

AcerPower Sd

Guida per l'utente

Copyright © 2002 Acer Incorporated
Tutti i diritti riservati

AcerPower Sd
Guida per l'utente

Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono passibili di modifica senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari. Questa società non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente scritto e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati su numero modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e di modello vengono registrati sulla targhetta attaccata sul computer. Tutta la corrispondenza avente per oggetto il computer deve includere il numero di serie e di modello e le informazioni sull'acquisto.

È severamente vietato riprodurre, memorizzare in un sistema di recupero o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopie, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

Numero modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo di acquisto: _____

Acer ed il logo Acer sono marchi registrati di Acer Inc. I nomi o i marchi di prodotti di altre società sono stati utilizzati soltanto a scopo di identificazione e sono di proprietà delle rispettive società.

Avvisi

Avviso FCC

La presente apparecchiatura è stata sottoposta a test e riscontrata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, relativamente alla sezione 15 della normativa FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per offrire una giusta protezione contro le interferenze nocive in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radio frequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che in una particolare installazione tali interferenze non si verifichino. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radio/televisiva - fatto che può essere stabilito accendendo e spegnendo l'apparecchiatura - si suggerisce di correggere l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello in cui è connesso il ricevitore
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto

Avviso: cavi schermati

Per preservare la conformità alle normative FCC, tutte le connessioni ad altri dispositivi per computer devono essere realizzate mediante cavi schermati.

Avviso: periferiche

Alla presente apparecchiatura possono essere connesse unicamente periferiche (periferiche di input/output, terminali, stampanti ecc.) omologate ai limiti della Classe B. L'uso di periferiche non omologate può determinare interferenze alla ricezione radio/televisiva.



Attenzione! Cambiamenti o modifiche apportati senza il permesso esplicito da parte del produttore possono annullare il diritto dell'utente, garantito dalla Federal Communications Commission, di utilizzare il presente computer.

Condizioni d'uso

Questa apparecchiatura è conforme alla sezione 15 della normativa FCC. Il suo uso è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare eventuali interferenze incluse quelle che possano causare conseguenze indesiderate.

Avviso: utenti canadesi

Questa apparecchiatura digitale di Classe B è conforme ai requisiti della normativa canadese per le apparecchiature che producono interferenze.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per consultazioni future.

1. Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni indicate sul prodotto.
2. Disinserire la spina dalla presa prima di pulire il prodotto. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, utilizzare un panno umido.
3. Non utilizzare il prodotto in prossimità di acqua.
4. Non collocare il prodotto su carrelli, sostegni o tavoli instabili. Il prodotto potrebbe cadere e subire seri danni.
5. Le fessure e le aperture sulla parte posteriore e inferiore della custodia servono per la ventilazione; per garantire l'affidabilità delle operazioni ed evitare il surriscaldamento del prodotto, non coprire né ostruire tali aperture. Non ostruire le aperture collocando il prodotto su letti, divani, coperte o superfici simili. Questo prodotto non deve mai essere collocato accanto o sopra un calorifero o un generatore di calore, né inserito all'interno di altre strutture chiuse, a meno che non si provveda a un'adeguata ventilazione.
6. Il tipo di alimentazione utilizzato deve essere quello specificato sull'etichetta del prodotto. Se non si conosce con certezza il tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o l'azienda elettrica locale.
7. Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione. Non collocare il prodotto in luoghi in cui il cavo potrebbe essere facilmente calpestato.

8. Nel caso venga utilizzata una prolunga, assicurarsi che la tensione nominale complessiva (in ampere) dell'apparecchiatura collegata alla prolunga non superi la tensione nominale (in ampere) della prolunga. Assicurarsi, inoltre, che la tensione nominale di tutti i prodotti collegati alla presa elettrica non superi la tensione nominale dei fusibili.
9. Non inserire oggetti di alcun tipo attraverso le fessure della custodia esterna del prodotto, essi potrebbero entrare in contatto con punti sotto tensione o provocare un corto circuito e causare incendi o scosse elettriche. Non versare liquidi di alcun genere sul prodotto.
10. Non tentare di eseguire da soli le procedure di manutenzione: l'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre all'alta tensione o ad altri rischi. Per qualsiasi intervento di assistenza, rivolgersi a personale qualificato.
11. Disinserire la spina dalla presa e rivolgersi a personale di assistenza qualificato se si verificano le seguenti condizioni:
 - a. Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o usurati
 - b. È stato versato del liquido sul prodotto
 - c. Il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua
 - d. Il prodotto non funziona normalmente anche se sono state rispettate le istruzioni. Regolare soltanto i controlli contemplati dalle istruzioni; la regolazione impropria di altri controlli può provocare danni e richiedere un complesso intervento da parte di tecnici qualificati per ripristinare le normali condizioni del prodotto.
 - e. Il prodotto è caduto o la custodia esterna è stata danneggiata
 - f. Le prestazioni del prodotto subiscono un'evidente alterazione che rende necessario un intervento di assistenza
12. Sostituire la batteria con una del tipo suggerito. L'uso di una batteria diversa può esporre al rischio di incendi o esplosioni. Affidare la sostituzione della batteria a personale qualificato.
13. Avvertenza! Se maneggiata in modo non appropriato, la batteria può esplodere. Non smontarla e non incendiarla. Tenerla lontana dalla portata dei bambini e disfarsene immediatamente.
14. Per questa unità, utilizzare solo il gruppo di cavi di alimentazione di tipo idoneo (fornito nella scatola degli accessori). Deve trattarsi del tipo estraibile: negli elenchi UL/omologato CSA, tipo SVT, potenza nominale minima 7 A 125 V, provvisti di omologazione VDE o equivalente. Lunghezza massima 4,6 metri (15 piedi).

Dichiarazione di conformità laser

L'unità CD o DVD contenuta nel presente computer è un prodotto al laser. L'etichetta di classificazione dell'unità CD o DVD (riportata di seguito) si trova sull'unità stessa.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

ATTENZIONE: SE APERTA L'UNITÀ EMETTE RADIAZIONI LASER INVISIBILI. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN

VARO! AVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅ TEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVASEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Dichiarazione sulla batteria al litio

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

ATTENZIONE

Se la batteria viene sostituita in modo scorretto, esiste il pericolo di esplosione. Sostituirla esclusivamente con una batteria dello stesso tipo o di tipo equivalente a quello consigliato dalla casa produttrice. Eliminare le batterie scariche seguendo le istruzioni fornite dal produttore.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Dichiarazione di conformità per l'anno 2000

Il computer serie AcerPower Sd porta il logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", il quale certifica che il modello è stato sottoposto al test YMark2000 dall'NSTL ed è risultato idoneo agli standard NSTL per quanto riguarda la conformità hardware all'anno 2000.



Per ulteriori informazioni, consultare l'Acer Year 2000 Resource Center all'indirizzo (global.acer.com/service/pcy2000.html).

Sommario

Avvisi	iii
Avviso FCC	iii
Importanti istruzioni per la sicurezza	iv
Dichiarazione di conformità laser	vi
Dichiarazione sulla batteria al litio	vii
Dichiarazione di conformità per l'anno 2000	viii
1 Introduzione	1
Contenuto della scatola di imballaggio	3
Manutenzione del computer	4
Consigli importanti	4
Pulizia e manutenzione	4
Richiesta di assistenza tecnica	5
Accesso alla guida in linea	6
2 Panoramica del sistema	7
Caratteristiche	9
Prestazioni	9
Supporto multimediale	9
Connettività	9
Pannello anteriore	11
Pannello posteriore	13
Tastiera	15
Tasti funzione	16
Tasti Bloc	16
Tasti Windows	17
Tasti di direzione	17
Sostegno per le mani	17
Regolazione volume/disattivazione	18
Tasti multimediali	18
Tasti Internet/Sospensione	19
Tasti programmabili	19
Mouse	20
Unità disco	21
Unità floppy	21
Unità CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW	22
Disco rigido	24
3 Installazione del computer	25
Organizzazione di un'area di lavoro confortevole	27
Regolazione della sedia	27

Posizione del PC	27
Posizione del monitor	28
Posizione della tastiera	28
Posizione del mouse	28
Connessione delle periferiche	29
Mouse	29
Tastiera	31
Monitor	33
Cavo di alimentazione	34
Accensione del computer	35
Spegnimento del computer	37
Connessione dei dispositivi	38
Stampante	38
Mouse seriale	40
Monitor a cristalli liquidi (LCD)	41
Rete	42
Periferiche multimediali	43
Periferiche USB	48
4 Aggiornamento del computer	51
Precauzioni relative all'installazione	53
Precauzioni relative alle scariche elettrostatiche	53
Istruzioni preliminari all'installazione	53
Istruzioni per le fasi successive all'installazione	54
Apertura del computer	55
Per rimuovere il pannello laterale	55
Reinstallazione del pannello laterale	57
Componenti interni	59
Schede di sistema	60
Schema della scheda madre	60
Scheda audio	63
Aggiornamento del computer	64
Installazione di memoria aggiuntiva	64
Sostituire il disco rigido	66
Sostituzione dell'unità CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW	70
Installazione di una scheda di espansione	72
5 Software	75
Acrobat Reader	78
Norton AntiVirus	79
NTI CD-Maker (per modelli con CD-RW)	80
PowerDVD (per modelli con DVD)	81
Reinstallazione dei programmi	82

Ripristino del sistema	82
6 D & R	83
Indice	89

1 Introduzione

In questo capitolo viene descritto il contenuto della scatola di imballaggio e inoltre sono forniti importanti suggerimenti sulla manutenzione del computer.

Contenuto della scatola di imballaggio

Prima di togliere il computer dalla scatola di imballaggio, assicurarsi di avere a disposizione una superficie adeguata su cui installarlo.

Aprire la scatola di imballaggio ed estrarne il contenuto. Se uno o più dei seguenti componenti dovesse mancare o essere danneggiato, contattare immediatamente il rivenditore.

- AcerPower Sd
- Elementi contenuti nella scatola degli accessori
 - Tastiera USB oder PS/2
 - Mouse USB oder PS/2
- Manuale dell'utente
- Documentazione per l'utente e software fornito da terzi

Manutenzione del computer

Leggere attentamente le istruzioni fornite in questa sezione.

L'osservanza di tali istruzioni contribuirà a massimizzare la durata del computer.

Consigli importanti

- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non collocarlo accanto ad una fonte di calore, quale un calorifero.
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non versare acqua sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Evitare l'accumulo di polvere e sporco sul computer.
- Non posizionare il computer su superfici irregolari.
- Non calpestare il cavo di alimentazione o sovrapporvi oggetti pesanti. Porre il cavo di alimentazione e gli altri cavi in zone non trafficate.
- Per staccare il cavo di alimentazione, afferrare la spina e non il cavo.
- Nel caso in cui venga utilizzata una prolunga, assicurarsi che la potenza nominale complessiva espressa in ampere dell'apparecchiatura collegata alla prolunga non sia superiore alla potenza nominale complessiva della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che la potenza nominale complessiva di tutti i prodotti collegati alla presa non sia superiore alla potenza nominale del fusibile.
- Fare riferimento alla documentazione fornita con i programmi software per verificare se esiste la possibilità di selezionare combinazioni di risoluzione e colore. Questa operazione potrebbe migliorare la visualizzazione dello schermo.

Pulizia e manutenzione

Pulizia del computer e della tastiera

1. Spegnerne il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e strofinare delicatamente la parte esterna del computer e la tastiera. Non utilizzare detersivi liquidi o detergenti spray.

Pulizia del dispositivo di puntamento

Per pulire il mouse normale (con la pallina di gomma):

1. Aprire il tassello circolare situato nella parte inferiore del mouse.
2. Togliere il pallino di gomma e pulirlo con un panno morbido e umido.
3. Mettere nuovamente il pallino all'interno del mouse e chiudere il tassello.

Per pulire il mouse ottico

Per gli utenti che usano un mouse ottico, consultare la documentazione fornita con il mouse per istruzioni sulla relativa manutenzione.

Per pulire il monitor

Accertarsi di mantenere pulito lo schermo. Per le istruzioni sulla pulizia, fare riferimento alla documentazione fornita assieme al monitor.

Quando contattare il personale tecnico qualificato

- Se il computer è caduto ed ha subito danni.
- Se è stato versato del liquido all'interno del computer.
- Se il computer non funziona in modo corretto.

Richiesta di assistenza tecnica

Per l'assistenza tecnica, contattare il rivenditore o distributore locale. È inoltre possibile accedere al sito Web Acer (www.acer.com) per informazioni su come e dove contattare i centri di assistenza della propria zona.

Accesso alla guida in linea

Per informazioni sul computer, è possibile fare riferimento anche alla guida in linea di AcerPower Sd.

Per accedere alla guida in linea (per Windows XP)

1. Sulla barra delle applicazioni di Windows XP, fare clic sul pulsante Start, evidenziare e selezionare l'opzione Guida in linea e supporto tecnico.
2. Dalla home page della guida in linea, fare doppio clic sull'icona per la guida in linea di AcerPower Sd.

Per accedere alla guida in linea (per Windows 2000)

1. Fare doppio clic sull'icona per la guida in linea di AcerPower Sd sul desktop di Windows.

2 Panoràmica del sistema

Nel presente capitolo sono illustrate le funzioni e i componenti del computer.

Caratteristiche

Di seguito sono elencate alcune delle caratteristiche del computer:

Prestazioni

- Processore Intel Pentium® 4
- Memoria di sistema espandibile fino ad un massimo di 2 GB tramite moduli DIMM SDRAM DDR (Double Data Rate)



.....

Nota: per incrementare la capacità di memoria del sistema sopra indicata, è necessario utilizzare i moduli di memoria da 1 GB non ancora disponibili in mercato. Il tipo di modulo con la massima capacità di memoria attualmente disponibile è quello da 512 MB che supporta un valore massimo pari a 1 GB.

- Funzione risparmio energia
- Unità floppy da 3,5"
- Unità DVD-ROM, CD-ROM o CD-RW
- Disco rigido ad alta capacità Enhanced-IDE

Supporto multimediale

- Acceleratore grafico integrato a 256 bit
- Sistema audio di qualità 3D mediante controller audio integrato
- Ingresso Audio/Linea, uscita Audio/Linea, uscita cuffia, ingresso microfono e interfaccia Gioco/MIDI



.....

Nota: il sistema ha due porte di ingresso microfono (anteriore e posteriore). Non è tuttavia possibile utilizzarle entrambe contemporaneamente. Per impostazione predefinita, il sistema abilita la porta microfono anteriore e disabilita quella posteriore.

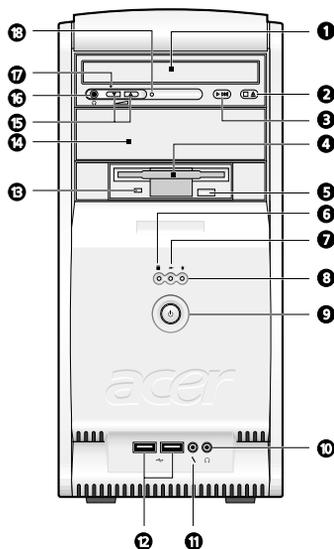
Connettività

- Porte PS/2 per mouse e tastiera
- Due interfacce seriali e una parallela

- Porte Universal Serial Bus (USB) (due sul pannello anteriore e due su quello posteriore)
- Modem fax/dati PCI ad alta velocità (facoltativo)
- Supporto di rete TX di tipo 10Base-T/100Base-TX con funzione di attivazione remota

Pannello anteriore

Il pannello anteriore del computer è costituito dai seguenti elementi:



Etichetta	Icona	Componente
1		Vassoio CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW
2	■ ▲	Pulsante di arresto/espulsione
3	▶ ▶▶	Tasto Riproduci/Avanti
4		Unità floppy da 3,5"
5		Pulsante di espulsione dell'unità floppy
6	■	LED di segnalazione di attività dell'unità disco

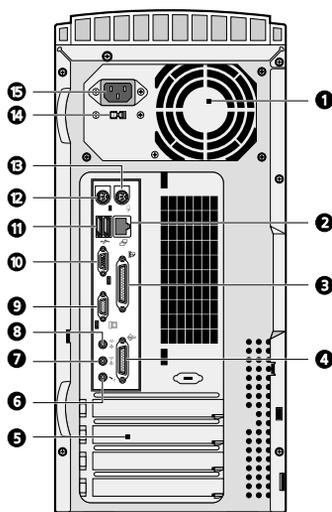
Etichetta	Icona	Componente
7		LED di attività della LAN
8		LED di alimentazione
9		Interruttore di alimentazione
10		Porta di uscita casse acustiche/linea
11		Porta ingresso microfono (anteriore) ^{vedere nota}
12		Porte USB
13		LED dell'unità floppy
14		Vani per unità da 5,25"
15		Pulsante di controllo del volume
16		Uscita cuffia/auricolare CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW
17		Foro di espulsione di emergenza dell'unità CD-ROM/DVD-ROM
18		LED CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW



Nota: il sistema ha due porte di ingresso microfono (anteriore e posteriore). Non è tuttavia possibile utilizzarle entrambe contemporaneamente. Per impostazione predefinita, il sistema abilita la porta microfono anteriore e disabilita quella posteriore.

Pannello posteriore

Il pannello posteriore del computer è costituito dai seguenti elementi:



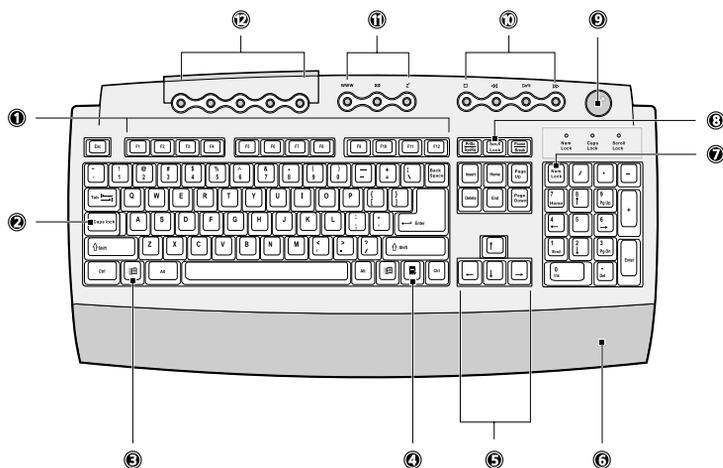
Etichetta	Icona	Colore	Componente
1			Modulo di alimentazione
2			Porta di rete
3		Rosso borgogna	Porta parallela/stampante
4		Dorata	Porta giochi/MIDI
5			Slot di espansione
6		Rosa	Porta di ingresso microfono (posteriore)

Etichetta	Icona	Colore	Componente
7		Azzurra	Presa di ingresso audio/linea
8		Verde limone	Presa di uscita audio/linea
9		Azzurra	Porta VGA
10		Blu verdastro o turchese	Porta seriale
11		Nere	Porte USB
12		Rosso porpora	Porta tastiera PS/2
13		Verde	Porta mouse PS/2
14			Interruttore del selettore di tensione
15			Presa per il cavo di alimentazione

Per informazioni sulla modalità di connessione delle periferiche, vedere "Connessione delle periferiche" a pagina 25 e "Connessione dei dispositivi" a pagina 32.

Tastiera

La tastiera è di formato esteso con tutti i tasti, inclusi tasti di direzione, due tasti Windows e dodici tasti funzione.



N.	Descrizione
1	Tasti funzione
2	Tasto Bloc Maiusc
3	Tasto con il logo di Windows
4	Tasto MENU SCELTA RAPIDA
5	Tasti di direzione
6	Sostegno per le mani
7	Tasto Bloc Num
8	Tasto Bloc Scorr
9	Manopola di regolazione volume/disattivazione

N.	Descrizione
10	Tasti multimediali
11	Tasti Internet/Sospensione
12	Tasti programmabili

Tasti funzione

I tasti funzione, F1 - F12, esegue funzioni specifiche, a seconda dell'applicazione che li utilizza.

Tasti Bloc

Sulla tastiera sono presenti tre tasti di blocco che possono essere attivati e disattivati per alternare l'impostazione di alcune funzioni.

Tasto Bloc	Descrizione
Bloc Maiusc	Quando è attivato, tutti i caratteri alfabetici digitati appaiono in formato maiuscolo (la stessa funzione si imposta premendo Maiusc + <lettera>).
Bloc Num	Una volta attivato, il tastierino numerico è impostato sulla modalità numerica, vale a dire che i tasti funzionano come i tasti di una calcolatrice provvista di operatori aritmetici, quali +, -, * e /.
Bloc Scorr	Quando è attivato, la pressione dei tasti freccia su o freccia giù fa spostare lo schermo di una riga in alto e in basso, rispettivamente. Bloc Scorr può non funzionare con alcune applicazioni.

Tasti Windows

La tastiera è provvista di due tasti che hanno funzioni specifiche per Windows.

Tasto	Descrizione
<p>Tasto con il logo di Windows</p> 	<p>Pulsante Start. Combinato con altri tasti, questo tasto svolge funzioni speciali, ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows + Tab: attiva il pulsante successivo della barra delle applicazioni • Windows + E: esplora le risorse del computer • Windows + F: cerca un documento • Windows + M: riduce tutto a icona • Shift + Windows + M: annulla Riduci tutto a icona • Windows + R: Visualizza la finestra di dialogo Esegui
<p>Tasto MENU SCELTA RAPIDA</p> 	<p>Apre il menu di scelta rapida delle applicazioni (la stessa funzione si ottiene facendo clic con il pulsante destro del mouse).</p>

Tasti di direzione

I tasti di direzione consentono di spostare il cursore sullo schermo. Hanno la stessa funzione dei tasti freccia del tastierino numerico quando non è attivo Bloc Num.

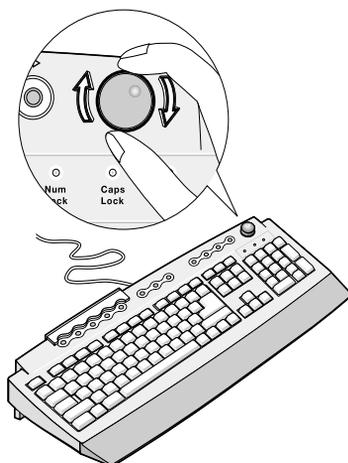
Sostegno per le mani

Il sostegno staccabile per le mani offre un supporto comodo per le mani durante la digitazione.

Regolazione volume/disattivazione



La manopola per il controllo/disattivazione volume regola il volume delle casse acustiche. Ruotarla in senso orario o antiorario per regolare il volume. Premerla per attivare o disattivare l'emissione audio.



Tasti multimediali

Consentono operazioni di riproduzione, pausa, stop, salto in avanti o indietro di un brano musicale o di un film comodamente dalla tastiera.

Icona	Tasto	Descrizione
▶▶ /	Riproduci/ Pausa	Premere questo tasto per iniziare la riproduzione di un file audio o video. Ripremendolo, si mette in pausa.
■	Arresta	Premere questo tasto per fermare la riproduzione di un file audio o video.
▶▶▶	Avanti	Premendo questo pulsante si passa al file audio o video successivo e si avvia l'esecuzione.

Icona	Tasto	Descrizione
	Indietro	Premendo questo pulsante si passa al file audio o video precedente e si avvia l'esecuzione.

Tasti Internet/Sospensione

I tasti Internet/Sospensione sono tre:

Icona	Tasto	Descrizione
	Posta elettronica	Avvia il programma per la posta elettronica.
WWW	Browser Web	Lancia il browser predefinito.
Z	Sospendi	Premere questo tasto per portare il sistema in standby.

Tasti programmabili

I tasti programmabili consentono l'accesso diretto a siti Web oppure l'apertura di programmi, file o applicazioni. Il quinto tasto è impostato sull'avvio di Windows Media Player. Per configurare le impostazioni di ogni tasto fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona Magic Keyboard situata nel desktop.

Mouse

Il mouse è provvisto di una rotellina e due pulsanti: il sinistro e il destro. La pressione e rilascio rapidi di uno di tali pulsanti è definita clic. A volte è necessario effettuare un doppio clic (vale a dire fare due clic in rapida successione sullo stesso pulsante) oppure fare clic con il pulsante destro.

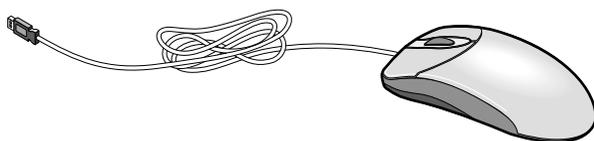
La rotellina tra i due pulsanti è stata aggiunta per agevolare la funzione di scorrimento. Ruotando la rotellina con l'indice, ci si sposta con rapidità tra le pagine, le righe o le finestre. La rotellina può anche avere la funzione di un terzo pulsante che consente di fare rapidamente clic o doppio clic su un'icona o un elemento selezionato.

Per ulteriori informazioni sulla pulizia del mouse, vedere "Pulizia del dispositivo di puntamento" a pagina 5.

Mouse PS/2



Mouse USB



Nota: per gli utenti mancini, il manuale di Windows contiene istruzioni su come impostare il mouse per l'uso con la mano sinistra.

Unità disco

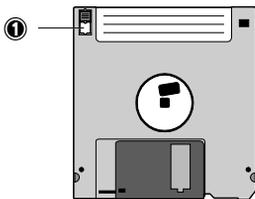
Il computer è provvisto delle seguenti unità disco:

Unità floppy

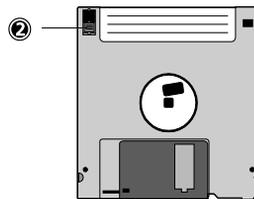
L'unità per dischi floppy da 3,5" può leggere dischetti con capacità di 720 KB e 1,44 MB.

I dischetti sono compatti, leggeri e facili da trasportare. Ecco alcuni suggerimenti su come prendersi cura dei dischetti:

- Eseguire sempre delle copie di riserva dei dischetti che contengono dati importanti o file di programmi;
- Conservare i dischetti lontano da campi magnetici e sorgenti di calore;
- Evitare di estrarre un dischetto da un'unità quando è illuminata la spia di attività del disco floppy;
- Proteggere i dischetti da scrittura per impedirne la cancellazione accidentale. A questo scopo, far scivolare la linguetta per la protezione da scrittura nella posizione di protezione.



1-Protetto da scrittura



2-Non protetto da scrittura

- Quando si etichetta un dischetto da 3,5", verificare che l'etichetta sia attaccata correttamente (priva di grinze) e nell'area apposita (che è leggermente rientrante) del dischetto. Un'etichetta attaccata male può far inceppare il dischetto nell'unità quando viene inserito o estratto.

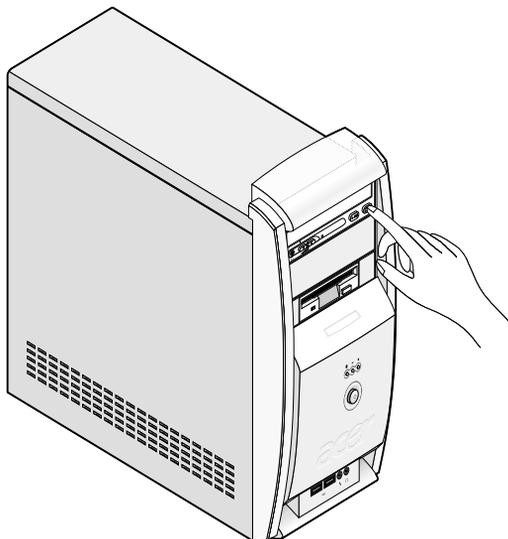
Unità CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW

Il computer può essere fornito di unità CD-ROM, DVD-ROM o CD-RW. L'unità si trova nel pannello frontale del computer. L'unità CD-ROM consente la riproduzione di vari tipi di Compact Disc (CD). L'unità DVD-ROM consente di eseguire oltre ai vecchi dischi CD-ROM, CD-I e CD video, anche i nuovi DVD (Digital Video Disc). L'unità CD-RW consente di registrare o masterizzare dischi CD-R (CD registrabili) e CD-RW (CD riscrivibili). Il DVD o DVD-ROM è un nuovo tipo di supporto su disco con capacità di almeno 4,7 GB (gigabyte), sufficienti per contenere un film. Può eventualmente sostituire i CD-ROM nonché le videocassette VHS e i dischi laser.

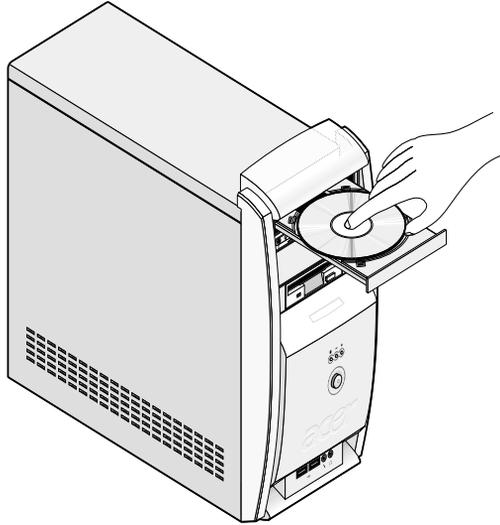
Come i dischetti, anche i CD ed i DVD sono compatti, leggeri e facili da portare ovunque. Ma sono più delicati dei dischetti e vanno maneggiati con estrema cura.

Per inserire un CD o un DVD nell'unità CD-ROM o DVD del computer:

1. Spingere con delicatezza il pulsante di espulsione sul pannello anteriore.



2. Una volta che il cassetto per il disco si sarà aperto, inserire il CD o DVD. Verificare che il lato con l'etichetta o il titolo sia rivolto verso l'alto. Il disco va sostenuto dai bordi, per evitare di lasciare impronte o aloni.



3. Premere di nuovo il pulsante di espulsione per far rientrare il vassoio.

Manutenzione dei CD/DVD

- Quando non si utilizzano, i dischi vanno sempre conservati nella custodia per evitare graffi o altri danni. Lo sporco o altri elementi di danneggiamento possono influire sui dati del CD, rovinare la lente del lettore sull'unità CD o DVD o impedire la lettura del disco da parte del computer.
- Quando si usano i dischi, afferrarli sempre lungo i bordi, per evitare di lasciare impronte o aloni.
- Per pulire i dischi, utilizzare un panno pulito e passarlo sul disco in linea retta dal centro ai bordi. Non pulirli con un movimento circolare.
- L'unità CD o DVD va pulita periodicamente. Per istruzioni, fare riferimento ai kit di pulizia. I kit di pulizia possono essere acquistati in qualsiasi negozio di computer o di materiale elettronico.

Disco rigido

Il computer dispone di un disco rigido Enhanced-IDE (E-IDE) ad alta capacità preinstallato. Per sostituire o aggiornare il disco rigido, contattare il rivenditore o un tecnico qualificato per assistenza.

3 Installazione del computer

In questo capitolo sono contenute istruzioni dettagliate su come installare il computer e collegare altre periferiche.

Organizzazione di un'area di lavoro confortevole

Per lavorare in completa sicurezza, è fondamentale organizzare l'ambiente di lavoro e utilizzare il computer in modo corretto. Per questo motivo, è molto importante riflettere su come organizzare l'area di lavoro.

Di seguito sono riportati alcuni aspetti da tenere in considerazione.

Regolazione della sedia

Disporre del tipo giusto di sedia non significa necessariamente assumere una posizione corretta. Occorre regolare la sedia per adattarla al proprio corpo. Una corretta postura consente di lavorare in modo più confortevole e produttivo.

- Si consiglia di non inclinare la sedia. Se si dispone di una sedia con schienale reclinabile, bloccare le apposite manopole in modo da impedire il movimento in avanti o all'indietro durante il lavoro.
- Regolare l'altezza della sedia in modo che, una volta seduti, le cosce siano parallele al pavimento e i piedi poggino completamente a terra.
- Appoggiare la schiena sullo schienale. Se non si appoggia la schiena sullo schienale, il tronco compie uno sforzo maggiore per mantenersi in equilibrio.

Posizione del PC

Quando si sceglie una collocazione per il computer, tenere presente i suggerimenti seguenti.

- Non collocare il computer accanto ad apparecchiature che possano causare interferenze radio o elettromagnetiche, quali trasmettitori radio, televisori, fotocopiatrici, caloriferi o condizionatori d'aria.
- Evitare le zone polverose e in condizioni di temperatura e umidità estreme.
- È possibile posizionare il computer a fianco della scrivania o sotto di essa, finché non è d'ingombro per chi lavora.

Posizione del monitor

Collocare il monitor ad una distanza dagli occhi adeguata, solitamente di 50-60 centimetri. Regolare lo schermo in modo tale da posizionare la parte superiore dello schermo all'altezza degli occhi o leggermente più in basso.

Posizione della tastiera

La posizione della tastiera è un fattore di fondamentale importanza per la posizione del corpo. Se la si colloca troppo lontano, l'utente è costretto a chinarsi in avanti assumendo una posizione innaturale. Se la si colloca troppo in alto, i muscoli delle spalle vengono sottoposti ad uno sforzo eccessivo.

- Occorre collocare la tastiera all'altezza del ventre. Regolare l'altezza della tastiera utilizzando i supporti pieghevoli posti sotto la tastiera stessa.
- Mentre si digita, mantenere le braccia in posizione parallela al pavimento. Gli avambracci e le spalle devono essere rilassati. Cercare di digitare con un tocco leggero. Se si avverte un sovraccarico delle spalle o del collo, fermarsi e controllare la posizione.
- Collocare la tastiera davanti al monitor. Se si posiziona la tastiera accanto al monitor, si è costretti a girare la testa mentre si digita sottoponendo i muscoli del collo ad uno sforzo maggiore che potrebbe successivamente dare origine ad un sovraccarico.

Posizione del mouse

- Il mouse deve essere collocato sulla stessa superficie della tastiera in modo da poterlo utilizzare agevolmente.
- Collocarlo in modo tale da poter disporre dello spazio sufficiente per renderne facile il movimento senza doversi allungare o chinare.
- Muovere il mouse spostando tutto il braccio. Non appoggiare il polso sul tavolo mentre si muove il mouse.

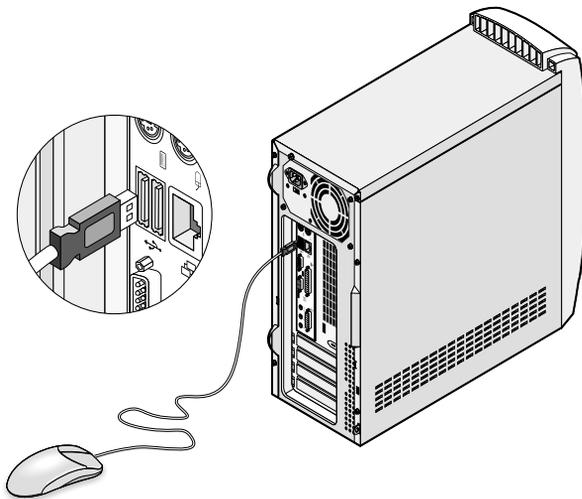
Connessione delle periferiche

Installare il computer è facile. Occorre semplicemente connettere quattro dispositivi: il mouse, la tastiera, il monitor e il cavo di alimentazione.

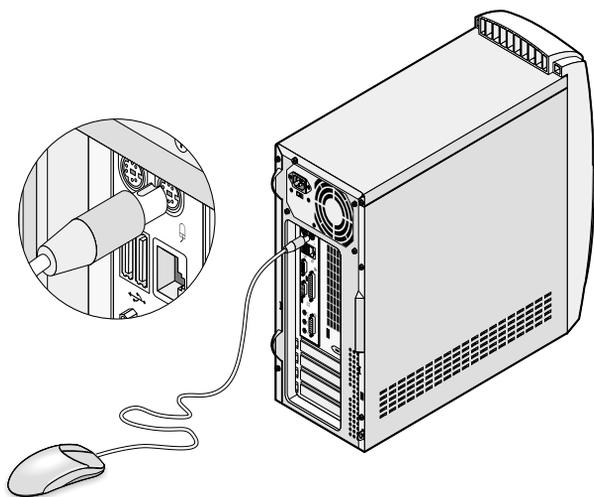
Mouse

Inserire il cavo del mouse nella porta USB  (porta nera) o nella relativa porta PS/2  (porta verde) situata sul pannello posteriore del computer.

Mouse USB



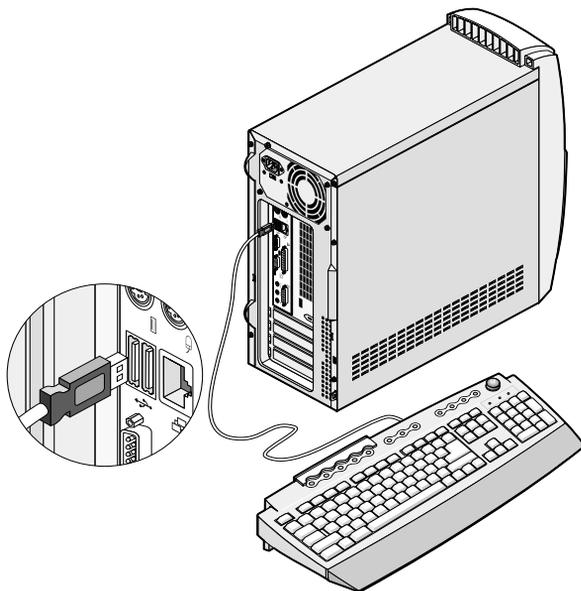
Mouse PS/2



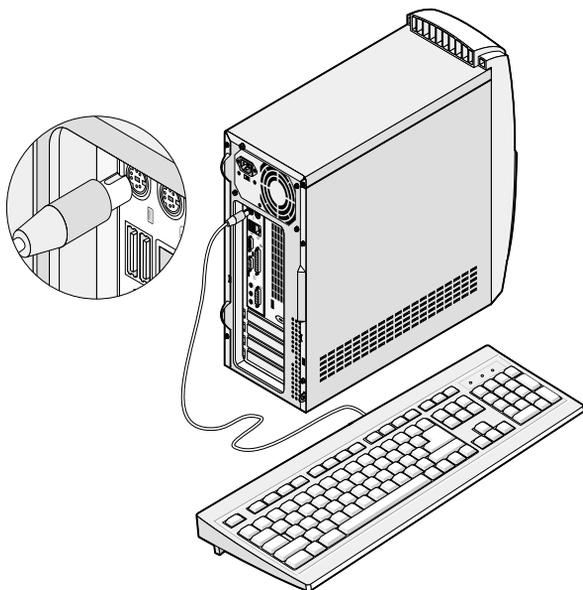
Tastiera

Inserire il cavo della tastiera nella porta USB  (porta nera) o nella relativa porta PS/2  (porta verde) situata sul pannello posteriore del computer.

Tastiera USB

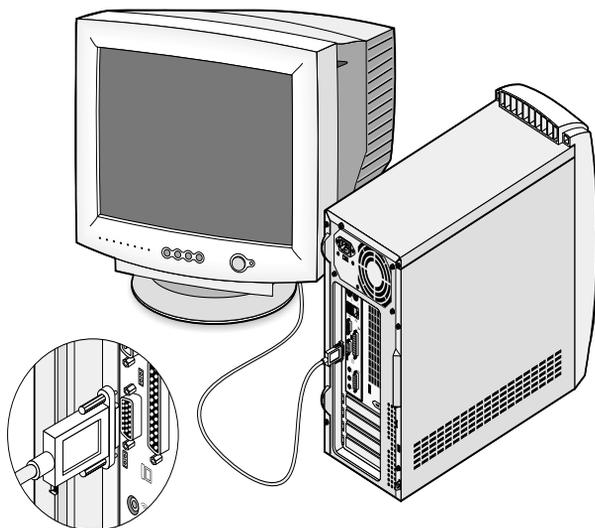


Tastiera PS/2



Monitor

Collegare il cavo del monitor CRT alla porta VGA  (porta azzurra) situata nel pannello posteriore del computer.



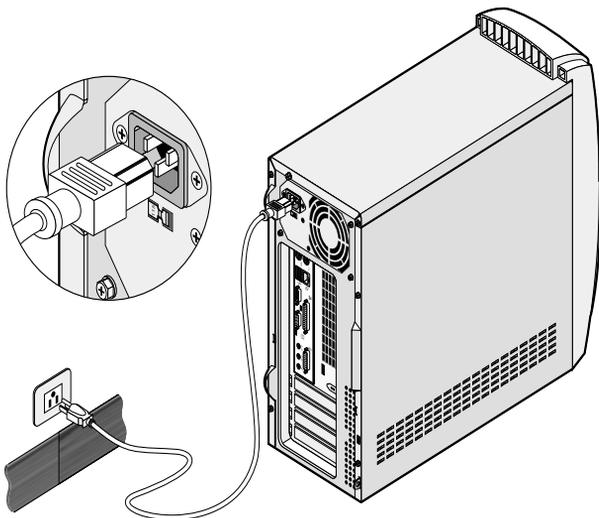
Nota: per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale del monitor.

Cavo di alimentazione



Attenzione: prima di procedere, controllare il voltaggio utilizzato nella propria zona. Accertarsi che corrisponda all'impostazione del voltaggio del computer (fare riferimento a pagina 12 per la posizione dell'interruttore del selettore di tensione situato sul pannello posteriore del computer). Se non corrispondono, modificare l'impostazione del voltaggio del computer in base al voltaggio della propria zona.

Collegare il cavo di alimentazione alla relativa presa situata sul pannello posteriore del computer. Quindi collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione ad una presa elettrica.



Accensione del computer

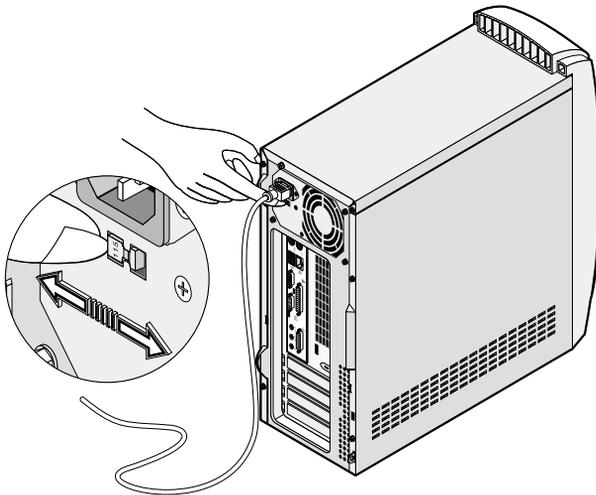
Dopo aver connesso le periferiche necessarie e aver collegato il cavo di alimentazione, è possibile accendere il computer e cominciare a lavorare.

Per accendere il computer:

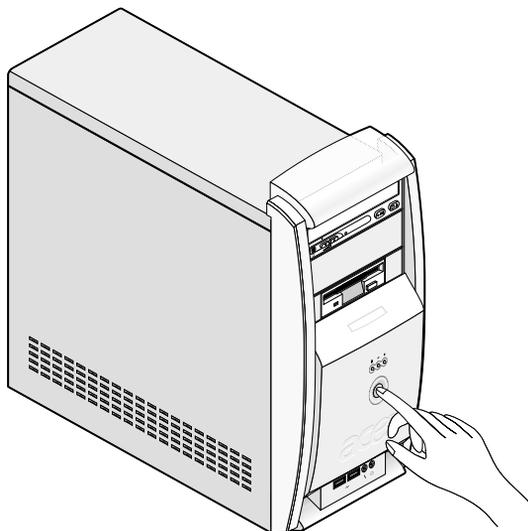
1. Accendere tutte le periferiche collegate al computer come monitor, stampante, fax, altoparlanti, ecc.
2. Sul pannello posteriore del computer, impostare l'interruttore del selettore di tensione all'intervallo di tensione appropriato per la propria area.



Nota: La figura del pannello posteriore del computer riportata di seguito potrebbe essere diversa rispetto al modello di computer in uso. Se l'interruttore di accensione principale del modello di computer in uso si trova sopra il selettore della tensione, impostare il selettore sul valore di tensione applicabile alla propria zona prima di accendere il pulsante di accensione.



3. Premere il pulsante di accensione situato sul pannello anteriore del computer.



Importante: controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente ad una presa elettrica. Se si sta utilizzando una spina multipla o un regolatore di voltaggio automatico (AVR, Auto-Voltage Regulator), accertarsi che sia collegato ed acceso.

Spegnimento del computer

Per spegnere il computer, fare clic sul pulsante **Start**, evidenziare **Chiudi sessione**, selezionare **Arresta il sistema**; quindi fare clic su **OK**. È quindi possibile spegnere tutte le periferiche collegate al computer.

Se non è possibile spegnere il computer normalmente, premere il pulsante di alimentazione per almeno quattro secondi. Se il pulsante viene premuto velocemente, viene attivata solo la modalità di sospensione.



Nota: Non è necessario spegnere l'interruttore di accensione principale ogni volta che si spegne il computer. Spegnere l'interruttore di accensione principale solo se:

- non si intende utilizzare il computer per un lungo periodo di tempo, oppure
- il computer deve essere sottoposto a manutenzione.

Connessione dei dispositivi

Stampante

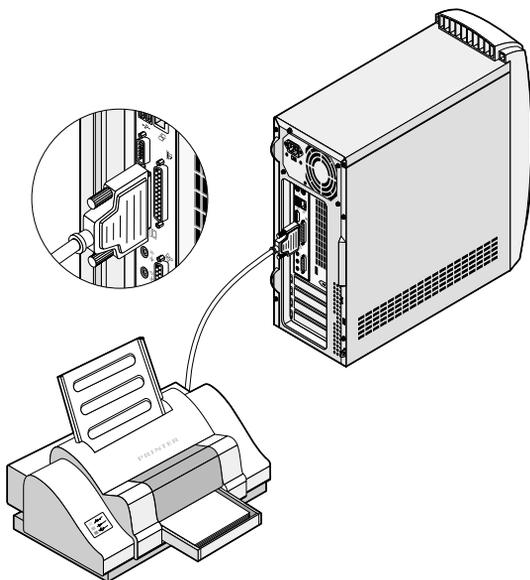


Nota: la stampante illustrata di seguito viene fornita solo per riferimento. Il modello attuale potrebbe variare da nazione a nazione.

Stampante parallela

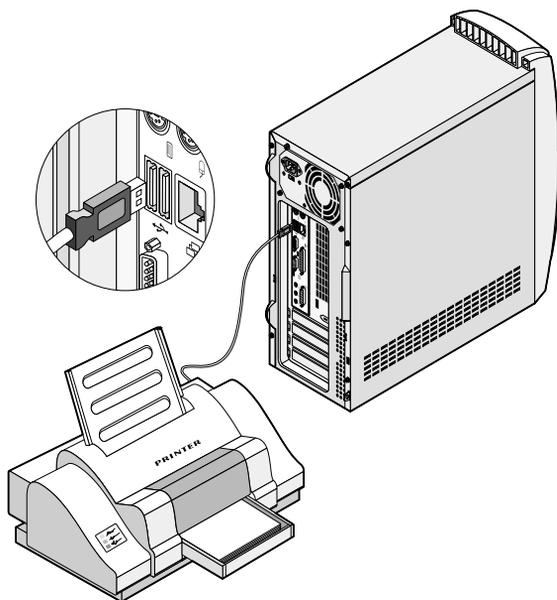
Per connettere una stampante, collegare il cavo della stampante alla

porta parallela  (porta rosso borgogna) situata nel pannello posteriore del computer.



Stampante USB

Per connettere una stampante USB, collegare il cavo della stampante alla porta USB  (porta di colore nero) situata sul pannello posteriore del computer.

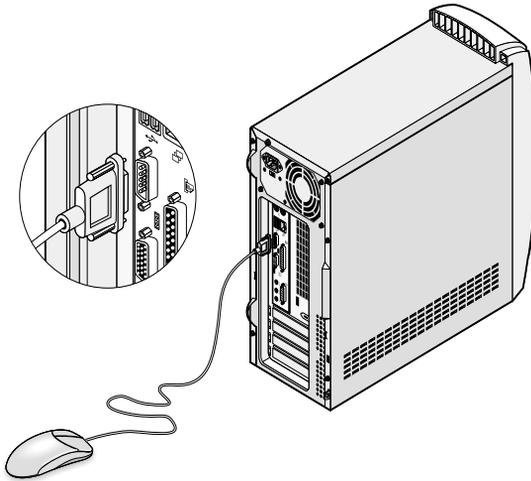


Stampante seriale

Per connettere una stampante seriale, collegare il cavo della stampante alla porta seriale  (porta di colore turchese) situata sul pannello posteriore del computer. Vedere la sezione Pannello posteriore per informazioni sulla posizione della porta seriale.

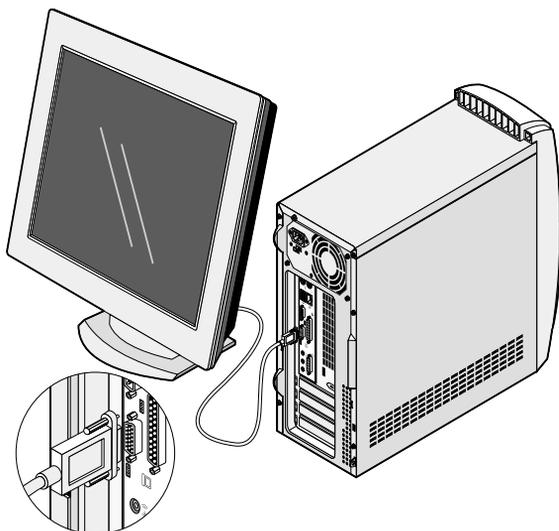
Mouse seriale

Per connettere un mouse seriale, collegare il cavo mouse seriale alla porta seriale  (porta turchese) situata sul pannello posteriore del computer.



Monitor a cristalli liquidi (LCD)

Collegare il cavo VGA del monitor LCD alla porta VGA  (porta azzurra) situata nel pannello posteriore del computer.

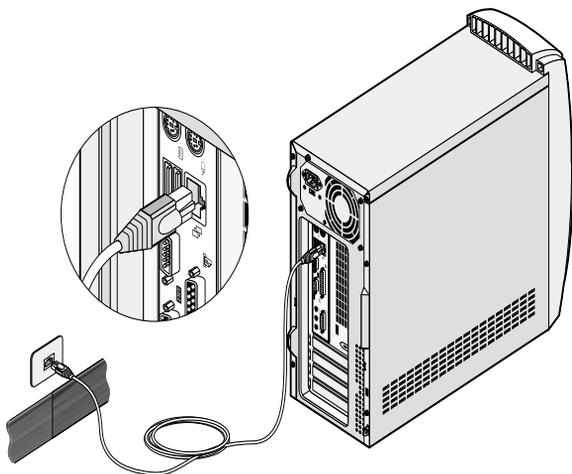


Nota: per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale del monitor.

Rete

È possibile connettere il computer ad una rete locale (LAN, Local Area Network) utilizzando un cavo di rete. Per eseguire questa operazione,

è sufficiente collegare il cavo di rete ad una porta di rete  situata sul pannello posteriore del computer.



Nota: per ulteriori informazioni sulla configurazione per la connessione in rete, fare riferimento al manuale del sistema operativo.

Periferiche multimediali

È possibile connettere periferiche multimediali, quali microfono, cuffie o auricolari, altoparlanti esterni, periferiche di ingresso linea audio e joystick per i giochi. Queste periferiche consentono di sfruttare al meglio le caratteristiche multimediali del computer.



Nota: i dispositivi multimediali illustrati nella presente Guida in linea vengono forniti solo per riferimento. I modelli attuali potrebbero variare da nazione a nazione.

Per collegare le periferiche, attenersi alle seguenti procedure.

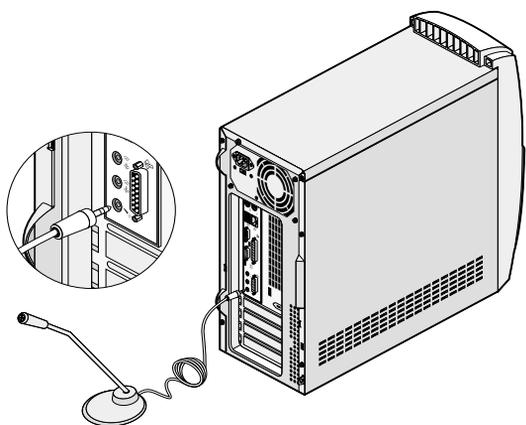
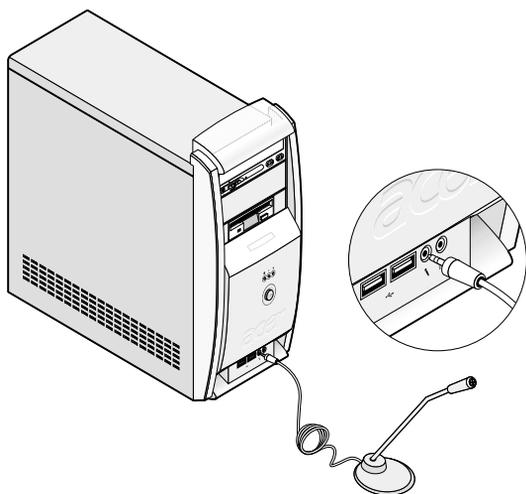


Nota: per ulteriori informazioni su come configurare i dispositivi multimediali, fare riferimento alla documentazione fornita con ogni dispositivo.

- microfono: collegarlo alla porta Microfono  (rosa) situata nel pannello posteriore o anteriore.



Nota: il sistema ha due porte di ingresso microfono (anteriore e posteriore). Non è tuttavia possibile utilizzarle entrambe contemporaneamente. Per impostazione predefinita, il sistema abilita la porta microfono anteriore e disabilita quella posteriore.

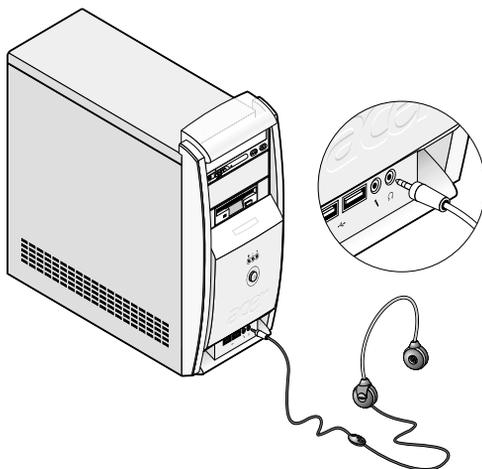


- Auricolari, cuffie: collegarli alla porta cuffia  (giallo - verde) situata nel pannello frontale del computer.

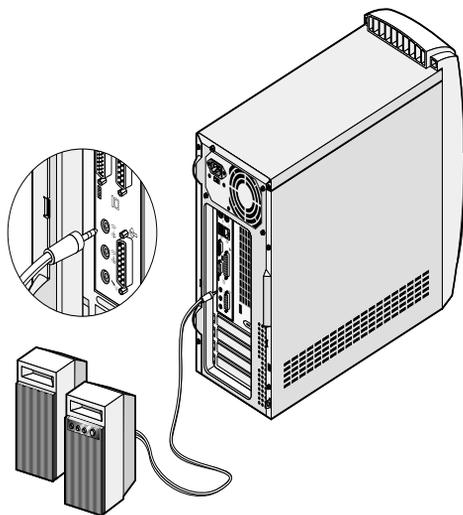


.....

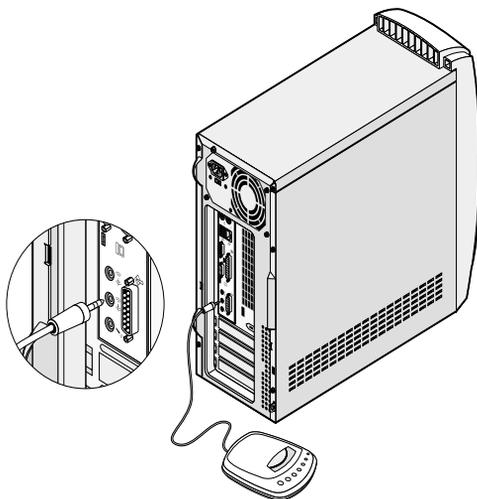
Nota: per regolare il volume delle cuffie, fare clic sull'icona di controllo del volume presente sulla barra delle applicazioni nella parte inferiore della schermata. Quando viene visualizzato il controllo di volume, trascinare l'indicatore di scorrimento sul livello desiderato. È inoltre possibile utilizzare il pulsante di controllo del volume sulla tastiera.



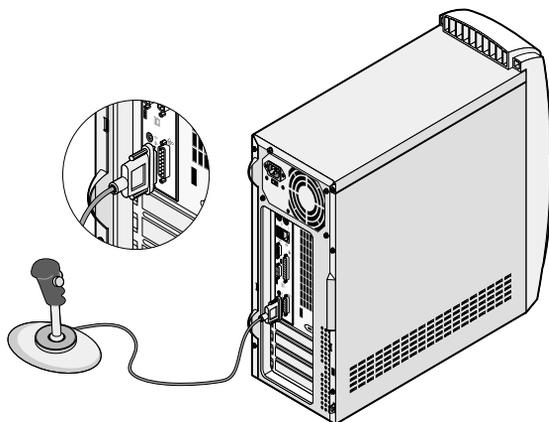
- casse acustiche esterne : collegarle all'uscita audio/linea ((→)) (giallo - verde) situata nel pannello posteriore del computer.



- periferica di ingresso linea audio: collegarla alla porta audio/linea ((→)) (blu chiaro) situata nel pannello posteriore del computer.



- joystick: collegarlo alla porta MIDI/gioco  (dorata) situata nel pannello posteriore del computer.

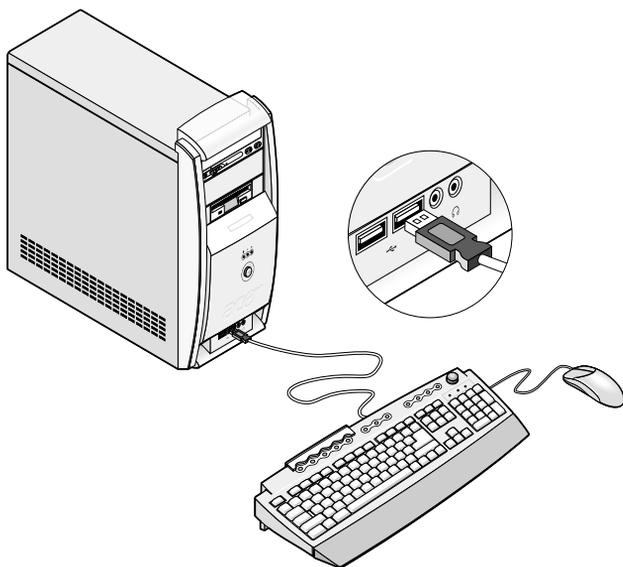


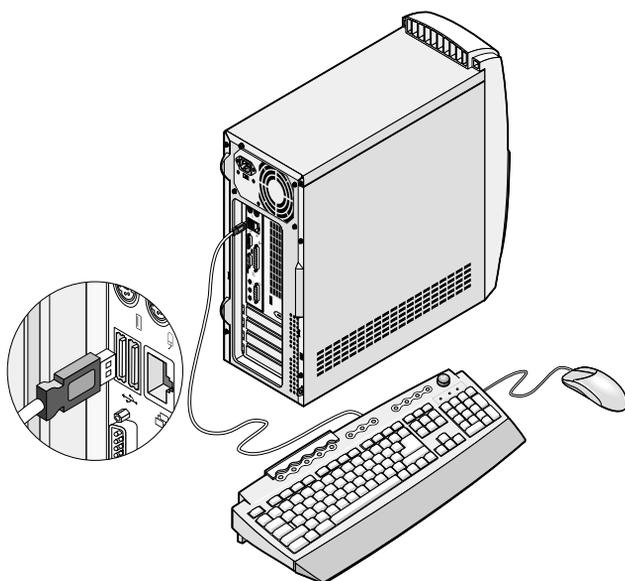
Periferiche USB

USB (Universal Serial Bus) è un nuovo standard di bus seriale in grado di collegare in successione periferiche a bassa/media velocità, quali fotocamera digitale, tastiera, mouse, joystick, scanner, stampante e modem.

Il computer è provvisto di quattro porte USB, due nel pannello anteriore e due in quello posteriore. Queste porte consentono di connettere al computer ulteriori dispositivi seriali senza dar fondo alle risorse del sistema.

Per connettere un dispositivo USB, è sufficiente collegare il cavo del dispositivo ad una delle porte USB  (porta nera).





Nota: nella maggior parte dei casi le periferiche USB sono munite di porta USB incorporata che consente il collegamento o il collegamento a catena di altre periferiche USB.

4 Aggiornamento del computer

Nel presente capitolo sono contenute istruzioni su come aggiornare il computer e informazioni di base sulle schede di sistema che si riveleranno utili durante le procedure di aggiornamento.

Precauzioni relative all'installazione

Prima di installare qualsiasi componente del computer, si consiglia un'attenta lettura delle sezioni che seguono. In tali sezioni sono presentate importanti precauzioni da adottare per proteggersi dalle scariche elettrostatiche e istruzioni sulle procedure preliminari e successive all'installazione.

Precauzioni relative alle scariche elettrostatiche

Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare il processore, le unità disco, le schede di espansione e altri componenti. Osservare sempre le seguenti precauzioni prima di installare un componente del computer:

1. Non rimuovere un componente dall'involucro protettivo finché non si è pronti ad installarlo.
2. Indossare un braccialetto antistatico e collegarlo a una parte metallica del computer prima di maneggiare i componenti. Nel caso non si disponga di tale braccialetto, quando si tocca il computer è necessario usare le dovute cautele per proteggersi contro le scariche elettrostatiche.

Istruzioni preliminari all'installazione

Osservare sempre le seguenti precauzioni prima di installare qualsiasi componente:

1. Prima di aprire il computer, spegnere il sistema e tutti i dispositivi collegati. Quindi scollegare tutti i cavi dalle prese di alimentazione.
2. Aprire il computer in base alle istruzioni a page 55.
3. Seguire le precauzioni relative alle scariche elettrostatiche prima di maneggiare i componenti.
4. Rimuovere le schede di espansione o le periferiche che impediscono l'accesso agli zoccoli DIMM o al connettore dei componenti.
5. Per istruzioni specifiche sul componente che si desidera installare, consultare le sezioni successive.



Avvertenza: il sistema può subire gravi danni se non viene spento correttamente prima di iniziare l'installazione dei componenti.

Le procedure riportate nelle sezioni successive possono essere eseguite esclusivamente da un tecnico qualificato.

Istruzioni per le fasi successive all'installazione

Osservare sempre le seguenti precauzioni dopo aver installato un componente:

1. Verificare che i componenti siano stati installati secondo le istruzioni dettagliate fornite nelle rispettive sezioni.
2. Reinserire le schede di espansione o le periferiche rimosse in precedenza.
3. Reinstallare la copertura del computer.
4. Collegare i cavi necessari e accendere il computer.

Apertura del computer

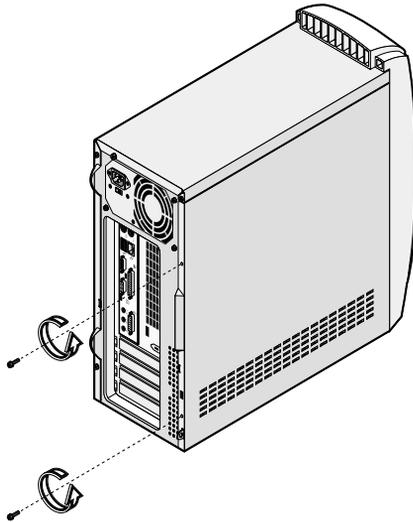


Attenzione: prima di procedere, assicurarsi di aver spento il computer e tutte le periferiche collegate. Leggere le "Istruzioni preliminari all'installazione" on page 53.

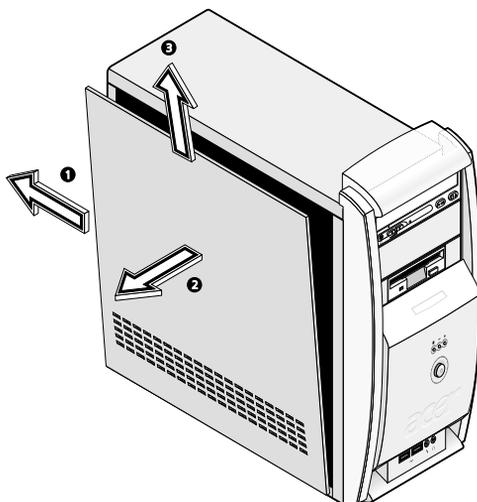
Prima di installare ulteriori componenti è necessario aprire il computer. Per istruzioni consultare la sezione successiva.

Per rimuovere il pannello laterale

1. Spegnerne il computer e staccare tutti i cavi.
2. Sistemare il computer su una superficie piana e stabile.
3. Rimuovere le quattro viti dal pannello posteriore utilizzando un cacciavite. Conservare le viti:

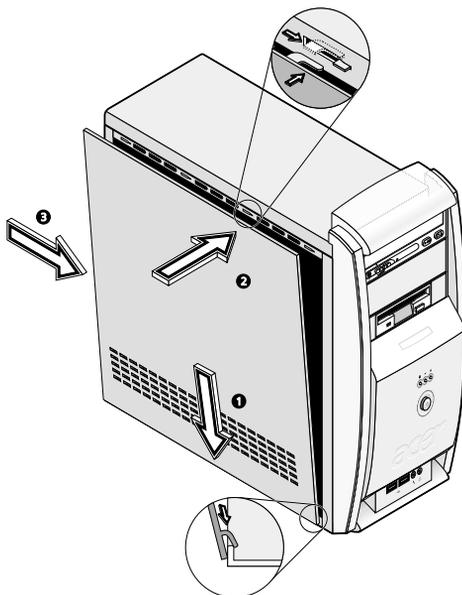


4. Far scorrere il pannello leggermente verso l'esterno (1), inclinarlo fuori dall'alloggiamento (2) prima di estrarlo verso l'alto dallo chassis (3).

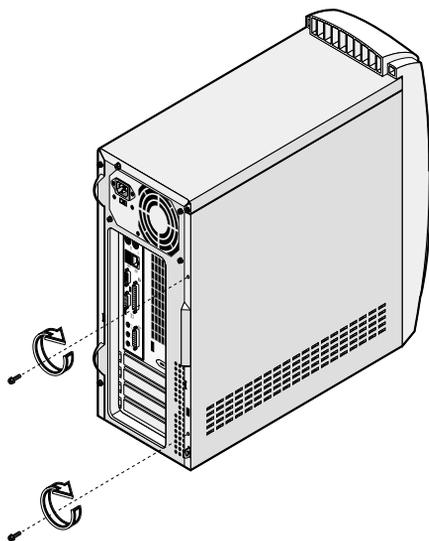


Reinstallazione del pannello laterale

1. Allineare il pannello laterale in corrispondenza dell'alloggiamento (1), inserire i ganci negli slot (2) e farlo scorrere in posizione (3).

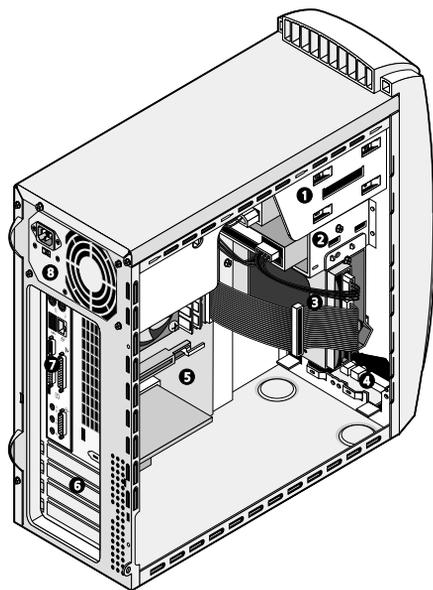


2. Fissare il pannello laterale con le due viti.



Componenti interni

La figura seguente mostra l'interno del computer una volta rimosso il coperchio:



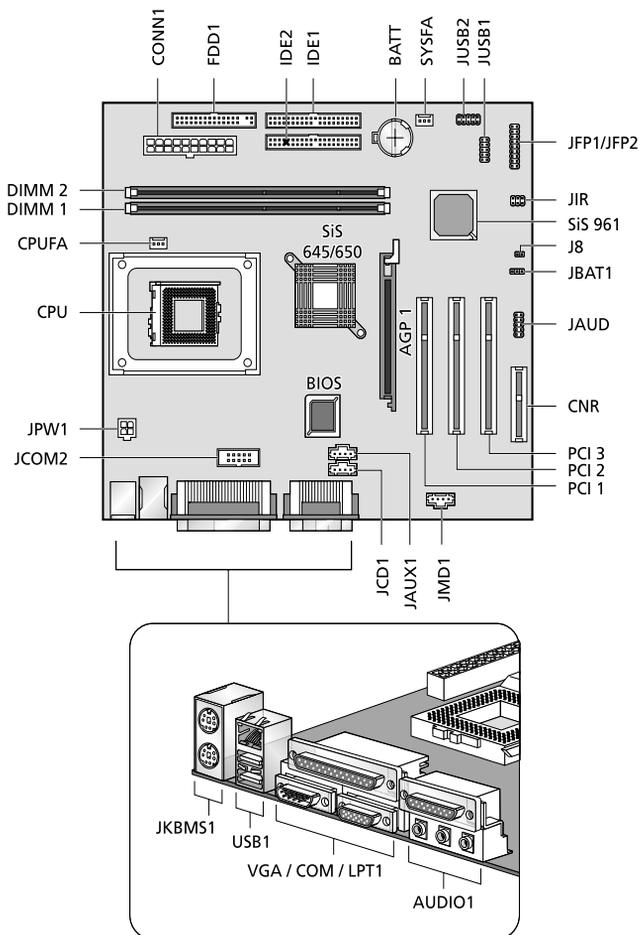
N.	Componente
1	Alloggiamenti per unità da 5,25 pollici (due)
2	Alloggiamenti per unità da 3,5 pollici (due)
3	Disco rigido
4	Scheda figlia
5	Scheda madre
6	Slot di espansione
7	Connettori
8	Modulo di alimentazione

Schede di sistema

Schema della scheda madre

Lo schema seguente mostra tutti i connettori e i ponticelli presenti sulla scheda madre. Fare riferimento alla tabella per una breve descrizione di ciascun connettore e ponticello.

La scheda madre è accessibile dopo l'apertura del computer. L'aspetto è simile a quello illustrato nell'immagine seguente:

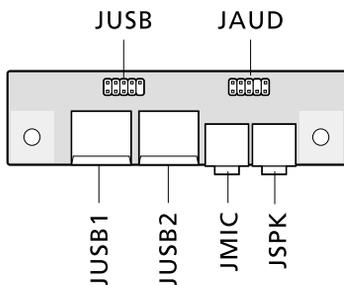


Etichetta	Componente
AGP1	Slot AGP
AUDI01	Porta MIDI/gioco (superiore), connettori di uscita linea (sinistro), ingresso linea (centrale) e ingresso microfono posteriore (destra)
BATT	Batteria
BIOS	Chipset del BIOS
CNR	Slot riser rete di comunicazione
CONN1	Alimentatore ATX
CPU	Zoccolo della CPU
CPUFA	Connettore ventola (CPU) a 3 pin
DIMM 1	Zoccolo della DIMM DDR 1
DIMM 2	Zoccolo della DIMM DDR 2
FDD1	Connettore unità floppy
IDE1	Connettore IDE 1
IDE2	Connettore IDE 2
J8	Connettore di commutazione intrusione chassis
JAUD	Connettore audio anteriore
JAUX1	Connettore audio FPIO
JBAT1	Ponticello di azzeramento CMOS
JCD1	Connettore ingresso CD
JCOM2	Porta seriale interna JCOM2 per COM2

Etichetta	Componente
JFP1/	JFP1 1,3 Connettore LED disco rigido 2,4 Connettore LED di alimentazione 5,7 Connettore dell'interruttore di reset 6,8 Connettore dell'interruttore di accensione
JFP2	JFP2 2,8 Connettore dell'altoparlante 4,6 Connettore cicalino 1,3,5 Connettore LED di alimentazione
JIR	Connettore modulo infrarossi IrDA
JKBMS1	Porte PS/2 per mouse (superiore) e tastiera (inferiore)
JMD1	Connettore di ingresso modem
JPW1	Connettore di alimentazione (alimentazione a 12 V)
JUSB1	Connettore USB anteriore
JUSB2	Connettore USB anteriore
PCI1	Slot PCI 1
PCI2	Slot PCI 2
PCI3	Slot PCI 3
SiS 645/650	Chipset SiS 645/650
SiS 961	Chipset SiS 961
SYSFA	Connettore ventola di sistema a 3 pin
USB1	Porte di rete (superiore) e USB (inferiore)
VGA/COM/LPT1	Porta seriale e porta VGA (inferiore sinistra e destra) e porta parallela (superiore)

Scheda audio

La scheda audio fornita con il computer dovrebbe avere l'aspetto della figura seguente:



Etichetta	Descrizione
JAUD	Connettore audio - collegamento al connettore JAUD della scheda madre
JMIC	Porta ingresso microfono (anteriore) ^{vedere nota}
JSPK	Porta uscita linea
JUSB	Connettore USB - collegamento al connettore JUSB1, JUSB2 della scheda madre
JUSB1	Porte USB
JUSB2	Porte USB



Nota: il sistema ha due porte di ingresso microfono (anteriore e posteriore). Non è tuttavia possibile utilizzarle entrambe contemporaneamente. Per impostazione predefinita, il sistema abilita la porta microfono anteriore e disabilita quella posteriore.

Aggiornamento del computer

Alcuni componenti del computer sono aggiornabili: ad esempio la memoria, il disco rigido, la CPU e le schede di espansione. Tuttavia, per motivi di sicurezza, non si consiglia l'esecuzione di tali aggiornamenti da soli. Per sostituire o aggiornare uno di questi componenti, contattare il rivenditore o un tecnico qualificato per assistenza.



Nota: durante l'installazione o la rimozione di un componente del computer seguire le "Precauzioni relative all'installazione" on page 53. Assicurarsi inoltre di aver rimosso la copertura del computer (vedere page 55).

Installazione di memoria aggiuntiva

I due zoccoli a 184 pin sulla scheda madre supportano moduli DIMM SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) DDR (Double Data Rate). È possibile installare moduli DIMM da 128 MB, 256 MB, 512 MB o 1 GB per una capacità di memoria massima di 2 GB.



Nota: per incrementare la capacità di memoria del sistema sopra indicata, è necessario utilizzare i moduli di memoria da 1 GB non ancora disponibili in mercato. Il tipo di modulo con la massima capacità di memoria attualmente disponibile è quello da 512 MB che supporta un valore massimo pari a 1 GB.

I moduli DIMM di tipo DDR funzionano a 2,5 volt. È possibile installare moduli DDR PC1600/DDR200 o PC2100/DDR266 sugli zoccoli DIMM DDR. Per informazioni sui rivenditori qualificati di DIMM, contattare il fornitore abituale.



Attenzione! Non installare e utilizzare contemporaneamente moduli SDRAM di tipo DDR200 (PC1600) e DDR266 (PC2100). La combinazione di moduli DIMM DDR differenti può causare un malfunzionamento del computer.

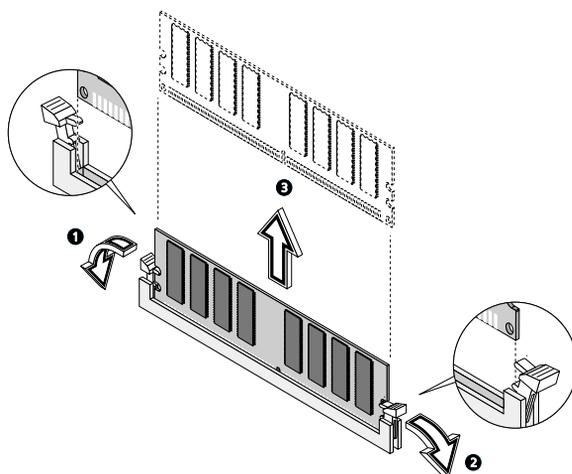
Ogni banco DIMM è indipendente dall'altro. Ciò consente di installare DIMM di capacità diversa e realizzare molteplici configurazioni.

Per rimuovere una DIMM



Nota: la scheda DIMM DDR dispone di una sola tacca centrale.

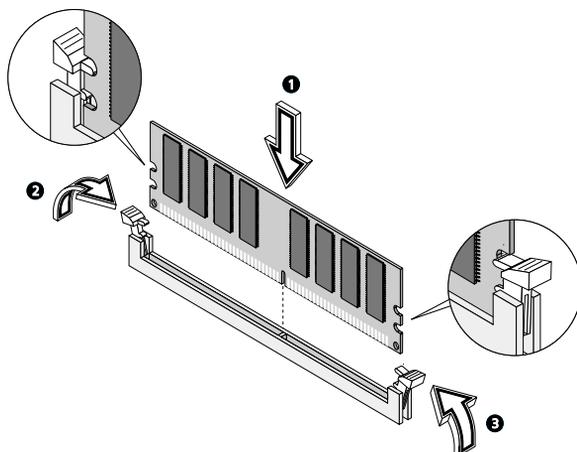
1. Rimuovere il pannello laterale (vedere page 55).
2. Individuare le DIMM DDR nella scheda madre.
3. Premere i fermi su entrambi i lati dello zoccolo DIMM DDR verso l'esterno per rilasciare la scheda DIMM DDR (1,2). Estrarre con cautela la scheda DIMM DDR dallo zoccolo (3).



Per installare una DIMM

1. Individuare le DIMM DDR nella scheda madre.

2. Allineare la scheda DIMM DDR allo zoccolo (1). Inserire la scheda DIMM DDR nello zoccolo fino a bloccarla con gli appositi fermi (2,3).



Nota: i connettori DIMM DDR sono provvisti di scanalature per assicurare il montaggio corretto. Se la DIMM DDR inserita non si adatta perfettamente allo zoccolo, è possibile che sia stata installata in modo errato. Ruotare la DIMM DDR e provare ad inserirla nuovamente.

Per riconfigurare il computer

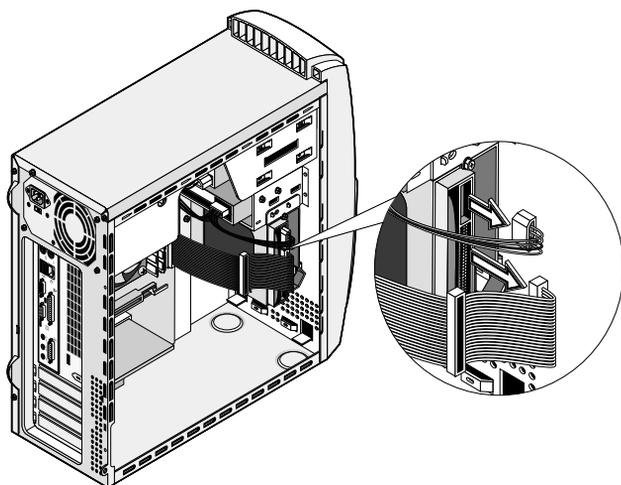
Il computer rileva automaticamente la quantità di memoria installata. Eseguire l'utilità del BIOS per visualizzare il nuovo valore totale della memoria di sistema e trascriverlo. Per ulteriori informazioni sul BIOS, fare riferimento alla guida in linea di AcerPower Sd (vedere "Accesso alla guida in linea" on page 6).

Sostituire il disco rigido

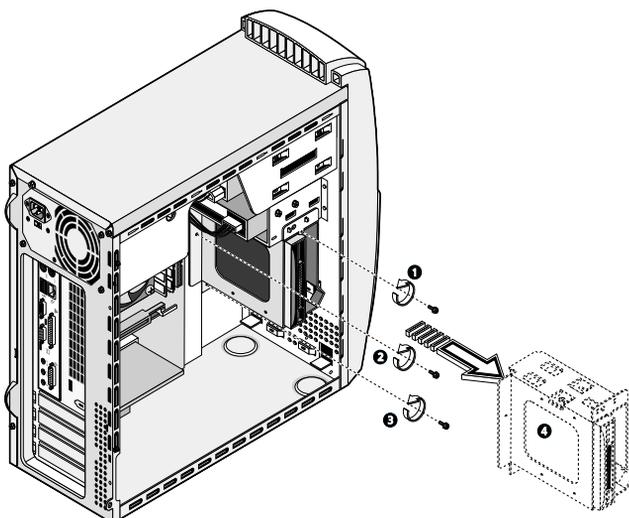
Per sostituire un disco rigido fare quanto segue:

1. Rimuovere il pannello laterale (vedere page 55).
2. Individuare il telaio del disco rigido.

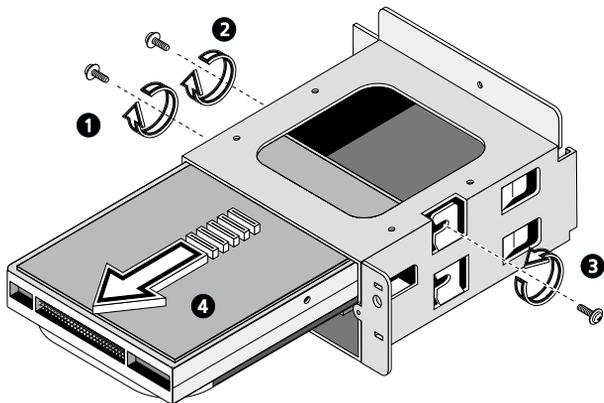
3. Scollegare tutti i cavi del disco rigido (alimentazione e segnale).



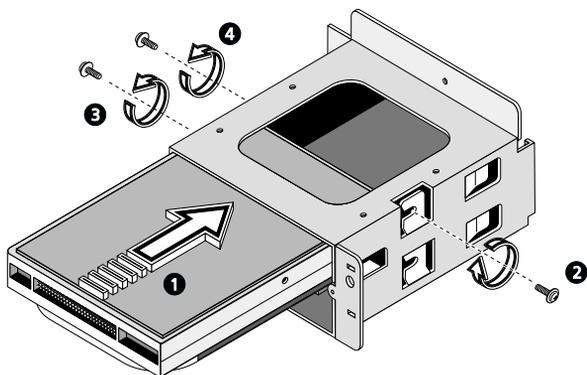
4. Rimuovere le tre viti che fissano il telaio dell'unità all'alloggiamento (1,2,3) ed estrarre il telaio (4).



5. Rimuovere le tre viti che fissano il disco rigido al telaio dell'unità (1,2,3) ed estrarre il disco rigido (4).

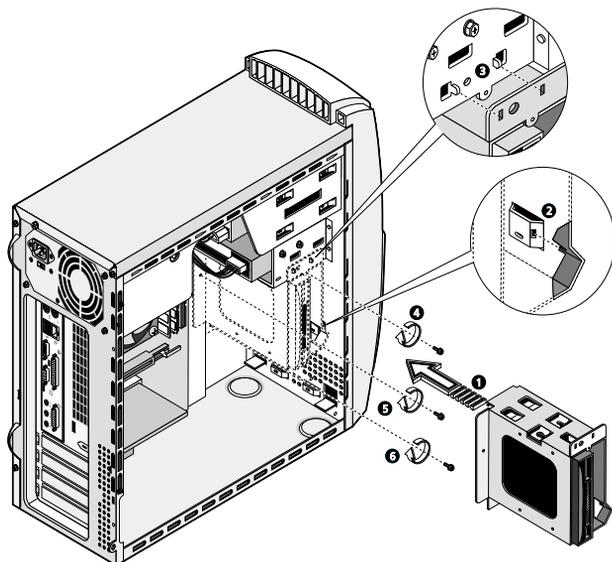


6. Inserire il nuovo disco rigido (1) e fissarlo con le tre viti rimosse in precedenza (2,3,4).

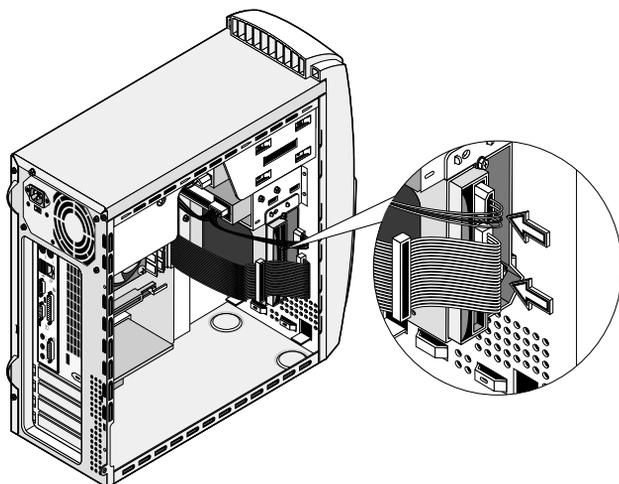


7. Reinstallare il telaio dell'unità nell'alloggiamento come indicato nella figura seguente:
 - a. Allineare il telaio dell'unità alla tacca dell'alloggiamento (1,2).
 - b. Fissare il telaio dell'unità all'alloggiamento utilizzando i ganci del telaio dell'unità disco floppy (3).

c. Fissare l'unità tramite le tre viti (4,5,6) rimosse in precedenza.



8. Collegare tutti i cavi del disco rigido.





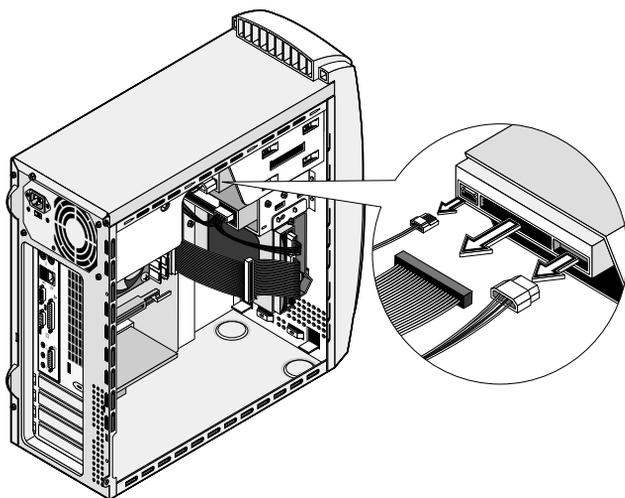
Nota: verificare che le altre estremità dei cavi siano correttamente collegate ai corrispondenti connettori sulla scheda madre.

9. Riposizionare il pannello laterale (vedere page 57).

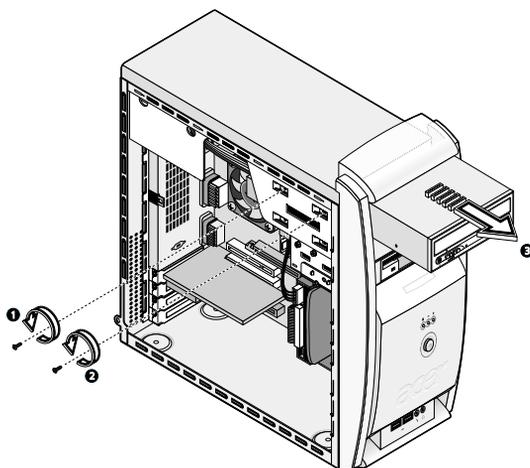
Sostituzione dell'unità CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW

Per sostituire l'unità CD, DVD o CD-RW del computer, attenersi alle seguenti istruzioni:

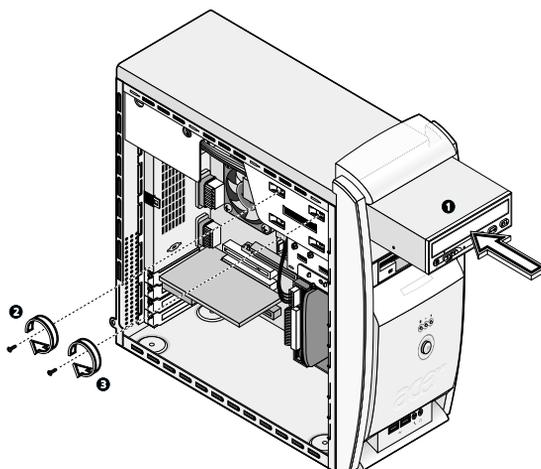
1. Rimuovere il pannello laterale (vedere page 55).
2. Individuare l'unità CD/DVD/CD-RW.
3. Scollegare tutti i cavi dell'unità CD/DVD/CD-RW (alimentazione, segnale e audio).



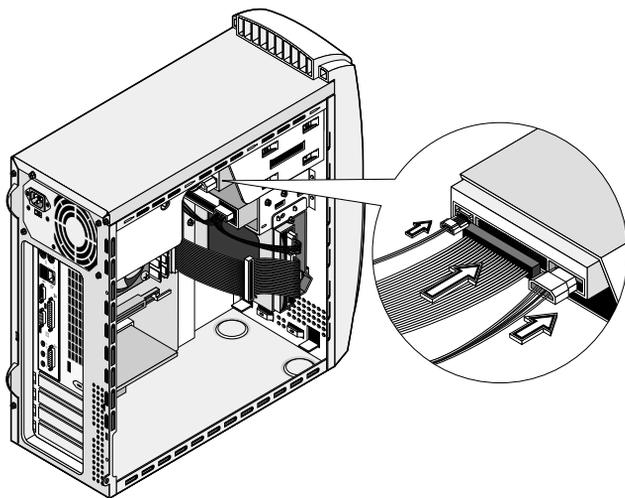
4. Rimuovere le due viti che fissano l'unità CD/DVD/CD-RW al telaio del disco (1,2) e conservarle. Estrarre l'unità CD/DVD/CD-RW dal relativo alloggiamento (3).



5. Installare una nuova unità CD/DVD/CD-RW nell'apposito alloggiamento (1) e fissarla con le viti rimosse in precedenza (2,3).



6. Collegare tutti i cavi dell'unità CD/DVD/CD-RW.



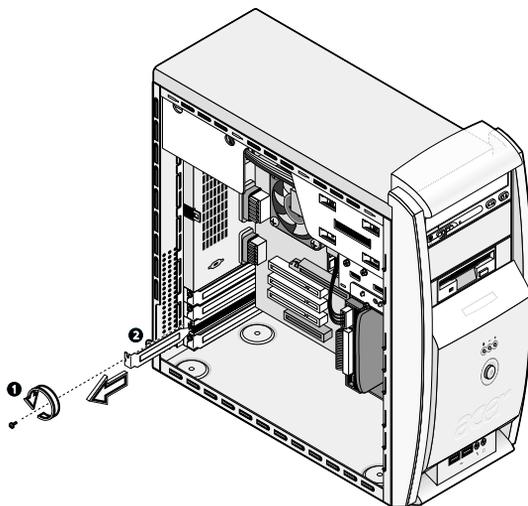
7. Riposizionare il pannello laterale (vedere page 57).

Installazione di una scheda di espansione

Per installare una scheda di espansione:

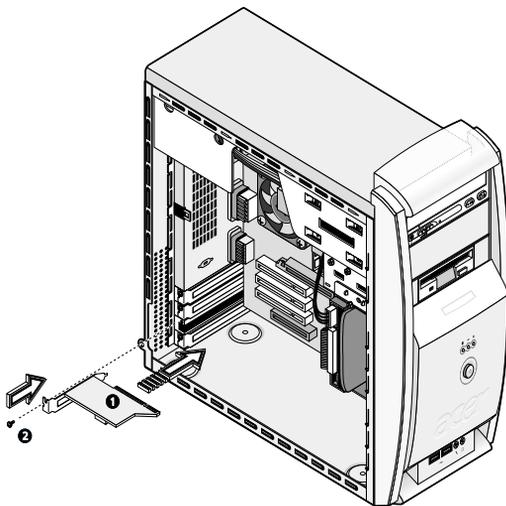
1. Rimuovere il pannello laterale (vedere page 55).
2. Individuare uno slot PCI libero sulla scheda madre.

3. Rimuovere la vite che blocca la staffa del computer (1). Conservare la vite. Estrarre la staffa situata sul lato opposto allo slot vuoto selezionato (2).



4. Rimuovere la scheda di espansione dalla confezione.

5. Allineare la scheda alla staffa vuota, quindi inserirla nello slot (1). Assicurarsi che la scheda sia stata inserita correttamente. Fissare la scheda al computer con una vite rimossa in precedenza (2).



6. Riposizionare il pannello laterale (vedere page 57).

All'accensione del computer, il BIOS (Basic Input/Output System) rileva automaticamente il nuovo dispositivo e gli assegna le risorse. Per ulteriori informazioni sul BIOS, fare riferimento alla guida in linea di AcerPower Sd (vedere "Accesso alla guida in linea" on page 6).

5 Software

Il presente capitolo contiene la descrizione delle applicazioni fornite con il computer.

Il computer è fornito con le seguenti applicazioni:

- Acrobat® Reader™
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker 2000
- PowerDVD

Tutte le applicazioni fornite con il computer sono molto facili da utilizzare. Tuttavia, se fossero necessarie istruzioni ed informazioni, fare riferimento alla documentazione in linea fornita con ciascuna applicazione software.

Acrobat Reader

Acrobat Reader è un software che consente di visualizzare, spostarsi, sfogliare e stampare file in formato Portable Document Format (PDF) Adobe su tutte le principali piattaforme di computer. Acrobat Reader è in grado di aprire il documento su un'ampia gamma di hardware e software, esattamente con l'aspetto previsto: con layout, tipi di carattere, collegamenti e immagini intatti.

Per eseguire Acrobat Reader, fare doppio clic sull'icona Acrobat Reader sul desktop di Windows.

Per ulteriori informazioni su Acrobat Reader, fare riferimento al relativo menu della Guida.

Norton AntiVirus

Norton AntiVirus è un software antivirus che trova e ripara file infettati, e fornisce protezione contro i virus per mantenere sicuri i dati del computer. Esegue anche la scansione degli allegati di posta elettronica in arrivo per rilevare la presenza o meno di virus. Offre strumenti utili per il rilevamento e la riparazione dei virus.

Per installare Norton AntiVirus:

1. Fare doppio clic sull'icona Norton AntiVirus sul desktop di Windows.
2. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo fino a quando l'installazione non viene completata.

Per ulteriori informazioni su Norton AntiVirus, fare riferimento al relativo menu della Guida.

NTI CD-Maker (per modelli con CD-RW)

NTI CD-Maker è un software di registrazione su CD che consente di creare e copiare dischi audio, dati e video su CD-RW.

Per eseguire NTI CD-Maker:

1. Fare doppio clic sull'icona NTI CD-Maker sul desktop di Windows.
2. Seguire tutte le istruzioni visualizzate.

Per maggiori informazioni su come utilizzare NTI CD-Maker, fare riferimento al menu della Guida di NTI CD-Maker.

PowerDVD (per modelli con DVD)

PowerDVD è un software di elevata qualità per lettori DVD che consente la riproduzione di file di filmati e karaoke di elevata qualità nei PC multimediali. È possibile riprodurre filmati DVD o file MPEG-2 con qualità video MPEG-2 e audio Dolby Digital (AC-3). PowerDVD offre una serie completa di comandi e di funzioni avanzate come ad esempio commutazione multi-angolo, selezione multi-lingua e per più sottotitoli e controllo sui contenuti. Dispone anche della funzione i-Power Internet Enabling, che si collega a risorse DVD in linea tramite la pagina del portale Desktop (Desktop Portal page) di Power DVD.

Per eseguire PowerDVD:

1. Fare doppio clic sull'icona PowerDVD sul desktop di Windows.
2. Seguire tutte le istruzioni visualizzate.

Per ulteriori informazioni su PowerDVD, fare riferimento al menu della Guida di PowerDVD.

Reinstallazione dei programmi

Se si disinstalla uno dei programmi preinstallati e si desidera reinstallarlo, attenersi alla seguente procedura.

1. Accertarsi che il sistema sia acceso.
2. Inserire il CD di sistema nell'unità CD o DVD.
3. Selezionare l'applicazione da reinstallare.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo fino a quando l'installazione non viene completata.

Ripristino del sistema

Se i file del sistema operativo sono persi o danneggiati, il processo di ripristino richiede di ripristinare le impostazioni predefinite originali di fabbrica del sistema. Attenersi alla procedura indicata di seguito.

1. Inserire il CD di sistema nell'unità CD o DVD.
2. Accendere il sistema.
3. Seguire tutte le istruzioni visualizzate.
4. Rimuovere il CD di sistema e inserire il CD di ripristino nell'unità CD o DVD.
5. Dopo la copia del sistema operativo sul disco rigido, rimuovere il CD di ripristino e inserire il CD di sistema nell'unità CD o DVD.
6. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo fino a quando l'installazione non viene completata.



.....

Attenzione! L'utilizzo del CD di ripristino cancella tutti i file salvati in precedenza nel computer, quindi prestare attenzione ad eseguire il backup dei file importanti prima di avviare il processo di ripristino.

Accertarsi che il CD di sistema/il CD di ripristino sia inserito correttamente nell'unità CD o DVD. Se il CD non viene inserito in maniera corretta, il CD e l'unità potrebbero subire dei danni.

6 D & R

Nel presente capitolo sono contenute le istruzioni su come risolvere i problemi relativi al computer. Tuttavia, se si verifica un problema più serio, contattare il rivenditore o il centro di supporto tecnico (www.acersupport.com) per ricevere assistenza.

Di seguito sono riportate le domande relative ad eventuali problemi che si potrebbero verificare durante l'utilizzo del computer. Ogni domanda è seguita da una risposta chiara e dalla soluzione al problema.

D: Dopo aver premuto il pulsante d'accensione, il sistema non si è avviato.

R: Controllare il LED al di sopra all'interruttore di accensione.

Se il LED non è acceso, l'alimentazione non arriva al sistema. Effettuare una delle seguenti operazioni.

- Controllare se l'interruttore di selezione della tensione situato sul pannello posteriore del computer è impostato alla tensione corretta.
- Controllare se il cavo di alimentazione è stato collegato in modo corretto ad una presa elettrica.
- Se si sta utilizzando una spina multipla o un regolatore di voltaggio automatico (AVR, Auto-Voltage Regulator), accertarsi che sia collegato ed acceso.

Se il LED è acceso, controllare quanto segue.

- Nell'unità floppy c'è un dischetto non avviabile (non di sistema)? In caso affermativo, rimuoverlo o sostituirlo con un dischetto di sistema e premere **Ctrl + Alt + Canc** per riavviare il computer.
- È possibile che i file del sistema operativo manchino o siano danneggiati. Inserire il disco di avvio creato durante l'installazione di Windows nell'unità floppy e premere **Ctrl + Alt + Canc** per riavviare il computer. Tale operazione consente di effettuare una diagnostica del sistema ed eseguire le procedure di correzione appropriate. Se l'utilità di diagnostica riporta ancora l'esistenza di un problema, è necessario inserire il CD di sistema fornito con il sistema per ripristinare le impostazioni di fabbrica.



.....
Attenzione: Per ulteriori informazioni sul recupero del sistema, fare riferimento "Ripristino del sistema" a pagina 82.

D: Sullo schermo non viene visualizzato nulla.

R: La funzione di gestione del risparmio di energia del computer spegne automaticamente lo schermo per risparmiare la corrente. È sufficiente premere un tasto qualsiasi per riattivare lo schermo.

Se premendo un tasto non succede nulla, sarà necessario riavviare il computer. Se non si ottiene nessun risultato, contattare il rivenditore o il centro di supporto tecnico per ricevere assistenza.

D: La stampante non funziona.

R: Attenersi alla seguente procedura.

- Accertarsi che la stampante sia connessa alla presa elettrica e che sia accesa.
- Accertarsi che il cavo della stampante sia connesso in modo corretto alla porta parallela del sistema e alla porta corrispondente della stampante. Per ulteriori informazioni su come collegare la stampante al computer, vedere "Stampante" a pagina 32.
- Per ulteriori informazioni relative alla stampante, fare riferimento alla documentazione della stampante.

D: Dal computer non proviene alcun suono.

R: Controllare quanto segue.

- Il volume può essere disattivato. Individuare l'icona del volume sulla barra delle applicazioni. Se è barrata, fare clic sull'icona e deselezionare l'opzione **Mute**. È anche possibile premere la manopola per il controllo/disattivazione volume sulla tastiera USB per commutare da volume disattivato ad attivato.
- Se alla porta di uscita linea del computer sono connessi cuffie, auricolari o casse acustiche esterne, le casse acustiche interne o incorporate vengono automaticamente spente.

D: Il sistema non riesce a leggere le informazioni dal dischetto, dal disco rigido, dal CD o dal DVD.

R: Controllare quanto segue.

- Controllare che il dischetto o il disco rigido utilizzato sia del tipo corretto. Vedere "Unità disco" a pagina 18.
- Controllare che il dischetto sia stato formattato in modo corretto. In caso contrario, formattarlo di nuovo.



.....

Attenzione: Se si riformatta un dischetto, si perderanno tutti i dati memorizzati.

- Accertarsi che il dischetto o il CD o DVD sia stato inserito nell'unità in modo corretto.
- Controllare che il CD o DVD sia pulito e che non sia graffiato.
- Controllare l'unità utilizzando un dischetto o disco in buono stato, vale a dire non danneggiato. Se l'unità disco floppy o l'unità CD o DVD non possono leggere le informazioni sul dischetto, sul CD o sul DVD in buono stato, si è verificato un problema nell'unità. Contattare il rivenditore o il centro di supporto tecnico per ricevere assistenza.

D: Il sistema non è in grado di scrivere su un dischetto, su un disco rigido o su un disco.

R: Controllare quanto segue.

- Accertarsi che il dischetto o il disco rigido non sia protetto da scrittura. Vedere "Unità disco" a pagina 18.
- Accertarsi che si stia utilizzando il tipo di dischetto appropriato. Vedere "Unità disco" a pagina 18.
- Controllare che il dischetto sia stato formattato in modo corretto. In caso contrario, formattarlo di nuovo.



.....

Attenzione: Se si riformatta un dischetto, si perderanno tutti i dati memorizzati.

Indice

A

- accensione del computer 35
 - pulsante d'accensione 35
- accesso alla guida in linea 6
- aggiornamento
 - aggiunta di memoria 64
 - installazione della DIMM 65
 - riconfigurazione del computer 66
- aprire il computer
 - reinstallare il pannello laterale 55, 57
 - rimuovere il pannello laterale 55
- computer 60, 64
- precauzioni relative all'installazione 53
 - fasi successive all'installazione 54
 - preliminari all'installazione 53
 - scariche elettrostatiche 53
 - sostituzione dei componenti 60, 64
- applicazioni 77

C

- caratteristiche 9
 - connettività 9
 - prestazioni 9
 - supporto multimediale 9
- componenti interni 59

D

- D&R 85
 - il sistema non è in grado di leggere il disco 87
 - il sistema non è in grado di scrivere su disco 87
 - il sistema non si è avviato 85
 - la stampante non funziona 86
 - nessun suono 86
 - schermo vuoto 86
- Dispositivi USB 48

I

- installazione del computer 27, 29
 - area 27
 - connessione delle periferiche
 - cavo di alimentazione 34
 - monitor esterno 33
 - mouse 29
 - tastiera 31
 - monitor 28
 - mouse 28
 - sedia 27
 - tastiera 28
- istruzioni sulla sicurezza iv

M

- manutenzione del computer 4
 - pulizia 4
 - riparazioni 4
- mouse 20
 - clic 20
 - doppio clic 20
 - pulsanti 20
 - rotellina 20

O

- opzioni di connessione
 - mouse seriale 40
 - periferiche multimediali 43
 - auricolari/cuffie 45
 - casce acustiche esterne 43
 - joystick 43
 - microfono 43
 - periferica di ingresso linea audio 46
 - rete 38, 42
 - stampante 38

P

- pannello anteriore 11
- pannello posteriore 13
- Pulizia del dispositivo di puntamento 5

R

- rimuovere il pannello laterale 55

S

- scheda madre 60
 - scheda audio 63

- scheda principale 60
- software 77
 - Acrobat Reader 78
 - Norton AntiVirus 79
 - NTI CD-Maker 2000 80
 - PowerDVD 81
- reinstallazione dei programmi 82
- spegnimento del computer 37
 - chiusura della sessione di lavoro 37
 - modalità di sospensione 37

T

- tasti Internet/Sospensione
 - Browser Web 19
 - Posta elettronica 19
 - Sospendi 19
- tasti multimediali
 - Arresta 18
 - Avanti 18
 - Indietro 19
 - Riproduci/Pausa 18
- tastiera 15
 - manopola di regolazione volume/
disattivazione 15
 - sostegno per le mani 15
 - tasti di direzione 15
 - tasti funzione 15

- tasti Internet/Sospensione 16
- tasti multimediali 16
- tasti programmabili 16
- tasto Bloc Maiusc 15
- tasto Bloc Num 15
- tasto Bloc Scorr 15
- tasto con il logo di Windows 15
- tasto MENU SCELTA RAPIDA 15

U

- unità disco 21
 - disco rigido 24
 - Unità CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW
 - cura di CD/DVD 23
 - inserimento di CD/DVD 22
 - unità floppy 21
 - protezione da scrittura 21
 - senza protezione da scrittura 21

W

- Windows logo key
 - Shift +Windows + M 17
 - Windows + E 17
 - Windows + F 17
 - Windows + M 17
 - Windows + R 17
 - Windows + Tab 17