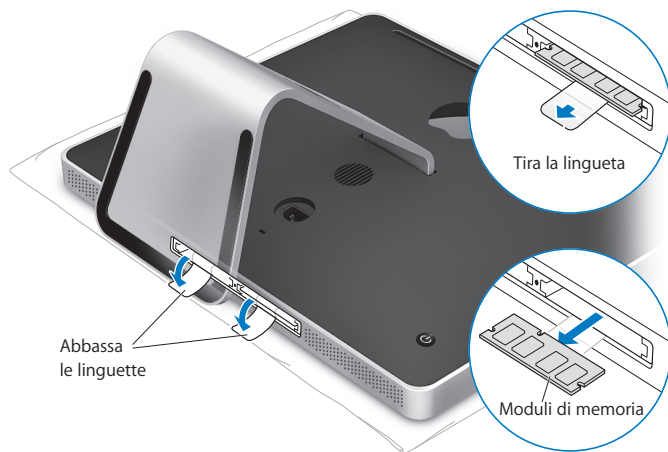
- 1 Spegni iMac scegliendo Apple (🍏) > Spegni.
- 2 Disconnetti tutti i cavi e il cavo di alimentazione da iMac.
- 3 Posiziona un panno morbido e pulito sul piano di lavoro. Afferra iMac dai lati e adagialo in orizzontale in modo che lo schermo appoggi sulla superficie e il retro sia rivolto verso l'alto.

- 4 Estrai la struttura di supporto e utilizza un cacciavite tipo Phillips n. 2 per allentare la vite sulla porta di accesso alla memoria, ruotandola in senso antiorario.

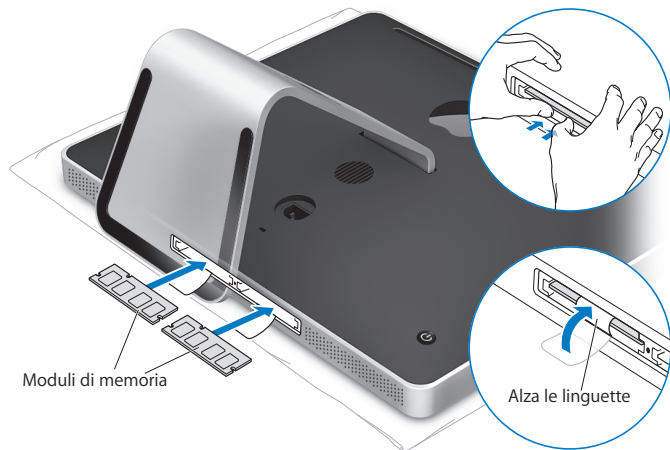


- 5 Rimuovi la porta di accesso alla memoria e mettila da parte.

- 6 Abbassa le linguette nell'alloggiamento della memoria.
- 7 Per sostituire un modulo di memoria, abbassa e quindi tira la linguetta per estrarre il modulo di memoria installato. Rimuovi il modulo di memoria da sostituire.

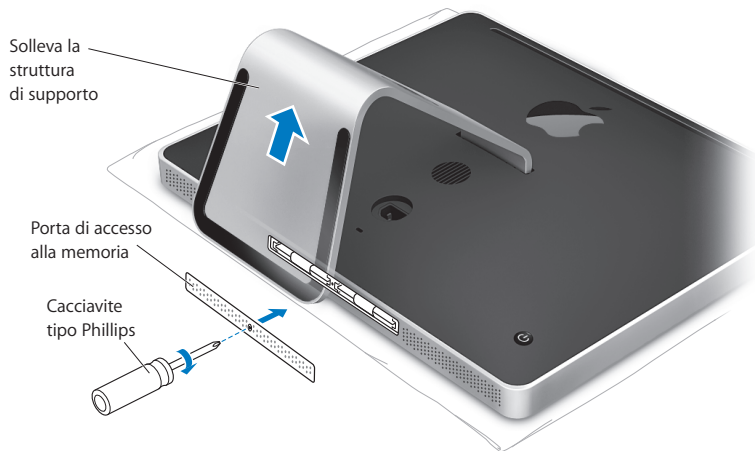


- 8 Inserisci il nuovo modulo di memoria nello slot con la tacca rivolta verso sinistra, come illustrato nella figura.
- 9 Premi con forza il modulo di memoria nell'alloggiamento. Percepirai un leggero "clic" quando il modulo di memoria sarà al suo posto.
- 10 Alza le linguette nell'alloggiamento della memoria.



- 11 Riposiziona la porta di accesso alla memoria utilizzando un cacciavite tipo Phillips n. 2 per stringere la vite.

**ATTENZIONE:** riposiziona la porta di accesso dopo avere installato la memoria. iMac non funzionerà correttamente senza la porta di accesso alla memoria.



- 12 Afferrando il computer iMac da entrambi i lati, riportarlo nella posizione corretta, quindi ricollega i cavi e il cavo di alimentazione.
- 13 Premi il pulsante (⏻) sul retro di iMac per accenderlo.

## Verifica che iMac rilevi la nuova memoria

Dopo avere installato la memoria, verifica che il computer la rilevi correttamente.

### Per controllare la memoria installata su iMac:

- 1 Avvia iMac.
- 2 Quando viene visualizzata la scrivania di Mac OS, scegli Apple (🍏) > Informazioni su questo Mac.

Potrai visualizzare la quantità di memoria totale installata in iMac. Per visualizzare in modo più dettagliato la quantità di memoria installata, apri System Profiler facendo clic su “Più informazioni”.

Se la memoria che hai installato non soddisfa le specifiche (consulta pagina 32), iMac emetterà tre segnali acustici ogni cinque secondi. Se si verifica questa situazione, spegni iMac e controlla di nuovo le istruzioni d’installazione per assicurarti che la memoria sia compatibile con iMac e che sia installata correttamente. Se il problema persiste, rimuovi la memoria e consulta la documentazione di supporto fornita con la memoria o contatta il distributore della memoria stessa.

# 4

Una soluzione per  
ogni problema

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

Aiuto Mac  aiuto

Può accadere che si verifichino dei problemi mentre stai utilizzando iMac. Questo capitolo offre alcune soluzioni da provare quando riscontri un problema. Puoi reperire ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi in Aiuto Mac e sul sito web del supporto di iMac all'indirizzo [www.apple.com/it/support/imac](http://www.apple.com/it/support/imac).

Quando si riscontra un problema con iMac, di solito esiste una soluzione semplice e veloce. Se si verifica un problema è consigliabile che tu prenda nota di tutte le operazioni eseguite prima che questo si verificasse. In tal modo sarà più semplice individuare le possibili cause del problema e trovare la soluzione. Prendi nota delle seguenti informazioni:

- Le applicazioni utilizzate quando si è verificato il problema. I problemi che si verificano solo con determinate applicazioni potrebbero indicare che l'applicazione non è compatibile con la versione di Mac OS installata su iMac.
- Hardware eventualmente collegato o installato di recente, quale ad esempio memoria aggiuntiva o una periferica.

**ATTENZIONE:** non cercare di aprire iMac tranne che per installare memoria. Se il computer iMac necessita di assistenza, consulta "Ulteriori informazioni, servizio e supporto" a pagina 51 per informazioni su come contattare il Fornitore di servizi autorizzato Apple o Apple per l'assistenza. iMac non dispone di parti manutenibili dall'utente, ad eccezione della memoria.



## Problemi che non permettono di utilizzare iMac

### iMac non risponde o il puntatore non si muove

- Assicurati che il mouse e la tastiera siano collegati. Scollega quindi collega di nuovo i connettori e controlla che siano inseriti correttamente. Se disponi di una tastiera o un mouse wireless, accertati che le pile siano cariche.
- Cerca di forzare la chiusura delle applicazioni che danno problemi. Tieni premuti i tasti Opzione e Comando (⌘), quindi premi il tasto Esc. Se appare una finestra di dialogo, seleziona l'applicazione e fai clic su Uscita forzata. Registra quindi il tuo lavoro nelle applicazioni aperte e riavvia iMac per assicurarti che il problema sia stato completamente risolto.
- Se non riesci a forzare l'uscita dell'applicazione, tieni premuto il pulsante di alimentazione (⏻) sul retro di iMac per alcuni secondi per spegnere il computer. Scollega il cavo di alimentazione dell'alimentatore di corrente. iMac Quindi ricollegalo e premi il tasto di alimentazione (⏻) sul retro di iMac per accenderlo.

Se il problema si verifica spesso quando utilizzi una determinata applicazione, contatta il produttore dell'applicazione per verificare se l'applicazione è compatibile con iMac.

Per ottenere supporto e informazioni su chi contattare in merito al software fornito con iMac, visita il sito web [www.apple.com/it/guide](http://www.apple.com/it/guide).

Se il problema si verifica frequentemente, potresti dover reinstallare il software di sistema. Consulta "Reinstallare il software fornito con iMac" a pagina 48.

### **Se iMac si blocca all'avvio o appare un punto interrogativo lampeggiante**

- Aspetta alcuni secondi. Se iMac non si avvia dopo alcuni secondi, spegnilo tenendo premuto il pulsante di alimentazione (⏻) per circa cinque secondi, finché iMac non si spegne. Quindi tieni premuto il tasto Opzione e premi di nuovo il pulsante di alimentazione (⏻) per riavviare iMac. Quando iMac si avvia, fai clic sull'icona del disco rigido, quindi premi il tasto "Freccia destra".
- All'avvio di iMac, apri Preferenze di Sistema e fai clic su Disco di avvio. Seleziona una cartella Mac OS X System locale.
- Se il problema si verifica frequentemente, potresti dover utilizzare Utility Disco (nel primo disco di installazione di Mac OS X fornito con iMac) o reinstallare il software di sistema (consulta "Reinstallare il software fornito con iMac" a pagina 48).

### **Se iMac non si accende o non si avvia**

- Verifica che il cavo di alimentazione sia collegato ad iMac e ad una presa di corrente funzionante.
- Premi il pulsante di alimentazione (⏻) e tieni premuti i tasti Comando (⌘), Opzione, P e R fino a quando percepisci il suono di avvio per la seconda volta.
- Se hai installato della memoria recentemente e iMac emette segnali acustici ogni cinque secondi, accertati che la memoria sia correttamente installata e che sia compatibile con iMac. Verifica se rimuovendo la memoria installata su iMac puoi avviarlo (consulta pagina 33).
- Scollega il cavo di alimentazione e attendi 30 secondi. Ricollega il cavo di alimentazione e premi nuovamente il pulsante di alimentazione (⏻) per riavviare iMac.

- Se questo non funziona e non sei in grado di avviare iMac, consulta le istruzioni di servizio e supporto fornite con “Ulteriori informazioni, servizio e supporto” a pagina 51, per ulteriori informazioni su come contattare Apple per ottenere assistenza.

## Utilizzo di Apple Hardware Test

Puoi utilizzare Apple Hardware Test per determinare la presenza di un problema in uno dei componenti hardware di iMac.

### Per utilizzare Apple Hardware Test:

- 1 Scollega tutti i dispositivi esterni da iMac, fatta eccezione per la tastiera e il mouse. Scollega il cavo Ethernet eventualmente collegato.
- 2 Riavvia iMac tenendo premuto il tasto D.
- 3 Scegli la lingua del tuo paese nella schermata di selezione della lingua di Apple Hardware Test.
- 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, visualizza un codice d'errore. Annota il codice d'errore prima di rivolgerti all'assistenza. Se Apple Hardware Test non rileva un errore hardware, il problema potrebbe essere collegato al software.

Per ulteriori informazioni, consulta il documento di informazioni su Apple Hardware Test sul disco di installazione di Mac OS X numero 1.

## Problemi con la connessione Internet

In caso di problemi di connessione a Internet, segui le istruzioni fornite in questa sezione o utilizza Diagnosi Network.

### Per utilizzare Diagnosi Network:

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

Se Diagnosi Network non permette di risolvere il problema, il problema potrebbe dipendere dall'Internet Provider (ISP) con il 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 eseguire anche la procedura riportata nelle sezioni seguenti.

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

Assicurati che tutti i cavi del modem siano collegati. Controlla il cavo di alimentazione del modem, il cavo che collega il modem al computer e il cavo che collega il modem alla presa a muro. Controlla anche i cavi e le alimentazioni degli hub e dei router Ethernet.

### Accendi e spegni 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, puoi premerlo prima o dopo aver disattivato e attivato l'alimentazione.

## Connessioni PPPoE

Se non puoi collegarti al tuo ISP con PPPoE, verifica di avere inserito le informazioni corrette nelle preferenze Network.

### Controllare le impostazioni delle Preferenze di Sistema:

- 1 Scegli Apple (🍏) > Preferenze di Sistema.
- 2 Fai clic su "Network".
- 3 Scegli "Configurazione porte network" dal menu a comparsa Mostra.
- 4 Trascina "Ethernet integrata" al primo posto dell'elenco "Porte Network".
- 5 Scegli "Ethernet integrata" dal menu a comparsa Mostra.
- 6 Fai clic su "PPPoE".
- 7 Seleziona l'opzione "Connetti usando PPPoE".
- 8 Controlla il campo di testo "Nome account" per accertarti di avere inserito le informazioni corrette fornite dall'ISP.
- 9 Reinserisci la password se desideri registrarla, per accertarti che sia corretta.
- 10 Fai clic su TCP/IP. Assicurati di avere inserito in questo pannello le informazioni corrette ricevute dall'ISP.
- 11 Fai clic su Applica.

## Connessioni network

Verifica che il cavo Ethernet sia collegato al computer e alla rete. Controlla i cavi e le alimentazioni degli hub e dei router Ethernet.

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

Se usi un solo indirizzo IP, allora è necessario che tu disponga di un router in grado di condividere la connessione, noto anche come NAT (Network Address Translation) o "IP mascherando". Per informazioni sulla configurazione, consulta la documentazione fornita con il router in uso o contatta il responsabile della configurazione network. La base AirPort Extreme può essere utilizzata per condividere un indirizzo IP tra più computer. Per informazioni su come utilizzare una base AirPort, consulta Aiuto Mac oppure visita il sito web di supporto AirPort (in inglese) all'indirizzo [www.apple.com/it/support/airport](http://www.apple.com/it/support/airport).

Se non riesci a risolvere il problema seguendo le procedure indicate, contatta il tuo ISP o amministratore network.

## Problemi con la comunicazione wireless AirPort Extreme

In caso di problemi con la comunicazione wireless AirPort Extreme:

- Verifica di aver configurato il software seguendo le istruzioni fornite con la base.
- Controlla che il computer o il network a cui desideri collegarti siano funzionanti e dotati di un punto di accesso wireless.
- 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. Se modifichi la posizione del computer o lo ruoti il potresti migliorare la ricezione.

- Verificare il livello del segnale AirPort. Nell'icona di stato AirPort nella barra dei menu potrebbero essere incluse fino a quattro barre.
- Si potrebbero verificare dei problemi nelle prestazioni del network se, accanto alla base AirPort, vengono utilizzati di frequente un forno a microonde, un telefono cordless o altre fonti di interferenza. Per ridurre le interferenze, sposta la base AirPort dal dispositivo.
- Per ulteriori informazioni, consulta le istruzioni fornite con il dispositivo wireless o cerca "AirPort" in Aiuto Mac.

## Mantenere aggiornato il software

Puoi collegarti a Internet ed eseguire il download e l'installazione automatici delle versioni gratuite più recenti di software, driver e altre novità offerte da Apple.

Quando sei connesso a Internet, Aggiornamento Software verifica i server Internet di Apple per sapere se sono disponibili aggiornamenti per il computer. iMac è impostato per eseguire la verifica una volta alla settimana. Tuttavia, puoi impostarlo affinché la esegua ogni giorno o ogni mese. Puoi anche controllare gli aggiornamenti manualmente.

Per verificare la disponibilità di software aggiornato, scegli Apple (🍏) > Aggiornamento Software dalla barra dei menu e segui le istruzioni su schermo. Puoi anche aprire Preferenze di Sistema e fare clic sull'icona Aggiornamento Software.

Per maggiori informazioni, cerca l'argomento "Aggiornamento Software" in Aiuto Mac. Per reperire le informazioni più aggiornate su Mac OS X, visita il sito web [www.apple.com/it/macosex/overview](http://www.apple.com/it/macosex/overview).

## Quando un'applicazione non risponde

In rare occasioni, un'applicazione potrebbe bloccarsi. Mac OS X offre un modo per chiudere un'applicazione bloccata senza riavviare iMac. La chiusura di un'applicazione bloccata ti consente di salvare il tuo lavoro in altre applicazioni aperte.

### Per forzare la chiusura di un'applicazione:

- 1 Premi Comando (⌘)-Opzione-Esc oppure scegli Apple () > Uscita forzata.  
Viene visualizzata la finestra Forza Chiusura Applicazioni con l'applicazione selezionata.
- 2 Fai clic su "Uscita forzata".  
L'applicazione viene chiusa, lasciando aperte le altre.

## Reinstallare il software fornito con iMac

Utilizza i dischi di installazione forniti con iMac per reinstallare Mac OS X e le applicazioni in dotazione con il computer iMac.

**Importante:** Apple consiglia di eseguire il backup dei dati sul disco rigido prima di reinstallare il software. Apple non è responsabile dell'eventuale perdita di dati.

## Installare Mac OS X e le applicazioni

### Per installare Mac OS X:

- 1 Esegui una copia di backup dei documenti importanti.  
L'opzione "Inizializza e installa" cancella il disco rigido di destinazione pertanto devi effettuare il backup dei documenti importanti prima di installare Mac OS X e altre applicazioni.
- 2 Inserisci il primo disco di installazione di Mac OS X fornito con iMac.



- 3 Fai doppio clic su “Install Mac OS X and Bundled Software”.
- 4 Segui le istruzioni visualizzate su schermo.
- 5 Dopo avere selezionato il disco di destinazione per l’installazione, segui le istruzioni che appaiono su schermo. iMac può riavviarsi e chiederti di inserire il successivo disco di installazione di Mac OS X.

## Installare le applicazioni

Per installare solo le applicazioni fornite con iMac, segui la seguente procedura. È innanzitutto necessario che Mac OS X sia installato su iMac.

### Per installare le applicazioni:

- 1 Eseguì una copia di backup dei documenti importanti.
- 2 Inserisci il primo disco di installazione di Mac OS X fornito con iMac.
- 3 Fai clic su “Install Bundled Software Only”.
- 4 Segui le istruzioni visualizzate su schermo.
- 5 Dopo avere selezionato il disco di destinazione per l’installazione, segui le istruzioni che appaiono su schermo.

**Nota:** per installare iCal, iChat, iSync, iTunes e Safari, segui le istruzioni descritte nella sezione “Installare Mac OS X” sopra riportata.

## Altri problemi

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

Puoi verificare e installare i software Apple più aggiornati utilizzando il pannello Aggiornamento Software nelle Preferenze di Sistema. iMac è impostato per eseguire la verifica una volta alla settimana. Tuttavia, puoi impostarlo affinché la esegua ogni giorno o ogni mese. Puoi anche controllare gli aggiornamenti manualmente. Per ulteriori informazioni, scegli Aiuto > Aiuto Mac e cerca l'argomento "aggiornamento software".

**Nota:** le applicazioni Classic (o Mac OS 9) non sono compatibili con il computer e pertanto non verranno aperte.

### Se riscontri problemi nell'inserire un disco

- Spingi il disco nell'unità con un movimento continuo finché con le dita non tocchi il lato di iMac.
- Utilizza solo dischi di dimensioni standard.

### Se riscontri problemi nell'espellere un disco

- Chiudi qualsiasi applicazione che potrebbe utilizzare il disco e premi il tasto "Espelli media" (⏏) sulla tastiera.
- Apri una finestra del Finder e fai clic sull'icona di espulsione accanto all'icona del disco nella barra laterale o trascina l'icona dalla scrivania sul Cestino.
- Effettua il logout dal tuo account utente scegliendo menu Apple > Logout utente (il nome del tuo account compare nel menu) e premi il tasto Espelli media (⏏) sulla tastiera.
- Riavvia iMac tenendo premuto il pulsante del mouse.

### **Se riscontri problemi nello scorrimento del mouse Mighty Mouse**

- Se lo scorrimento è frenato o se la pallina di scorrimento non scorre verso l'alto, il basso o lateralmente, capovolgì il mouse e strofina energicamente la pallina per pulirla.
- Per ulteriori informazioni, consulta "Pulire il mouse Mighty Mouse" a pagina 63.

### **Il problema si verifica se stai utilizzando iMac o il sistema operativo Mac OS**

- Se il presente manuale non contiene tutte le informazioni necessarie, consulta Aiuto Mac per istruzioni e indicazioni per la risoluzione dei problemi. Nel Finder, scegli Aiuto > Aiuto Mac.
- Vai al sito web Apple Support all'indirizzo [www.apple.com/it/support](http://www.apple.com/it/support), per informazioni aggiornate sulla soluzione dei problemi e sugli aggiornamenti software.

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

Potrebbe essere necessario sostituire la batteria di backup interna. La batteria di iMac non può essere sostituita dall'utente. Contatta un fornitore di servizi Apple autorizzato o un negozio Apple Store per ulteriori informazioni.

## **Ulteriori informazioni, servizio e supporto**

iMac non ha parti manutenibili dall'utente, ad eccezione della tastiera, del mouse e della memoria. Per assistenza di iMac mettiti in contatto con Apple o rivolgiti a un fornitore di servizi autorizzato Apple. Ulteriori informazioni su iMac sono disponibili online, nell'aiuto su schermo, in System Profiler o Apple Hardware Test.

## Risorse in linea

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

## Aiuto su schermo

In Aiuto Mac spesso puoi trovare le risposte alle tue domande, così come istruzioni o informazioni sulla risoluzione dei problemi. Scegliere Aiuto > Aiuto Mac.

## System Profiler

Per ottenere maggiori informazioni su iMac, 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 e quindi fai clic su "Più informazioni".

## Servizi di supporto e assistenza AppleCare

iMac viene fornito con 90 giorni di assistenza tecnica e un anno di garanzia sulle riparazioni hardware presso un negozio di prodotti Apple o un centro di riparazioni autorizzato Apple - come, ad esempio, un fornitore di servizi autorizzato Apple. Si può estendere tale periodo di copertura acquistando un AppleCare Protection Plan. Per informazioni, consulta il sito web [www.apple.com/it/support/products](http://www.apple.com/it/support/products) oppure l'indirizzo del sito web del tuo paese elencato più avanti.

Per ulteriore assistenza, il servizio di supporto telefonico AppleCare può esserti utile per l'installazione e l'apertura di applicazioni e per la risoluzione di problemi di base. Rivolgiti al numero del centro di supporto più vicino (i primi 90 giorni sono omaggio). Ti consigliamo di avere a portata di mano la data d'acquisto e il numero di serie e di iMac al momento di chiamare.

**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>
Messico (Fuori Città del Messico) (Città del Messico)	01-800-277-5322 (52) 55 5209-1280	<a href="http://www.apple.com/mx/support">www.apple.com/mx/support</a>
Spagna	(34) 902 151 992	<a href="http://www.apple.com/es/support">www.apple.com/es/support</a>

I numeri telefonici possono essere soggetti a modifiche e potrebbero essere applicate tariffe locali e nazionali. Un elenco completo delle informazioni è disponibile in Internet.

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

## Individuare il numero di serie del prodotto

Per trovare il numero di serie del computer iMac, utilizza uno dei seguenti metodi:

- Scegli Apple (🍏) dalla barra dei menu e quindi scegli "Informazioni su questo Mac". Fai clic sul numero di versione sotto le parole "Mac OS X" per visualizzare alternativamente il numero di versione di Mac OS X, la versione del build e il numero di serie.
- Fai clic sull'icona Finder e apri /Applicazioni/Utility/System Profiler. Fai clic su Hardware nel pannello Contenuto.
- Guarda nella parte inferiore della struttura del computer iMac.

# 5

## Informazioni supplementari importanti

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

Aiuto Mac  ergonomia

Per la sicurezza personale e dell'apparecchiatura, segui le istruzioni incluse in questa appendice per la pulizia e la manutenzione di iMac, nonché i consigli per lavorare in modo più confortevole. I prodotti Apple sono progettati e testati secondo i più recenti standard di sicurezza per le apparecchiature IT e audio/video. È comunque importante che tu ti attenga alle istruzioni sulla sicurezza riportate sul prodotto e nella documentazione.

## Istruzioni di sicurezza per la configurazione e l'utilizzo di iMac

Per una maggiore sicurezza personale e dell'apparecchio, prendi sempre le precauzioni elencate di seguito. Tieni sempre queste istruzioni a portata di mano per la consultazione.

- Colloca il computer su una superficie di lavoro stabile.
- Tieni il computer lontano da qualsiasi liquido e fonte di liquido (bevande, lavandini, vasche da bagno, docce ecc.).
- Non esporre il computer agli agenti atmosferici (pioggia, neve ecc.).
- L'unico modo per spegnere completamente il computer è scollegare il cavo di alimentazione. Scollega sempre il cavo di alimentazione prima di aprire il computer per installare memoria.



- Scollega il cavo di alimentazione (agendo sulla spina ed evitando di tirare il cavo) e il cavo Ethernet o telefonico, se si verifica una delle seguenti condizioni:
  - Se vuoi aggiungere memoria.
  - Il cavo di alimentazione o il connettore sono danneggiati.
  - Un liquido è penetrato nello chassis.
  - iMac è stato esposto ad acqua o umidità eccessiva.
  - iMac è caduto o lo chassis è danneggiato.
  - Temi che iMac necessiti di un intervento tecnico o di riparazione.
  - Desideri pulire lo chassis (segui esclusivamente la procedura descritta successivamente).

**Importante:** l'unico modo per spegnere completamente il computer è scollegare il cavo di alimentazione. Assicurati che almeno un'estremità del cavo di alimentazione sia facilmente accessibile qualora si renda necessario rimuovere il cavo da iMac.

**ATTENZIONE:** il cavo AC è dotato di una spina tripolare con un terzo spinotto per la messa a terra. Puoi inserire questo tipo di spina esclusivamente in una presa AC dotata di messa a terra. Qualora tu non riesca a inserire la spina nella presa perché quest'ultima non è dotata di messa a terra, contatta un elettricista per richiedere l'installazione di una presa appropriata. Ricordati della funzione del terzo spinotto per la messa a terra.

**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. Così facendo potresti provocare incendi o scosse elettriche.

### Non eseguire riparazioni per conto tuo

iMac non ha parti manutenibili dall'utente, ad eccezione della tastiera, del mouse e della memoria (consulta "Installazione di memoria aggiuntiva" a pagina 33). Non cercare di aprire iMac. In caso di necessità di un intervento tecnico per iMac, consulta la documentazione di servizio e supporto fornita con il computer, per informazioni su come contattare il fornitore di servizi autorizzato Apple o Apple per assistenza.

Se apri iMac o installi elementi diversi dalla memoria, rischi di danneggiare l'attrezzatura. Tali danni non sarebbero coperti dalla garanzia limitata che accompagna iMac.

### Utilizzo di connettori e porte

Non forzare mai l'inserimento di un connettore in una porta. Se il connettore e la porta non coincidono con ragionevole semplicità, probabilmente non corrispondono. Assicurati che il connettore corrisponda alla porta e di averlo posizionato correttamente in relazione alla porta.



## Evitare danni all'udito

**ATTENZIONE:** l'utilizzo di auricolari a un volume elevato potrebbe provocare lesioni permanenti dell'udito. Sebbene in grado di adattarsi progressivamente a volumi più elevati senza apparenti problemi, l'udito potrebbe risultare affetto da lesioni. Se si notano dei fischi nelle orecchie o l'ascolto risulta attutito, interrompere l'ascolto e farsi visitare da uno specialista dell'apparato uditivo. Più alto è il volume d'ascolto e più rapidamente l'udito potrebbe essere danneggiato. Per proteggere l'ascolto, gli specialisti dell'apparato uditivo suggeriscono di:

- Limita la quantità di tempo di utilizzo di auricolari e cuffie ad alto volume.
- Evita di alzare il volume per coprire altri rumori ambientali.
- Abbassa il volume se non riesci a sentire le persone che parlano.

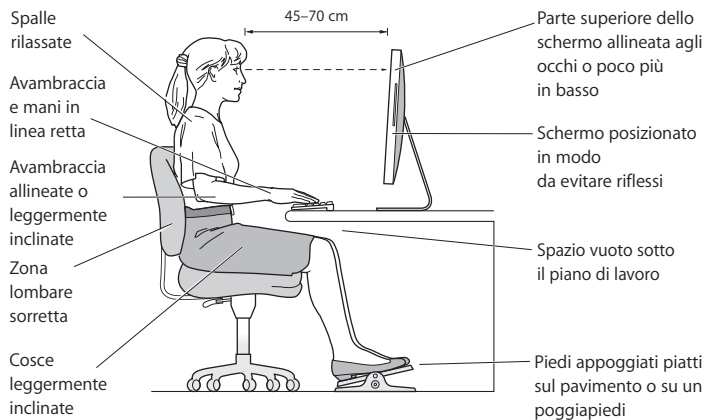
## Disposizione dell'ambiente di lavoro

Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti per creare un ambiente di lavoro salutare.

### Sedia

Usa una sedia regolabile che offra un valido e comodo sostegno. Regola l'altezza della sedia in modo che le cosce assumano una posizione orizzontale 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.

Potresti dover alzare la sedia in modo che mani e avambracci abbiano la corretta angolazione rispetto alla tastiera. Se i piedi non poggiano a terra, usa un poggiapiedi con altezza regolabile che occupi lo spazio tra i piedi e il pavimento, oppure, abbassa il piano della scrivania per eliminare il poggiapiedi. Un'altra opzione è data dall'utilizzo 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 degli 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.

## Mouse

Posiziona il mouse alla stessa altezza della tastiera e in modo che sia comodo per l'utilizzo.

## Tastiera

Quando utilizzi la tastiera, le spalle devono essere rilassate. La parte superiore del braccio e l'avambraccio devono formare un angolo leggermente maggiore di un angolo retto, mentre il polso e la mano devono essere mantenuti in linea retta.

Utilizza la tastiera con delicatezza e mantieni le dita e le mani rilassate. Non posizionare il pollice sotto il palmo della mano.

Per evitare l'affaticamento delle mani, modificalne spesso la posizione. Alcuni utenti di computer accusano uno stato di affaticamento alle mani, ai polsi o alle braccia dopo un'intensa e ininterrotta giornata di lavoro. Qualora si manifestino dolori e affaticamento alle mani, ai polsi e alle braccia, consulta un medico specialista.

Ulteriori informazioni sull'ergonomia sono disponibili in Internet.

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

## Pulire iMac

Per pulire le superfici esterne e i componenti di iMac, atteniti ai seguenti suggerimenti:

- Spegni iMac e scollega tutti i cavi.
- Utilizza un panno umido, morbido e privo di lanugine per pulire le superfici esterne di iMac. Accertati che nessun liquido penetri nelle fessure. Non usare mai prodotti spray direttamente suiMac.
- Non utilizzare spray, solventi o sostanze abrasive.

## Pulire il monitor di iMac

Pulisci il monitor utilizzando il panno fornito con iMac.

**Per pulire il monitor di iMac, procedi nel seguente modo:**

- Spegni iMac e scollega tutti i cavi.
- Pulisci lo schermo con il panno fornito con iMac o con un altro panno pulito, morbido e privo di lanugine inumidito solo con acqua. Non usare mai prodotti spray direttamente sullo schermo.

## Pulire il mouse Mighty Mouse

Pulisci di tanto in tanto il mouse per rimuovere lo sporco e la polvere accumulati nell'area della pallina di scorrimento. Capovolgi il mouse e strofina energicamente la pallina di scorrimento con il panno fornito con iMac o con un altro panno pulito, morbido e privo di lanugine, in modo da rimuovere eventuali particelle che possono ostacolare il corretto scorrimento.

## Trasportare il computer iMac

Prima di sollevare o spostare il computer iMac, spegna e scollega tutti i cavi a esso collegati. Per sollevare o spostare il computer iMac, afferralo dai lati.

## Apple e l'ambiente

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

Ulteriori informazioni sono disponibili in Internet.

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/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 between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network 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., Product Compliance  
1 Infinite Loop M/S 26-A  
Cupertino, CA 95014-2084  
408-974-2000

### 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 Card in this device is far below the FCC radio frequency exposure limits for uncontrolled equipment. This device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between the AirPort Extreme Card antennas and a person's body and must not be co-located or operated with any other antenna or transmitter.

### Comunità europea

Conforme alle direttive europee 72/23/EEC, 89/336/EEC e 99/5/EC.

### Europe - EU Declaration of Conformity

The equipment complies with the RF Exposure Requirement 1999/519/EC, Council Recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz). This equipment meets the following conformance standards:

EN300 328, EN301 893, EN301 489-17, EN60950

Con la presente Apple Inc. dichiara che questa scheda Mini-PCIe 802.11a/b/g è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/EC.

### Korea Mouse Statement



명 칭 (모 델 명) : Mighty Mouse (A1152)  
인 증 번 호 : E-C011-05-3838 (B)  
인 증 자 상 호 : 애플컴퓨터코리아(주)  
제 조 년 월 일 : 별도표기  
제 조 자 / 제 조 국 : Apple Inc. / 말레이시아



명 칭 (모 델 명) : Mighty Mouse (A1152)  
인 증 번 호 : E-C011-05-3838 (B)  
인 증 자 상 호 : 애플컴퓨터코리아(주)  
제 조 년 월 일 : 별도표기  
제 조 자 / 제 조 국 : Apple Inc. / 중국

### Korea Statements

"당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음"

### B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Singapore Wireless Certification

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

## Taiwan Wireless Statements

### 於 2.4GHz 區域內操作之 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。

### 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 Statement

產品名稱：滑鼠

型號：A 1 1 5 2

進口商：美商蘋果電腦股份有限公司台灣分公司

## Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

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す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。

## Informazioni sul mouse LED Classe 1

Il mouse Apple Mighty Mouse è un prodotto LED Classe 1 in accordo alla IEC 60825-1 A1 A2.

Inoltre è conforme alla specifica canadese ICES-003 per la Classe B.

## Informazioni sul modem esterno USB

Quando colleghi l'iMac a una linea telefonica utilizzando un modem USB esterno, consulta le informazioni relative all'ente di telecomunicazioni fornite con la documentazione del 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 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	显示屏	附件	键盘 / 鼠标
铅 (Pb)	X	X	X	X
汞 (Hg)	O	X	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	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 significa che il prodotto deve essere smaltito in maniera adeguata in base alle leggi e alle normative locali. Poiché la lampada di retroilluminazione di questo prodotto contiene mercurio, il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, contatta Apple o le autorità locali per informazioni sulle opzioni di riciclaggio.

Per informazioni sul programma di riciclaggio Apple, visita il sito web (in inglese)

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

### Informazioni sullo smaltimento delle batterie

Smaltisci le batterie in base alle normative ambientali locali.

**California:** The coin cell battery in your product contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

**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. © 2007  
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 di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. 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 95014-2084  
408-996-1010  
[www.apple.com](http://www.apple.com)

Apple, il logo Apple, AirPort, AirPort Extreme, Exposé, FireWire, iCal, iLife, iMac, iMovie, iPod, iShare, iTunes, Mac, Mac OS, Macintosh e SuperDrive sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

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

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

Mighty Mouse © Viacom International Inc. Tutti i diritti riservati. Il marchio Mighty Mouse è dato in licenza d'uso.

ENERGY STAR® è un marchio registrato negli Stati Uniti. Intel, Intel Core e Xeon sono marchi di Intel Corp. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il marchio e il logo di Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Apple 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 sotto la licenza di Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" e il simbolo "doppio D" sono marchi di Dolby Laboratories. Materiale confidenziale non pubblicato, © 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 degli Stati Uniti nn. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 e 4,907,093 date in licenza per usi esclusivi di visione limitata.

Pubblicato contemporaneamente negli Stati Uniti e in Canada.





