

# TravelMate serie 600

## Manuale dell'utente



Copyright © 2000. Acer Incorporated  
Tutti i diritti riservati.

TravelMate serie 600 - Manuale dell'utente  
Versione originale: gennaio 2000

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Tali modifiche saranno incorporate nelle nuove edizioni del manuale oppure in documentazione o pubblicazioni supplementari. Il Produttore non riconosce alcuna garanzia, esplicita o implicita, relativamente al contenuto del presente manuale, comprese tra le altre la garanzia di commerciabilità ed idoneità per un fine particolare.

Registrare le informazioni relative al numero del modello, al numero seriale, alla data ed al luogo di acquisto nello spazio sottostante. Il numero seriale e del modello sono indicati nell'etichetta fissata sul computer. Tutte le comunicazioni relative all'unità devono comprendere il numero seriale, il numero del modello e le informazioni riguardanti l'acquisto.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di reperimento o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo elettronico o meccanico, fotocopia, registrazione o altro, senza il permesso scritto di Acer Incorporated.

Notebook TravelMate serie 600

Numero del modello : \_\_\_\_\_

Numero seriale: \_\_\_\_\_

Data di acquisto: \_\_\_\_\_

Luogo di acquisto: \_\_\_\_\_

Acer e il logo Acer sono marchi registrati di Acer Incorporated. Gli altri nomi o marchi di prodotto della società vengono utilizzati nel presente documento solo a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari.



Avvisi	vii
Prefazione	xiii
Collegamento del computer	xiii
Come ottenere informazioni di supporto	xvi
Cura e manutenzione	xviii
1 Informazioni preliminari sul computer	1
Caratteristiche	3
Display	5
Indicatori	7
Tastiera	8
Tasti speciali	8
Caratteristiche ergonomiche della tastiera	14
Touchpad	15
Nozioni di base sul touchpad	15
Dispositivi di memoria	18
Disco rigido	18
Unità AcerMedia	18
Unità floppy	22
Porte	23
Porte frontali	23
Porta sinistra	24
Porte posteriori	26
Audio	30
Regolazione del volume	30
Attivazione della funzione di effetto 3D	30
Protezione del computer	32
Foro per la serratura di sicurezza	32
Password	32
Slot di identificazione personale	34
2 Funzionamento a batteria	35
Gruppo batterie	37
Caratteristiche del gruppo batterie	37
Uso di un gruppo batterie per la prima volta	37
Sostituzione del gruppo batterie	38
Ricarica della batteria	39
Verifica del livello di carica della batteria	39
Ottimizzazione della durata della batteria	40
Avviso di batteria insufficiente	41
Gestione dell'alimentazione	43
Modalità di gestione dell'alimentazione	44

# Sommario

Impostazione degli schemi di gestione dell'alimentazione	47
<b>3 Periferiche e opzioni</b>	<b>49</b>
Monitor esterno	51
Impostazione della funzione Dualview	51
Stampante	53
Dispositivo di puntamento esterno	54
Mouse PS/2 esterno	54
Mouse USB esterno	55
Mouse seriale esterno	55
Tastiera e tastierino esterni	56
Dispositivi audio	58
PC Card	59
Dispositivi USB	60
Kit di cattura video USB	60
Dispositivi di espansione delle porte	62
Opzioni varie	63
Upgrade dei componenti principali	65
Upgrade della memoria	65
Upgrade del disco rigido	67
<b>4 Viaggi e spostamenti con il computer</b>	<b>69</b>
Come scollegare il computer dagli accessori esterni	71
Spostamenti brevi	72
Preparazione del computer	72
Accessori per brevi riunioni	72
Accessori per lunghe riunioni	72
Spostamenti ufficio - casa	74
Preparazione del computer	74
Accessori da portare	74
Considerazioni speciali	74
Sistemazione di un ufficio a casa	75
In viaggio con il computer	76
Preparazione del computer	76
Accessori da portare	76
Considerazioni speciali	76
In viaggio all'estero con il computer	77
Preparazione del computer	77
Accessori da portare	77
Considerazioni speciali	77



5 Software	79
Sleep Manager	82
Accesso a Sleep Manager	82
Funzioni di Sleep Manager	84
Notebook Manager	87
Information Viewer	88
POST	89
Boot Sequence	90
Password	91
Power Management	93
Display Device	95
BIOS Utility	96
Usò di BIOS Utility	96
System Information	97
Basic System Settings	99
Startup Configuration	100
Onboard Devices Configuration	102
System Security	104
Load Default Settings	106
6 Risoluzione dei problemi	107
Domande piú frequenti	109
Suggerimenti per la risoluzione dei problemi	114
Usò di PC-Doctor	114
Servizi in linea	116
Operazioni preliminari	116
Messaggi di errore	118
Appendice A Specifiche	121
Indice	127



# Avvisi

## Norme FCC

Questo apparecchio è stato sottoposto a prove e trovato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene utilizzato in un ambiente residenziale. Il presente dispositivo genera, impiega e può emettere energia di radiofrequenza e, se non viene installato ed utilizzato secondo quanto riportato nel manuale di istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non è tuttavia garantito che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione dei programmi radiofonici, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo il dispositivo, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare il dispositivo dal ricevitore.
- Collegare il dispositivo ad una diversa presa elettrica in modo che dispositivo e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Rivolgersi al rivenditore o ad un tecnico radiotelevisivo competente per assistenza.

## Avviso: cavi schermati

I collegamenti ad altri computer devono essere effettuati tramite cavi schermati in conformità con le norme FCC.

## Avviso: periferiche

Al presente dispositivo possono essere collegate soltanto le periferiche (unità di entrata/uscita, terminali, stampanti e così via) che risultano conformi ai limiti stabiliti per la Classe B. L'utilizzo di periferiche non conformi ai limiti stabiliti può causare interferenze alla ricezione dei programmi radiotelevisivi.

## 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 di utilizzo

Il presente computer è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a queste due condizioni: (1) il presente computer non può causare interferenze dannose e (2) il presente computer deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

## Avviso: Utenti canadesi

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Avvisi relativi al modem

### FCC

Il presente apparecchio è conforme alla Parte 68 delle norme FCC. Nella parte inferiore del modem è presente un'etichetta contenente, tra le altre informazioni, il numero di registrazione FCC e il numero REN (Ringer Equivalence Number) relativo a tale apparecchio. Su richiesta, è necessario fornire tali informazioni alla propria società telefonica.

Se l'apparecchio telefonico provoca danni alla rete telefonica, la società telefonica può interrompere temporaneamente l'erogazione del servizio. Se possibile, questa eventualità verrà notificata in anticipo. Tuttavia, se l'avviso anticipato non risulta conveniente, la comunicazione verrà fornita il più presto possibile. L'utente verrà inoltre informato del diritto a compilare una lettera di reclamo in base alla norma FCC.

La società telefonica può modificare le proprie strutture, apparecchiature, organizzazioni o procedure che potrebbero influire sul corretto funzionamento dell'apparecchio. In tal caso, l'utente verrà informato in anticipo per avere la possibilità di usufruire di un servizio telefonico ininterrotto.

Se il presente apparecchio non dovesse funzionare correttamente, scollegarlo dalla presa telefonica per stabilire se è questa la causa del problema. Se il problema riguarda l'apparecchio, interrompere l'uso e rivolgersi al rivenditore o fornitore.

## CTR 21

Questo apparecchio è stato approvato [decisione del consiglio 98/482/EC - “CTR 21”] per la connessione a singolo terminale paneuropeo alla rete PSTN (Public Switched Telephone Network). Tuttavia, a causa delle differenze esistenti tra le singole PSTN nei diversi paesi, l'approvazione non offre di per sé una garanzia incondizionata di funzionamento corretto su ogni punto terminale delle PSTN. In caso di problemi, rivolgersi prima al fornitore dell'apparecchio.

## Istruzioni importanti relative alla sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni riportate di seguito. Conservare le istruzioni per riferimenti futuri.

1. Seguire tutti gli avvertimenti e le istruzioni riportati sul prodotto.
2. Staccare la presa del prodotto dal muro prima di effettuare le operazioni di pulizia. Non utilizzare detersivi liquidi o prodotti spray per la pulizia. Per la pulizia utilizzare un panno umido.
3. Non utilizzare il presente prodotto vicino all'acqua.
4. Non posizionare il presente prodotto su un carrello, una base o un tavolo non stabile. Il prodotto potrebbe cadere e subire dei danni.
5. Gli slot e le aperture nell'armadietto e sul lato posteriore e inferiore servono per la ventilazione. Evitare di bloccare o coprire queste aperture al fine di preservare l'affidabilità del prodotto e proteggerlo dal surriscaldamento. Evitare di bloccare le aperture posizionando il prodotto su un letto, divano, tappeto o simili. Evitare di posizionare il prodotto vicino o sopra ad un radiatore o ad un registro di calore oppure in un'installazione incorporata a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.
6. Il presente prodotto funziona con il tipo di alimentazione indicato nell'etichetta di contrassegno. In caso di dubbio sul tipo di alimentazione, contattare il rivenditore o la compagnia elettrica di zona.
7. Fare attenzione a non bloccare il cavo di alimentazione. Evitare di installare il prodotto in una posizione in cui il cavo possa essere calpestato.
8. 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.
9. Evitare di inserire oggetti estranei all'interno del prodotto attraverso gli slot dell'armadietto in quanto potrebbero entrare in contatto con parti elettriche o innescare un corto circuito con il rischio di provocare un incendio o una scossa elettrica. Evitare di versare liquidi sul prodotto.

10. Evitare di riparare il prodotto da soli. L'apertura e la rimozione delle protezioni possono facilitare il contatto con parti elettriche o pericolose. Per le riparazioni, rivolgersi a personale tecnico qualificato.
11. Scollegare la presa del prodotto dal muro e rivolgersi a personale tecnico qualificato nei casi indicati di seguito:
  - a. se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o sfrangiati;
  - b. se è stato versato del liquido all'interno del prodotto;
  - c. se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua;
  - d. se il prodotto presenta problemi di funzionamento pur avendo seguito le relative istruzioni. Effettuare soltanto le operazioni di controllo descritte nel manuale di istruzione. Operazioni errate o improprie su altri componenti possono causare danni e richiedono di norma un notevole impiego di energie da parte di un tecnico qualificato per ripristinare le normali condizioni di funzionamento.
  - e. se il prodotto è caduto o la struttura esterna è danneggiata;
  - f. se le prestazioni non sono ottimali e necessitano di un controllo;
12. sostituire la batteria con una analoga a quella consigliata dal produttore. L'utilizzo di una batteria di tipo diverso aumenta il rischio di incendi o esplosioni. Per la sostituzione della batteria, rivolgersi a personale tecnico qualificato.
13. Attenzione: Le batterie possono esplodere se maneggiate in maniera impropria. Evitare di smontarle o smaltirle nel fuoco. Tenerle fuori dalla portata dei bambini e procedere ad un rapido smaltimento delle batterie scariche.
14. Per questa unità utilizzare soltanto il tipo di cavo di alimentazione appropriato, fornito con la scatola degli accessori. Dovrebbe essere di tipo smontabile: registrato UL/certificato CSA, tipo SPT-2, minimo 7A 125V, approvazione VDE o equivalente. La lunghezza massima è pari a 4,6 metri (15 piedi).

## Dichiarazione di conformità per i prodotti laser

L'unità CD-ROM o DVD-ROM utilizzata con il presente computer è un prodotto laser. L'etichetta di classificazione dell'unità CD-ROM o DVD-ROM (riportata di seguito) si trova sull'unità stessa.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

**AVVERTENZA:** RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO È APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AI RAGGI.

## Dichiarazione relativa alla batteria al litio

### **AVVERTENZA**

Pericolo di esplosione in caso di errata sostituzione della batteria. Sostituire con lo

stesso tipo o con un tipo equivalente consigliato dal produttore. Eliminare le batterie scariche seguendo le istruzioni fornite dal produttore.

## Dichiarazione di conformità per l'anno 2000

Il notebook serie TravelMate 600 porta il logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", il quale certifica che il modello è stato sottoposto a prove da parte di NSTL utilizzando la prova YMark2000 ed è risultato conforme agli standard NSTL relativi alla conformità dell'hardware per l'anno 2000.



Per ulteriori informazioni, consultare l'Acer Year 2000 Resource Center sul sito Web di Acer all'indirizzo [www.acer.com.tw/service/y2k](http://www.acer.com.tw/service/y2k).

## Avviso di protezione sul copyright Macrovision

Questo prodotto incorpora la tecnologia di protezione del copyright tutelata dalle dichiarazioni sui metodi di determinati brevetti USA e altri diritti di proprietà intellettuale appartenenti a Macrovision Corporation e ad altri proprietari di diritti. L'uso di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è destinata ad un uso domestico e ad altri utilizzi di visualizzazione limitati, a meno che non siano autorizzati da Macrovision Corporation. È proibito disassemblare o decodificare il software.

Dichiarazioni sugli apparati di U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 e 4,907,093 concessi in licenza solo per uso limitato.





# Prefazione

Il presente manuale descrive le funzioni dei notebook TravelMate serie 600. Questa serie di computer portatili estremamente sottili è dotata di caratteristiche quali CardBus, audio stereo PCI a 16 bit, FIR (Fast Infrared), modem interno a 56 K, dispositivo di puntamento interno con funzione di scorrimento, USB (Universal Serial Bus) e grafica AGP (Accelerated Graphics Port).

Il presente manuale ha lo scopo di fornire risposte a molti quesiti sul funzionamento giornaliero del notebook TravelMate.

Utilizzare le istruzioni destinate ai principianti fornite con il computer quando viene eseguito per la prima volta.

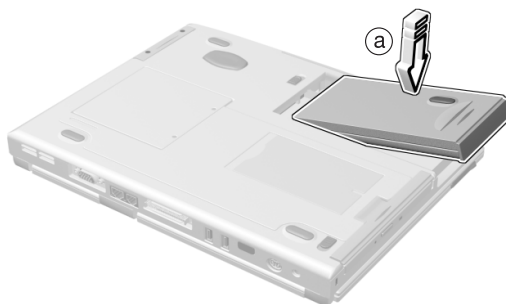
È anche possibile usufruire dei file della Guida in linea disponibili con quasi tutti i programmi presenti sul computer.

Grazie per aver scelto il computer TravelMate che, se utilizzato con cura, ha una durata garantita di anni e anni di produttività.

## Collegamento del computer

Per collegare il computer, è sufficiente attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Inserire la batteria nell'apposito alloggiamento (a).



Quindi far scivolare la batteria nell'alloggiamento fino a quando non

scatta in posizione (b).



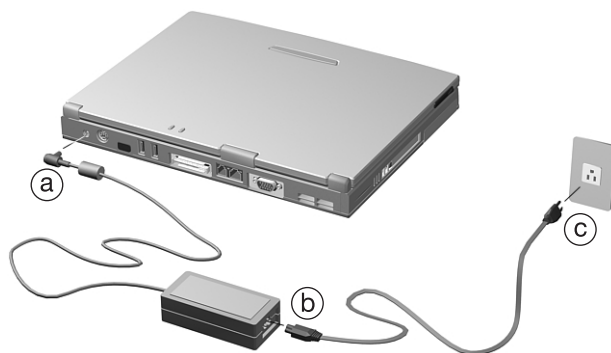
Il gancio di rilascio della batteria si blocca.



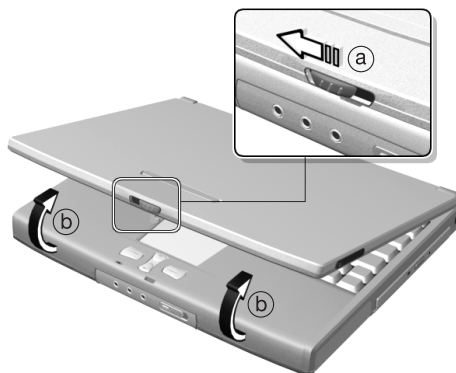
.....

**Nota:** quando si utilizza un gruppo batterie per la prima volta, ricaricare completamente la batteria, quindi scollegare l'adattatore per scaricare la batteria prima di ricaricarla. Questa operazione deve essere eseguita solo una volta con una batteria nuova.

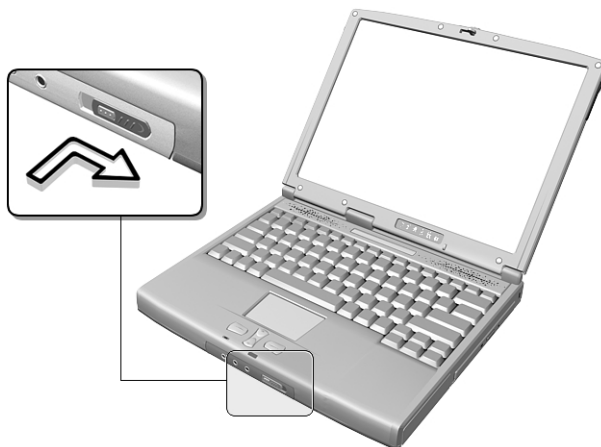
2. Collegare il cavo dell'adattatore CA al jack in ingresso CC sul retro del computer (a); quindi collegare un'estremità del cavo di alimentazione all'adattatore CA (b) e l'altra estremità ad una presa elettrica (c).



3. Far scivolare il gancio del coperchio del display verso sinistra (a) per aprire il display. Sollevare quindi il display (b) posizionandolo ad un'angolazione conveniente.



4. Premere e far scorrere l'interruttore di accensione verso destra, quindi rilasciarlo per accendere il computer. La routine POST (Power On Self-Test) viene eseguita e viene avviato il caricamento di Windows.



Spegnimento del computer.

È possibile spegnere il computer in numerosi modi.

- Utilizzare il comando **Chiudi sessione...** di Windows  
Fare clic su **Avvio/Start**, **Chiudi sessione** e selezionare **Arresta il**

**sistema**, quindi fare clic su **OK**.

- Uso dell'interruttore di accensione



.....

**Nota:** È possibile utilizzare l'interruttore di accensione anche per eseguire le funzioni di gestione dell'alimentazione. Vedere "Impostazione delle funzioni avanzate di Power Management" a pagina 94.

- Uso delle funzioni personalizzate per la gestione dell'alimentazione

Per spegnere il computer, è anche possibile chiudere il coperchio del display o premere il tasto di scelta rapida per attivare la modalità sospensione (**Fn-F4**). Vedere "Impostazione delle funzioni avanzate di Power Management" a pagina 94.



.....

**Nota:** Se non si riesce a spegnere il computer secondo le normali procedure, tenere premuto l'interruttore di accensione per oltre quattro secondi. Se si spegne il computer e si desidera riaccenderlo, attendere almeno due secondi.

## Come ottenere informazioni di supporto

Il presente manuale dell'utente fornisce informazioni chiare e concise sul computer, pertanto si consiglia di leggerlo accuratamente. Per ottenere informazioni di supporto mentre si è in viaggio, il computer è dotato anche di una documentazione in linea completa.

### Accesso alla Guida in linea

Per accedere alla Guida in linea, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Premere il pulsante con il logo di Windows oppure fare clic sul pulsante **Avvio/Start**.
2. Selezionare **Programmi**, quindi fare clic su **TravelMate**.
3. Fare clic su **TravelMate Online Guide**.

La Guida in linea può essere consultata con facilità grazie all'ipertesto e all'ipergrafica in essa presenti. Illustrazioni chiare consentono di descrivere anche il funzionamento del notebook.

## Accesso a manuale dell'utente

Questo manuale dell'utente stampato è disponibile anche in formato PDF che può risultare utile nel caso in cui si desideri stamparne una copia. Per visualizzare il file, è necessario che sul computer sia installato Adobe Acrobat Reader.

Attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare clic su **Avvio/Start, Programmi, TravelMate.**
2. Fare clic su **TravelMate User's Guide.**



.....

**Nota:** se Adobe Acrobat Reader non è installato sul computer, fare clic su Travelmate User's Guide per eseguire il programma di installazione di Acrobat Reader. Per completare l'installazione, attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

Per istruzioni sull'uso di Adobe Acrobat Reader, accedere al menu della Guida.

## Informazioni sull'assistenza

Il computer è dotato di una garanzia ITW (International Traveler's Warranty) che fornisce sicurezza e affidabilità mentre si è in viaggio. La nostra rete di centro di assistenza in tutto il mondo sono sempre a disposizione dei clienti per offrire loro tutta il supporto necessario.

Il computer viene fornito con un passaporto ITW contenente tutte le informazioni necessarie sul programma ITW. I questo utile opuscolo è riportato l'elenco dei centri di assistenza tecnica autorizzati disponibili. Leggere attentamente questo passaporto.

Tenere sempre a disposizione il passaporto ITW, soprattutto mentre si è in viaggio per ricevere tutti i vantaggi dei centri di assistenza Acer. Inserire la prova di acquisto nella fascetta situata all'interno della copertina anteriore del passaporto ITW.

Se nel paese di destinazione del proprio viaggio non è presente un centro di assistenza ITW autorizzato Acer, è comunque possibile contattare gli uffici Acer internazionali.

Per assistenza tecnica e supporto negli Stati Uniti e in Canada, è possibile chiamare il numero 1-800-816-2237. Per ricevere assistenza, è anche possibile rivolgersi ad un distributore o rivenditore locale presente nel paese in cui si viaggia.



**Nota:** per ulteriori informazioni, vedere “Servizi in linea” a pagina 116.

Se si è collegati a Internet e si dispone dell'accesso al World Wide Web, visitare il sito Web di Acer ([www.acer.com](http://www.acer.com)) e consultare un elenco aggiornato degli uffici Acer in tutto il mondo, insieme alle informazioni sui prodotti.

## Cura e manutenzione

### Manutenzione del computer

Il computer offrirà prestazioni ottimali, se utilizzato correttamente.

- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non posizionare il computer vicino a fonti di calore, quali i radiatori.
- non esporre i gruppi batterie a temperature inferiori a 0°C o superiori a 50°C.
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non versare acqua o altro liquido sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Evitare l'accumulo di polvere e sporco sul computer.
- In nessun caso poggiare sul computer oggetti perché potrebbero danneggiarlo.
- Non posizionare il computer su superfici irregolari.

### Precauzioni per l'adattatore CA

Di seguito vengono riportate alcune precauzioni da osservare per l'adattatore CA.

- Non collegare l'adattatore a nessun altro dispositivo.
- Non calpestare il cavo di alimentazione o sovrapporvi oggetti pesanti. Allontanare il cavo di alimentazione ed altri cavi dalle zone di passaggio.
- 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.

## Manutenzione del gruppo batterie

Di seguito vengono riportate alcune precauzioni da osservare per il gruppo batterie.

- Utilizzare batterie di sostituzione dello stesso tipo della batteria da sostituire. Spegnerne il computer prima di rimuovere o sostituire le batterie.
- Non manomettere le batterie. Tenerle lontano dalla portata dei bambini.
- Gettare le batterie usate seguendo le disposizioni dell'autorità locale. Se possibile, riciclarle.

## Pulizia e manutenzione

Quando si pulisce il computer, attenersi alla procedura riportata di seguito.


1. Spegnerne il computer e rimuovere il gruppo batterie.
2. Scollegare l'adattatore CA.
3. Utilizzare un panno soffice inumidito con acqua. Non utilizzare detersivi liquidi o prodotti spray per la pulizia.

Rivolgersi al rivenditore o al tecnico dell'assistenza, se si verifica una qualsiasi delle condizioni riportate di seguito.


- Il computer è caduto o la struttura esterna è danneggiata.
- È stato versato del liquido all'interno del prodotto.
- Il computer non funziona in modo normale.







# 1 Informazioni preliminari sul computer



Questo computer associa elevate prestazioni, versatilità, funzioni di gestione dell'alimentazione e funzionalità multimediali ad uno stile esclusivo e un design ergonomico. Si rivela un partner completamente nuovo e potente che garantisce un'elaborazione ai massimi livelli per produttività e affidabilità.

In questo capitolo vengono descritte dettagliatamente le numerose caratteristiche del computer.

## ► Caratteristiche

Questo computer è stato progettato tenendo conto delle esigenze degli utenti. Di seguito vengono elencate alcune delle numerose caratteristiche di cui è dotato.

### Prestazioni

- Processore Intel Pentium® III con memoria cache L2 integrata
- Memoria principale a 64 bit
- Ampio display LCD (Liquid Crystal Display) XGA TFT (Thin-Film-Transistor) a colori brillanti
- Accelerazione grafica a 64 bit con 8 MB di memoria grafica e AGP (Accelerated Graphics Port).
- Disco rigido rimovibile ad alta capacità Enhanced-IDE
- Alloggiamento AcerMedia personalizzabile con moduli di unità
- Batteria agli ioni di litio
- Sistema di gestione dell'alimentazione con supporto ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) o APM (Advanced Power Management)

### Supporto multimediale

- Audio stereo PCI ad alta fedeltà e 16 bit con sintetizzatore audio 3D e wavetable
- Altoparlanti integrati
- Unità AcerMedia
- Funzionalità Dualview
- Funzionalità di riproduzione DVD con modulo di unità DVD-ROM installato nell'alloggiamento AcerMedia
- Opzione kit di cattura video USB

### Connettività

- Modem fax/dati PCI ad alta velocità
- Funzione integrata di collegamento in rete per LAN Ethernet 10/100
- Comunicazione senza cavi ad infrarossi (FIR)
- Due porte Universal Serial Bus (USB)

## Design ergonomico e attento alle esigenze degli utenti

- Linea snella, elegante, semplice e moderna
- Tastiera standard
- Ampio poggiapolsi arrotondato
- Dispositivo di puntamento touchpad centrato in modo ergonomico con funzione di scorrimento
- Sistema di protezione da scosse elettriche per il disco rigido
- Slot di identificazione personale

## Espansione

- Slot per PC Card CardBus (in precedenza PCMCIA) (uno di tipo II/I) con supporto ZV (Zoomed Video)
- Possibilità di upgrade per memoria e disco rigido
- Opzioni unità AcerMedia

## ► Display

L'ampio display grafico offre una straordinaria visualizzazione, un'eccellente qualità e prestazioni grafiche pari a quelle dei sistemi desktop. Il computer supporta un display a cristalli liquidi (LCD) TFT in grado di visualizzare 16,8 milioni di colori a 32 bit con una risoluzione XGA (eXtended Graphics Array) a 1024x768.

### Prestazioni video

Video PCI local bus con accelerazione grafica a 64 bit e prestazioni video ottimizzate da 8 MB di SDRAM (Synchonus Dynamic Random Access Memory) ad alta velocità. Il video comprende inoltre funzionalità 3D e supporto per la riproduzione di filmati DVD.

### Visualizzazione simultanea

L'ampio display e le funzionalità multimediali del computer sono straordinarie in termini di presentazioni. Se si desidera, è anche possibile collegare un monitor esterno durante l'esecuzione delle presentazioni. Questo computer supporta contemporaneamente un display CRT e un display LCD. La possibilità di gestire una visualizzazione simultanea consente di controllare la presentazione dal proprio computer e contemporaneamente voltarsi verso il pubblico. È anche possibile collegare altri dispositivi di visualizzazione, quali pannelli di proiezione LCD per presentazioni destinate ad un'utenza più ampia.

### Gestione dell'alimentazione

Il sistema di gestione dell'alimentazione incorpora una funzione di spegnimento automatico dello schermo LCD che definisce automaticamente le impostazioni ottimali per il display e allo stesso tempo consente un risparmio di energia. Per ulteriori informazioni sulle funzioni di gestione dell'alimentazione, vedere "Gestione dell'alimentazione" a pagina 43.

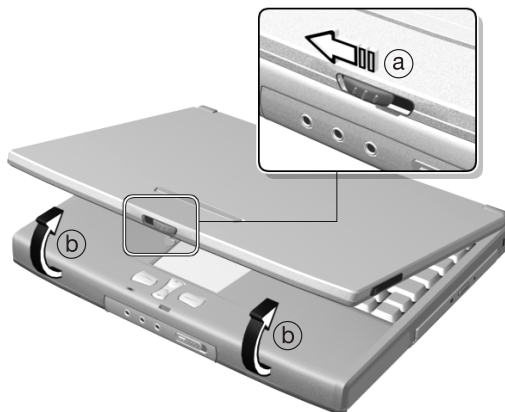
### Dualview

Il chip video del computer trae vantaggio dalla funzionalità di visualizzazione multipla prevista da Windows 98 e Windows 2000. Questa funzione consente di estendere il proprio desktop su un dispositivo di visualizzazione esterno, quale un monitor o un proiettore esterno. Quando

questa funzione è attiva, è possibile spostare le finestre di programma da e verso lo schermo LCD del computer e il dispositivo video esterno. Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazione della funzione Dualview” a pagina 51.

## Apertura e chiusura del display

Per aprire il display, far scorrere il gancio del coperchio verso sinistra e sollevare il coperchio. Inclinarlo, quindi, in modo da consentire una comoda visualizzazione.



Il computer dispone di un microinterruttore che spegne il display e attiva la modalità Standby per risparmiare energia quando si chiude il coperchio e lo riaccende quando il coperchio viene aperto.



.....  
**Nota:** se al computer è collegato un monitor esterno, quando il coperchio viene chiuso il display si spegne ma non si attiva la modalità standby.

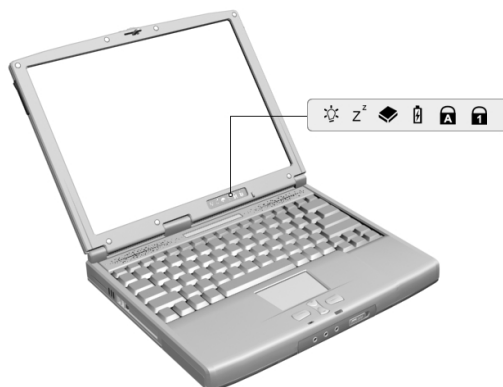
Richiudere il coperchio con delicatezza fino a sentire lo scatto del gancio in posizione.









.....  
**Avvertenza:** per evitare di danneggiare il display, non chiuderlo bruscamente. Inoltre, non collocare alcun oggetto sopra il computer quando il display è chiuso.

## ► Indicatori

Il computer dispone di sei icone di stato estremamente intuitive collocate sotto lo schermo.



Le icone di stato relative alla modalità alimentazione (Power) e sospensione (Sleep) sono visibili anche quando il coperchio del display è chiuso, al fine di consentire il controllo continuo dello stato del computer.

Icona	Funzione	Descrizione
	Alimentazione	Si illumina quando il computer è acceso.
	Sospensione	Si illumina quando viene attivata la modalità sospensione.
	Attività delle unità	Si illumina quando è attiva l'unità floppy, disco rigido o AcerMedia.
	Ricarica della batteria	Si illumina durante la ricarica della batteria.
	Bloc Maiusc	Si illumina quando Bloc Maiusc è attivato.
	Bloc Num	Si illumina quando Bloc Num è attivato.

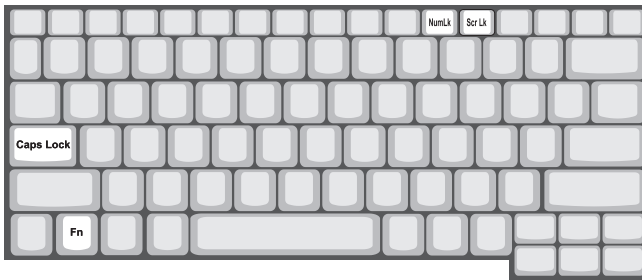
## ► Tastiera

La tastiera dispone di tasti standard, tastierino incorporato, tasti cursore separati, due tasti Windows e dodici tasti funzione.

### Tasti speciali

#### Tasti Bloc

La tastiera dispone di tre tasti Bloc che è possibile attivare e disattivare.



Tasto Bloc	Descrizione
Bloc Maiusc	Quando Bloc Maiusc è attivo, tutti i caratteri alfabetici digitati vengono riportati in maiuscolo.
Bloc Num (Fn-F11)	Quando Bloc Num è attivo, il tastierino incorporato è impostato sulla modalità numerica. I tasti funzionano come una calcolatrice (completa degli operatori aritmetici +, -, * e /). Utilizzare questa modalità quando occorre immettere molti dati numerici. Per ottimizzare l'operazione, è comunque preferibile collegare un tastierino esterno.
Bloc Scorr (Fn-F12)	Quando Bloc Scorr è attivo, lo schermo si sposta di una riga verso l'alto o verso il basso, a seconda che venga premuta la freccia verso l'alto o verso il basso. Bloc Scorr non funziona con tutte le applicazioni.



## Tastierino numerico incorporato

Il tastierino numerico incorporato funziona come il tastierino numerico di un computer desktop. Viene identificato da piccoli caratteri posizionati nell'angolo superiore destro dei copritasti. Per semplificare la legenda della tastiera, i simboli dei tasti di controllo del cursore non vengono riportati sui tasti.



Accesso desiderato	Bloc Num attivo	Bloc Num inattivo
Tasti numerici sul tastierino incorporato	Digitare i numeri normalmente.	
Tasti di controllo del cursore sul tastierino incorporato	Tenere premuto il tasto Maiusc insieme ai tasti di controllo del cursore.	Tenere premuto il tasto Fn insieme ai tasti di controllo del cursore.
Tasti principali della tastiera	Tenere premuto il tasto Fn mentre si digitano le lettere sul tastierino incorporato.	Digitare le lettere normalmente.



**Nota:** se al computer è collegata una tastiera o un tastierino esterno, la funzione Bloc Num si sposta automaticamente dalla tastiera interna alla tastiera o al tastierino esterno.

## Tasti Windows

La tastiera è provvista di due tasti in grado di svolgere le funzioni specifiche di Windows.

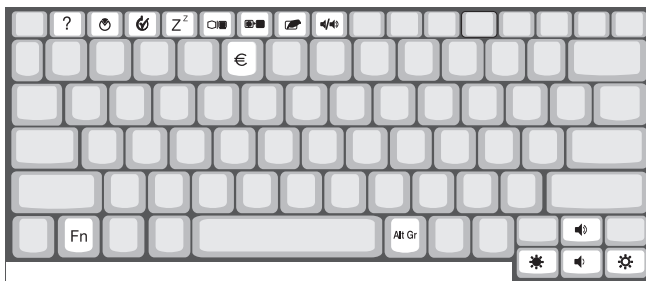





Tasto	Descrizione
Tasto con il logo Windows	<p>Pulsante di avvio. Utilizzando questo tasto in combinazione con altri, è possibile attivare delle funzioni speciali. Di seguito vengono riportati alcuni esempi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊞ + Tab (attiva il pulsante successivo della barra delle applicazioni)</li> <li>⊞ + E (esplora le risorse del computer)</li> <li>⊞ + F (ricerca un documento)</li> <li>⊞ + M (riduce tutto a icona)</li> </ul> <p>Maiusc + ⊞ + M (annulla l'operazione di riduzione ad icona)</p> <p>⊞ + R (visualizza la finestra di dialogo Esegui)</p>
Tasto applicazione	Consente di aprire un menu di scelta rapida (la stessa funzione si ottiene facendo clic con il pulsante destro del mouse).









## Tasti di scelta rapida

Il computer consente l'uso di alcuni tasti di scelta rapida o combinazioni di tasti per accedere alla maggior parte dei controlli, quali la luminosità dello schermo, l'uscita per il volume e BIOS Utility.

Per attivare i tasti di scelta rapida, tenere premuto **Fn** prima di premere l'altro tasto della combinazione di tasti.



Tasto di scelta rapida	Icona	Funzione	Descrizione
Fn-F1	?	Guida per i tasti di scelta rapida	Visualizza la Guida relativa ai tasti di scelta rapida
Fn-F2		Impostazione	Consente di accedere all'utilità di configurazione del computer
Fn-F3		Attivazione e disattivazione dello schema di gestione dell'alimentazione	Consente di attivare e disattivare lo schema di gestione dell'alimentazione utilizzato dal computer (funzione disponibile se supportata dal sistema operativo) Vedere "Impostazione degli schemi di gestione dell'alimentazione" a pagina 47.
Fn-F4	Z <sup>2</sup>	Modalità sospensione (ACPI) o standby (APM)	Attiva la modalità sospensione o standby del computer. Vedere "Modalità sospensione" a pagina 44.
Fn-F5		Passaggio da un display all'altro	Consente di passare all'uscita video del display o del monitor esterno (se collegato) e dal display al monitor esterno.

Tasto di scelta rapida	Icona	Funzione	Descrizione
Fn-F6		Schermo vuoto	Disattiva la retroilluminazione dello schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per tornare all'impostazione precedente.
Fn-F7		Attivazione e disattivazione del touchpad	Attiva e disattiva il touchpad interno.
Fn-F8		Attivazione e disattivazione degli altoparlanti	Attiva e disattiva gli altoparlanti.
Fn-←		Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.
Fn-→		Aumento della luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo.
Fn-↑		Aumento del volume	Aumenta il volume.
Fn-↓		Riduzione del volume	Riduce il volume.
Alt Gr-Euro		Euro	Consente di immettere il simbolo dell'Euro.

## Il simbolo dell'Euro

Se il layout di tastiera è impostato su Americano - Internazionale o Regno Unito oppure si dispone di una tastiera con un layout europeo, è possibile digitare il simbolo dell'Euro dalla tastiera.



**Nota per gli utenti di tastiere USA:** il layout di tastiera viene impostato quando si installa Windows per la prima volta. Per garantire il funzionamento del simbolo dell'Euro, è necessario che il layout di tastiera sia impostato su Americano - Internazionale.

Per verificare il tipo di tastiera:

1. Fare clic su **Avvio/Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic su **Tastiera**.
3. Fare clic sulla scheda **Lingua**.
4. Verificare che il layout di tastiera utilizzato sia impostato su **Americano - Internazionale**.

In caso contrario, selezionare e fare clic su **Proprietà**, quindi scegliere **Americano - Internazionale** e fare clic su **OK**.

5. Fare clic su **OK**.

Per digitare il simbolo dell'Euro, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Individuare il simbolo dell'Euro sulla tastiera.
2. Aprire un editor di testo o un word processor.
3. Tenere premuto **Alt Gr** insieme al simbolo dell'Euro.



.....  
Alcuni tipi di carattere e software non supportano il simbolo dell'Euro.  
Per ulteriori informazioni, fare riferimento a <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>.

## Caratteristiche ergonomiche della tastiera

Situato sotto la tastiera, il poggiapolsi ampio e arrotondato è dotato di uno stile ergonomico che permette di non affaticare le mani durante la digitazione.



## ► Touchpad

Il touchpad incorporato è un dispositivo di puntamento compatibile PS/2 sensibile ai movimenti delle dita. Ciò significa che il cursore risponde appena le dita si muovono sulla superficie del touchpad. La posizione centrale sul poggiapolsi offre supporto ottimale e massimo comfort.



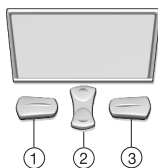
.....

**Nota:** quando si utilizza una USB o un mouse seriale esterno, è possibile premere **Fn-F7** per disattivare il touchpad. Se si utilizza un mouse PS/2 esterno, il touchpad viene automaticamente disattivato.



## Nozioni di base sul touchpad

Di seguito vengono riportate le istruzioni sull'uso del touchpad.



- Muovere il dito sul touchpad per spostare il cursore.
- Premere i pulsanti sinistro (1) e destro (3) collocati a margine del touchpad per effettuare le selezioni ed eseguire attività. Questi due pulsanti sono simili ai pulsanti destro e sinistro del mouse e, se toccati, producono risultati simili.
- Utilizzare i pulsanti centrali (2) (alto e basso) per scorrere avanti o indietro di una pagina. Questo pulsante emula l'azione del cursore sulla barra di scorrimento destra delle applicazioni Windows.

Funzione	Pulsante sinistro	Pulsante destro	Pulsanti centrali	Battuta
Esecuzione	Fare clic due volte rapidamente			Toccare due volte imprimendo la stessa velocità del doppio clic del pulsante del mouse
Selezione	Fare clic una volta			Toccare una volta
Trascinamento	Fare clic e tenere premuto, quindi con il dito trascinare il cursore sul touchpad			Toccare due volte imprimendo la stessa velocità del doppio clic del pulsante del mouse, quindi tenere premuto il dito sul touchpad alla seconda battuta e trascinare il cursore
Accesso al menu di scelta rapida		Fare clic una volta		
Scorrimento			Fare clic e tenere premuti i pulsanti freccia verso l'alto e verso il basso	



**Nota:** tenere le dita asciutte e pulite quando si utilizza il touchpad. Avere cura di mantenere anche il touchpad asciutto e pulito. Il touchpad è sensibile ai movimenti delle dita, quindi, quanto più leggero è il tocco, tanto migliore sarà la risposta. Un tocco più brusco non accelera i tempi di risposta del touchpad.



## Personalizzazione del pulsante centrale

È possibile personalizzare la funzione del pulsante centrale come riportato di seguito.

1. Fare clic su **Avvio/Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic su **Mouse**.
3. Fare clic sulla scheda **Pulsanti**.
4. Personalizzare le impostazioni per l'interruttore basculante.
5. Fare clic su **OK**.

## ► Dispositivi di memoria

Questo computer offre i seguenti dispositivi di memoria.

- Disco rigido ad alta capacità Enhanced-IDE
- Alloggiamento per unità AcerMedia
- Unità floppy

### Disco rigido

Il disco rigido ad alta capacità rappresenta la soluzione ideale per soddisfare ogni esigenza di memoria. Il computer dispone anche di un sistema di supporto del disco rigido che evita il pericolo di scosse elettriche per garantire ulteriore protezione.



È anche possibile eseguire l'upgrade del modulo disco rigido rimovibile quando è necessario disporre di ulteriore memoria. Vedere "Upgrade del disco rigido" a pagina 67.

### Unità AcerMedia


L'alloggiamento per unità AcerMedia consente l'inserimento di una vasta e molteplice gamma di moduli di unità da utilizzare con il computer. I moduli di unità disponibili comprendono:

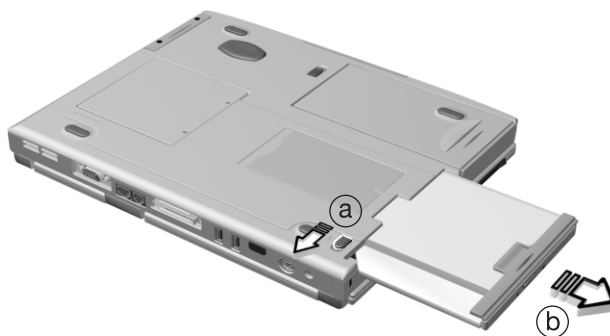
- unità CD-ROM
- unità DVD-ROM

- unità CD-R/W (CD registrabile/riscrivibile)
- secondo disco rigido

## Sostituzione dei moduli di unità AcerMedia

Per rimuovere e installare le unità nell'alloggiamento AcerMedia, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare clic sull'icona HotIDE (  ) presente sulla barra delle applicazioni di Windows.
2. Scegliere di interrompere l'operazione.  
Viene visualizzato un messaggio per confermare l'interruzione dell'operazione.
3. Fare clic su **OK**.
4. Chiudere il coperchio del display.
5. Capovolgere il computer.
6. Far scivolare il gancio di rilascio (a) dell'alloggiamento per unità AcerMedia e trattenerlo in posizione; quindi estrarre il modulo dall'alloggiamento AcerMedia (b).



7. Inserire un modulo di unità nell'apposito alloggiamento AcerMedia. Il gancio di rilascio dell'alloggiamento si blocca in posizione.
8. Capovolgere il computer.
9. Aprire il coperchio del display.

## Espulsione del vassoio CD o DVD

Per espellere il vassoio CD o DVD quando il computer è acceso, premere il pulsante di espulsione dell'unità.



Quando il computer è spento, è possibile espellere il vassoio dell'unità utilizzando il foro di espulsione di emergenza. Vedere pagina 111.

## Esecuzione di filmati DVD

Quando il modulo di unità DVD-ROM viene installato nell'apposito alloggiamento AcerMedia, è possibile eseguire filmati DVD sul computer.

1. Espellere il vassoio DVD e inserire il disco DVExpress, quindi chiudere il vassoio.

Appare il programma di installazione. Se il programma di installazione non viene eseguito automaticamente, fare clic su **Avvio/Start**, **Esegui**, quindi digitare D:\SETUP.EXE e premere **Invio**.

2. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione.



**Importante:** quando si avvia il lettore DVD per la prima volta, il programma richiede di immettere il codice area. I dischi DVD sono suddivisi in 6 aree geografiche. Una volta impostata l'unità DVD su un codice area, verranno eseguiti solo i dischi DVD di tale area. È possibile impostare il codice area al massimo cinque volte (compresa la prima volta), dopodiché l'ultimo codice area impostato rimarrà permanente. La procedura di recupero del disco rigido non ripristina il numero di volte in cui il codice area è stato impostato. Per informazioni sul codice area dei filmati DVD, fare riferimento alla tabella riportata più avanti in questa sezione.

3. Rimuovere il disco DVDEExpress dal vassoio DVD e inserire un filmato DVD dell'area geografica desiderata nell'unità DVD-ROM.
4. Fare clic su **Avvio/Start, Programmi, Mediamatics DVDEExpress**.
5. Fare clic su **Mediamatics Lettore DVD**.

Codice area	Paese
1	USA, Canada
2	Europa, Medio Oriente, Sud Africa, Giappone
3	Sud-Est asiatico, Taiwan, Corea del Sud
4	America Latina, Australia, Nuova Zelanda
5	Ex Unione Sovietica, parte dell'Africa, India
6	Repubblica Popolare Cinese



.....

**Nota:** per cambiare il codice area, inserire un filmato DVD di un'area geografica differente nell'unità DVD-ROM. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Guida in linea.

## Registrazione dei CD

Quando il modulo di unità CD-R/W è installato nell'apposito alloggiamento AcerMedia, è possibile registrare i dischi CD-R (CD registrabili) o CD-RW (CD riscrivibili). Il software di registrazione dei CD, facile da usare, viene fornito insieme all'unità CD-R/W.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Guida in linea dell'applicazione o leggere la guida rapida fornita insieme al pacchetto di CD-R/W.

## Unità floppy

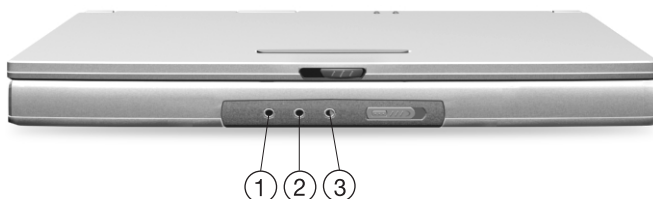
L'unità floppy USB è disponibile come opzione. Collegare il cavo USB dall'unità floppy ad una porta USB disponibile sul retro del computer.



## ► Porte

Le porte consentono di collegare le periferiche al computer come si farebbe con un PC desktop. Per le istruzioni relative al collegamento di dispositivi esterni differenti al computer, vedere “3 Periferiche e opzioni” a pagina 49.

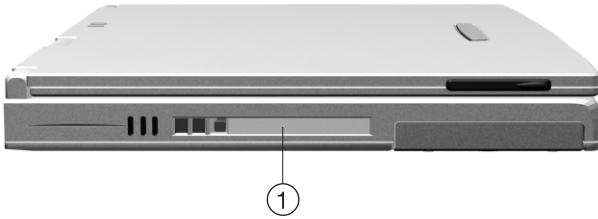
### Porte frontali




#	Icona	Porta	Collega a...
1		Jack uscita linea	Dispositivo di uscita linea audio, ad esempio altoparlanti, cuffie
2		Jack ingresso linea	Dispositivo di ingresso linea audio, ad esempio lettore CD audio, walkman stereo
3		Jack ingresso microfono	Monomicrofono elettrostatico

Per collegare i dispositivi audio esterni, vedere “Dispositivi audio” a pagina 58.

## Porta sinistra



#	Icona	Porta	Collega a...
1		Slot per PC Card	PC Card a 16 bit di tipo I/II o PC Card CardBus a 32 bit con supporto ZV (Zoomed Video)

### Slot per PC Card

Sul pannello destro del computer è presente uno slot per PC Card CardBus di tipo II/I. Questo slot consente l'inserimento di una scheda dalle dimensioni di una carta di credito che aumenta le possibilità d'uso e l'espandibilità del computer. Sulla scheda dovrebbe essere presente il logo PC Card.

Le PC Card (in precedenza note come PCMCIA) sono schede aggiuntive per computer portatili che offrono le stesse possibilità di espansione da tempo consentite ai PC desktop. Le più note schede di tipo II comprendono memoria flash, SRAM, modem fax/dati, schede LAN e SCSI. CardBus migliora la tecnologia delle PC Card a 16 bit espandendo la larghezza di banda fino a 32 bit.

Il supporto ZV (Zoomed Video) consente al computer di gestire MPEG hardware sotto forma di PC Card ZV.



**Nota:** per informazioni sull'installazione e l'uso della scheda e sulle relative funzioni, fare riferimento al manuale fornito con la scheda.



## Inserimento di una PC Card



-----

**Nota:** nello slot per PC Card è installata una scheda di protezione dello slot. Rimuoverla prima di inserire la PC Card.

Inserire la scheda nello slot desiderato ed effettuare le connessioni appropriate, vale a dire il collegamento del cavo di rete, se necessario. Per informazioni, vedere il manuale fornito con la scheda.

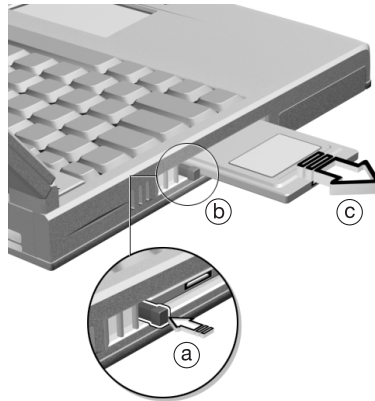


## Espulsione di una PC Card

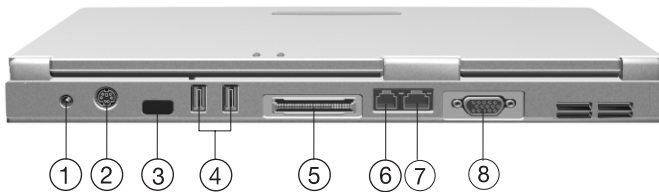
Operazioni preliminari all'espulsione di una PC Card

1. Uscire dall'applicazione utilizzando la scheda.
2. Fare clic con il pulsante sinistro sull'icona della PC Card visualizzata sulla barra delle applicazioni e interrompere il funzionamento della scheda.






3. Premere il pulsante di espulsione dello slot (a) per far comparire il pulsante di espulsione, quindi premerlo di nuovo (b) per espellere la scheda (c).



## Porte posteriori



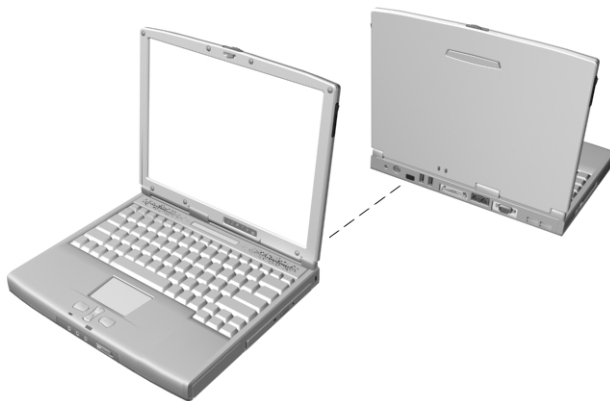
#	Icona	Porta	Collega a...
1		Jack di alimentazione	Adattatore CA e presa di corrente
2		Porta PS/2	Dispositivo compatibile PS/2, ad esempio tastierino/mouse/tastiera PS/2
3		Porta a infrarossi	Dispositivo a infrarossi, ad esempio stampante a infrarossi, computer basati su tecnologia IR

#	Icona	Porta	Collega a...
4		Porte USB (due)	Dispositivo USB (Universal Serial Bus), ad esempio mouse USB, videocamera USB
5		Porta di espansione	Dispositivi di espansione EasyPort o replicatore di I/O
6		Jack per modem	Linea telefonica
7		Jack di rete	Rete basata su Ethernet 10/100
8		Porta per display esterno	Dispositivo video, ad esempio monitor esterno, proiettore LCD, con risoluzione fino a 1280x1024 a 64.000 colori

## FIR (Fast Infrared)

La porta a infrarossi (FIR) del computer consente di eseguire il trasferimento dei dati senza cavi con altri computer e periferiche basati sulla tecnologia IR, ad esempio le stampanti a infrarossi. La porta a infrarossi è in grado di eseguire trasferimenti di dati a velocità fino a quattro megabit al secondo (Mbps) ad una distanza massima di un metro.

Per utilizzare la tecnologia FIR, posizionare due dispositivi basati su IR in modo che le relative porte a infrarossi si trovino ad una distanza non superiore ad un metro con uno spostamento non superiore a 15 gradi.



Quando i due computer si trovano nella giusta posizione, avviare il trasferimento dei dati seguendo la normale procedura. Per informazioni, vedere il software per il trasferimento dei file.

## Universal Serial Bus (USB)

La porta USB (Universal Serial Bus) è un bus seriale ad alta velocità che consente la connessione a margherita delle periferiche USB senza impegnare risorse preziose di sistema. Il computer dispone di due porte.

## Modem fax/dati

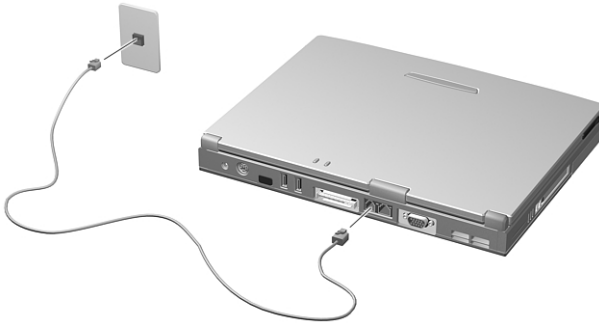
Alcuni modelli dispongono di un modem fax/dati PCI V.90 a 56 Kbps integrato.



.....

**Attenzione:** questa porta modem non è compatibile con le linee telefoniche digitali. Il collegamento di questo modem ad una linea telefonica digitale provoca danni al modem.

Per utilizzare la porta modem fax/dati, collegare un cavo telefonico dalla porta modem al jack del telefono.



Avviare il programma software per le comunicazioni. Per le istruzioni, vedere il manuale relativo alle comunicazioni.

## Funzione integrata di collegamento in rete

Disponibile su determinati modelli, la funzione integrata di collegamento in rete consente di collegare il computer ad una rete basata su Ethernet (10BaseT e 100BaseT).

Per utilizzare tale funzione, collegare un cavo Ethernet dal jack di rete presente nella parte posteriore del computer ad un jack o hub della rete preesistente.



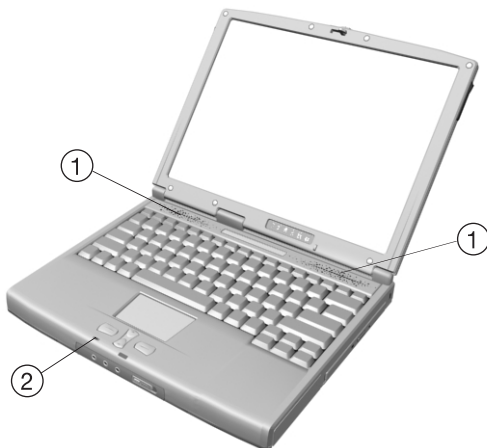
Configurare quindi le impostazioni di rete relative al computer.



.....  
**Nota:** per informazioni su come configurare il computer per il funzionamento nell'ambiente di rete preesistente, rivolgersi all'amministratore di rete o di sistema.

## ► Audio

Il computer è dotato di audio stereo PCI ad alta fedeltà e a 16 bit. L'accesso agli altoparlanti stereo integrati (1) e al microfono sensibile (2) è estremamente semplice.



Sul pannello frontale del computer sono presenti porte audio. Per ulteriori informazioni sul collegamento di dispositivi audio esterni, vedere “Dispositivi audio” a pagina 58.

### Regolazione del volume

Per regolare il volume, fare doppio clic sulla relativa icona (altoparlante) presente sulla barra delle applicazioni di Windows, quindi trascinare l'indicatore di scorrimento fino a raggiungere il livello desiderato. È anche possibile tenere premuto il tasto **Fn** e i tasti **freccia verso l'alto** e **verso il basso**.

### Attivazione della funzione di effetto 3D

Per vivere un'esperienza ancora più coinvolgente, è possibile attivare la funzione di effetto 3D. Attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare doppio clic sull'icona del volume (altoparlante) presente sulla barra delle applicazioni di Windows.

Se l'altoparlante non è visualizzato sulla barra delle applicazioni, attivare questa funzione (Mostra controllo volume sulla barra delle applicazioni) tramite l'icona **Multimedia** nel **Pannello di controllo**.

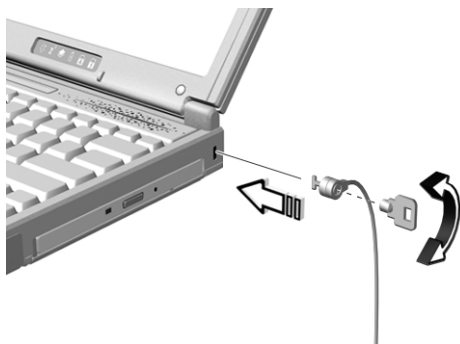
2. Fare clic sul menu **Opzioni** e selezionare **Controlli avanzati**.
3. Fare clic sul pulsante **Avanzate** che appare nella colonna relativa al bilanciamento del controllo del volume.
4. Fare clic su **Attiva effetto 3D** per attivare la funzione di effetto 3D.
5. Fare clic su **OK**.

## ► Protezione del computer

Le funzioni di sicurezza comprendono alcuni blocchi hardware e software: un foro per la serratura di sicurezza e le password.

### Foro per la serratura di sicurezza

Il foro per la serratura di sicurezza situato sul pannello destro del computer consente di collegare al computer una serratura con chiave compatibile con il blocco Kensington.



Avvolgere un cavo di blocco di sicurezza per il computer intorno ad un oggetto fisso, ad esempio un tavolo o la maniglia di un cassetto chiuso a chiave. Inserire la serratura nel foro e girare la chiave per fissare il blocco.

### Password

Tre tipi di password proteggono il computer dall'accesso non autorizzato. L'impostazione di tali password consente di creare livelli differenti di protezione per il computer e i dati:

- La password di configurazione impedisce l'accesso non autorizzato a BIOS Utility. Una volta impostata, è necessario digitare questa password per acquisire il diritto di accesso a BIOS Utility. Per informazioni, vedere "BIOS Utility" a pagina 96.
- La password di accensione protegge il computer dall'uso non autorizzato. Per garantire la massima sicurezza, si consiglia di associare l'uso di questa password con i punti di arresto password durante l'avvio e il ripristino dalla modalità di ibernazione.



- La password per il disco rigido protegge i dati impedendo l'accesso non autorizzato al disco rigido. Anche se il disco rigido viene rimosso dal computer e spostato su un altro computer, non è possibile accedervi senza digitare la password del disco rigido.




.....

**Importante:** non dimenticare la password di configurazione e del disco rigido. Se si dimentica la password, rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

## Immissione delle password

Quando si imposta una password, viene visualizzata una richiesta di immissione password nell'angolo sinistro dello schermo.

- Quando si imposta la password di configurazione, viene visualizzata la seguente richiesta quando si preme **F2** per accedere a BIOS Utility all'avvio.

Setup Password  


Digitare la password di configurazione e premere **Invio** per accedere a BIOS Utility.

- Quando si imposta la password di accensione, viene visualizzata la seguente richiesta all'avvio.



Digitare la password di accensione (per ciascun carattere digitato appare un simbolo .) e premere **Invio** per utilizzare il computer. Se si immette la password in modo errato, appare un simbolo x. Riprovare e premere **Invio**.

- Quando si imposta la password del disco rigido, viene visualizzata la seguente richiesta all'avvio.



Digitare la password del disco rigido (per ciascun carattere digitato appare un simbolo .) e premere **Invio** per utilizzare il computer. Se si immette la password in modo errato, appare un simbolo x. Riprovare e premere **Invio**.



**Importante:** si hanno a disposizione tre tentativi per immettere la password. Se la password viene immessa correttamente, viene visualizzato il simbolo di immissione corretta. Se non si riesce ad immettere la password correttamente dopo tre tentativi, appare il seguente messaggio o simbolo.

**Setup**

Incorrect password specified. System disabled.

**Power-on/Hard Disk**

Per spegnere il computer, far scorrere l'interruttore di accensione e trattenerlo per quattro secondi. Riaccendere il computer e riprovare. Se non si riesce a immettere la password del disco rigido, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza autorizzato.

## Impostazione delle password

È possibile impostare le password utilizzando:

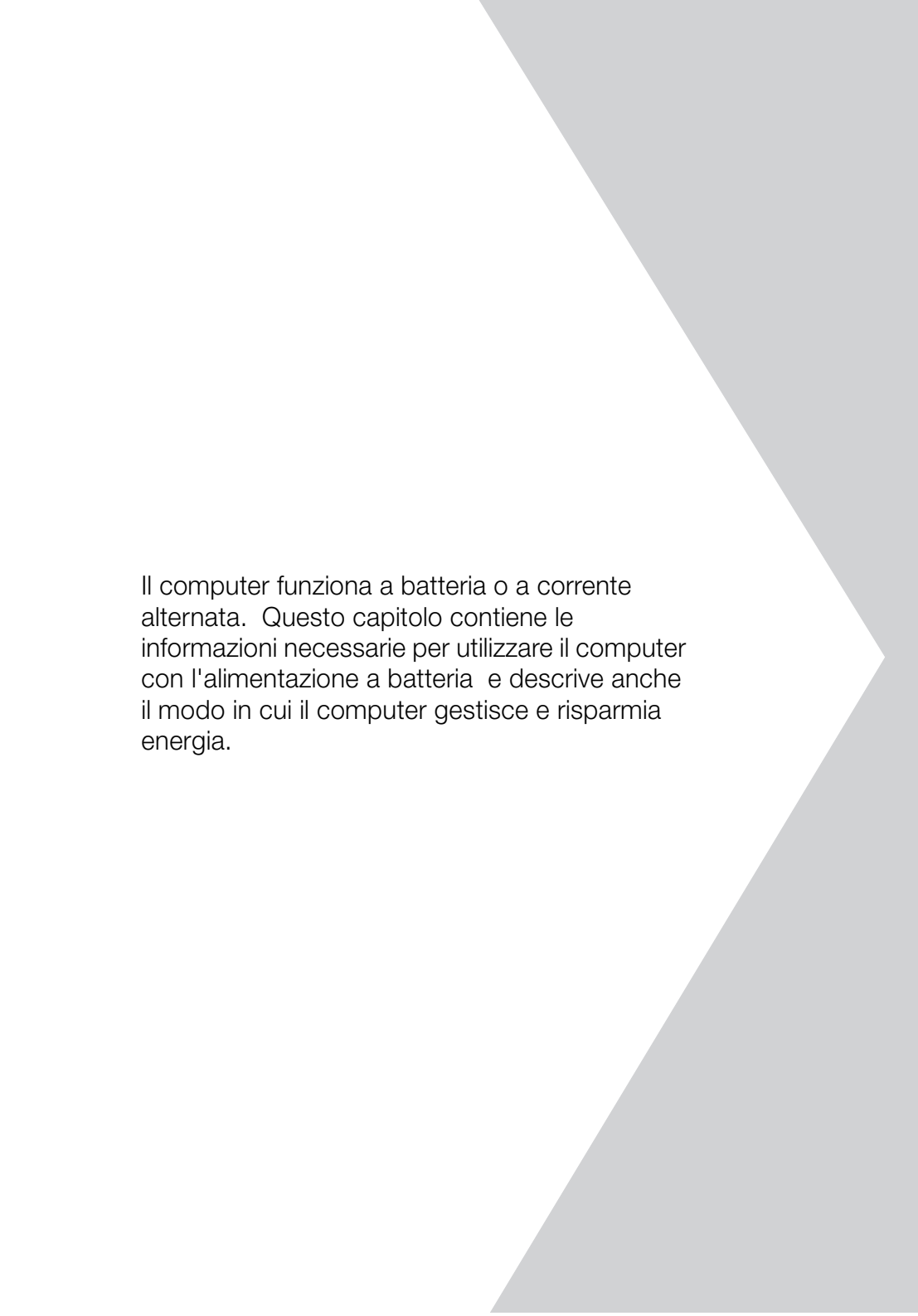
- Notebook Manager - andare a pagina 91.
- BIOS Utility - andare a pagina 104.

## Slot di identificazione personale

Per personalizzare il computer, è possibile inserire il proprio biglietto da visita o la propria carta di identità in uno slot trasparente posto nella parte inferiore del computer.



## 2 Funzionamento a batteria



Il computer funziona a batteria o a corrente alternata. Questo capitolo contiene le informazioni necessarie per utilizzare il computer con l'alimentazione a batteria e descrive anche il modo in cui il computer gestisce e risparmia energia.

## ► Gruppo batterie

Il computer utilizza un gruppo batterie che garantisce una durata prolungata tra le due cariche.

### Caratteristiche del gruppo batterie

Il gruppo batterie è dotato delle caratteristiche riportate di seguito.

- Utilizza standard di tecnologia aggiornata per le batterie

Il computer utilizza un gruppo batterie agli ioni di litio che non creano i problemi di memoria delle batterie al nichel cadmio (NiCd). Le batterie agli ioni di litio garantiscono una durata prolungata per soddisfare al meglio le esigenze degli utenti sempre in viaggio.

- Avviso di batteria insufficiente

Quando il livello di carica della batteria diminuisce, il computer emette dei segnali acustici di avviso e l'indicatore di stato lampeggia a intervalli regolari. Ciò indica all'utente che la carica della batteria è insufficiente. È possibile risolvere il problema ricaricando il gruppo batterie.



-----

**Nota:** utilizzare l'adattatore CA ogni volta che è possibile. La batteria è estremamente utile in viaggio o quando manca la corrente. Si consiglia di avere sempre a disposizione un gruppo batterie di riserva completamente carico.

### Uso di un gruppo batterie per la prima volta

Quando si utilizza un gruppo batterie per la prima volta, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Collegare l'adattatore CA ad una presa di corrente e al computer per ricaricare completamente la batteria.
2. Scollegare l'adattatore per scaricare del tutto la batteria prima di ricaricarla.

È necessario eseguire queste operazioni solo con una batteria nuova o con una batteria che non è stata utilizzata per un lungo periodo di tempo. Se il computer non sarà utilizzato per oltre due settimane, si consiglia di rimuovere il gruppo batterie. La carica della batteria di un gruppo

completamente carico si esaurisce entro un giorno circa se il computer è in modalità standby oppure entro un mese quando è attiva la modalità ibernazione o se il computer è spento.



-----

**Attenzione:** non esporre i gruppi batterie a temperature inferiori a 0°C o superiori a 60°C. Il gruppo batterie potrebbe risultarne danneggiato.

## Sostituzione del gruppo batterie

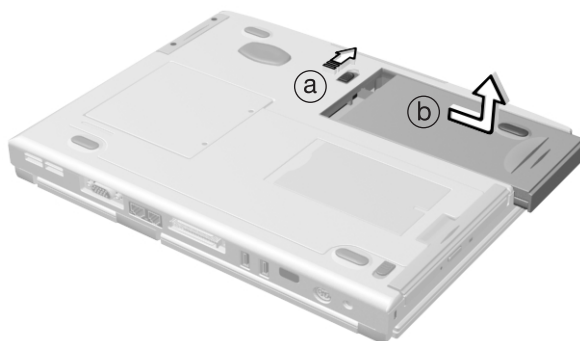


-----

**Nota:** prima di rimuovere il gruppo batterie, assicurarsi che l'adattatore CA sia collegato al computer; in caso contrario spegnere il computer.

Per sostituire il gruppo batterie, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Far scorrere il gancio di rilascio dell'alloggiamento della batteria (a) e trattenerlo in posizione; quindi estrarre delicatamente la batteria e rimuoverla dall'alloggiamento.



2. Inserire un gruppo batterie di sostituzione nell'apposito alloggiamento.

## Ricarica della batteria

Per caricare la batteria, inserire il gruppo batterie nell'apposito alloggiamento e collegare l'adattatore CA al computer e ad una presa elettrica.

### Modalità di ricarica

L'adattatore prevede tre modalità di ricarica.

#### Rapida

Il computer utilizza la ricarica rapida quando è spento ed è collegato ad un adattatore CA. In questa modalità, una batteria completamente scarica viene ricaricata in due, tre ore.

#### Ricarica durante l'uso

Il gruppo batterie può essere ricaricato, se installato, anche quando il computer è in uso con l'adattatore CA collegato. Questa modalità richiede un periodo di tempo più lungo per caricare completamente la batteria rispetto alla modalità rapida. Una batteria completamente scarica viene infatti ricaricata completamente in circa sei, sette ore.

#### Mantenimento

Quando la batteria è completamente carica, l'adattatore passa alla modalità mantenimento per preservarne il livello di carica. Ciò evita che la batteria si scarichi mentre si utilizza il computer.



.....

**Suggerimento:** prima di un viaggio, si consiglia di ricaricare il gruppo batterie durante la notte. Ciò consente di avere a disposizione una batteria completamente carica per il giorno successivo.

## Verifica del livello di carica della batteria

Il computer prevede dei segnali di avviso di batteria insufficiente, sia acustici che visivi. Quando il livello di carica della batteria è insufficiente, il computer emette dei segnali acustici di avviso e l'indicatore della batteria lampeggia a intervalli regolari. Inoltre, è possibile controllare il livello di carica della batteria utilizzando il misuratore di carica di Windows.

## Uso del misuratore di carica di Windows

Il misuratore di carica di Windows indica il livello di carica corrente della batteria. Per visualizzarlo, è sufficiente lasciare per breve tempo il cursore sull'icona del misuratore di carica (o presa CA) presente sulla barra delle applicazioni.

## Ottimizzazione della durata della batteria

Questa sezione descrive come utilizzare al meglio la batteria.

L'ottimizzazione della durata della batteria prolunga il ciclo di carica/ricarica e ne migliora l'efficienza. Per ottimizzare e prolungare la carica della batteria, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- Acquistare un gruppo batterie supplementare.
- Utilizzare Sleep Manager per riservare spazio sul disco rigido per la funzione di ibernazione. Eseguire questa utilità in background per regolare automaticamente la dimensione del file di ibernazione. Vedere "Sleep Manager" a pagina 82.
- Utilizzare l'adattatore CA ogni volta che è possibile in modo da preservare la batteria per l'uso durante i viaggi.
- Tenere il gruppo batterie sotto carica con il computer acceso e collegato all'adattatore CA. La carica di mantenimento conserva un livello di batteria costante evitando che la batteria si scarichi da sola. Anche la funzione di ricarica durante l'uso carica il gruppo batterie.
- Disattivare la porta parallela e seriale se non vi è collegato alcun dispositivo. Per eseguire questa operazione, è possibile utilizzare BIOS Utility. Vedere "Onboard Devices Configuration" a pagina 102.
- Espellere la PC Card dall'apposito slot quando non è in uso, in quanto consuma energia.
- Conservare il gruppo batterie in un luogo fresco e asciutto. La temperatura di conservazione consigliata per i gruppi batterie è compresa tra 10 e 30 gradi centigradi. Quanto più elevata è la temperatura di conservazione, tanto più velocemente si esaurisce la carica della batteria.
- Le batterie possono essere ricaricate circa 300 volte, se utilizzate secondo le istruzioni. Un numero eccessivo di ricariche diminuisce la durata delle batterie.
- Provvedere alla manutenzione del gruppo batterie e dell'adattatore CA. Vedere "Cura e manutenzione" a pagina xviii della prefazione.



## Avviso di batteria insufficiente

Non è necessario preoccuparsi della carica della batteria se si utilizza l'adattatore CA. Tuttavia, quando il computer è alimentato dalla batteria, occorre prestare molta attenzione ai segnali acustici di avviso e all'indicatore di alimentazione presente sul pannello del display.

Di seguito vengono descritti i segnali che indicano la condizione di batteria insufficiente.

- Il cicalino genera quattro brevi segnali acustici ogni minuto, se è attivato il parametro Battery-low Warning Beep in BIOS Utility.
- L'indicatore di alimentazione lampeggia a intervalli regolari fino a quando la carica non si esaurisce.

Quando si riceve un avviso di batteria insufficiente, si hanno a disposizione circa due minuti per salvare il lavoro. Se, entro questo periodo di tempo, non si collega l'adattatore CA, il computer entra in modalità ibernazione se è attivato il parametro Sleep Upon Battery-low in BIOS Utility e si verificano le condizioni riportate di seguito.

- Il file di ibernazione creato da Sleep Manager è presente e valido. Vedere "Sleep Manager" a pagina 82.
- La carica della batteria è sufficiente per salvare le informazioni di sistema sul disco rigido.

Altrimenti, il computer entra in modalità standby.



-----  
**Attenzione:** collegare l'adattatore CA al computer il più presto possibile. I dati vanno perduti quando l'alimentazione del computer viene interrotta durante la modalità standby.

Nella tabella riportata di seguito vengono descritte le azioni da effettuare quando si verifica una condizione di batteria insufficiente.

Situazione	Azione consigliata
Sono disponibili l'adattatore CA e una presa di corrente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collegare l'adattatore CA al computer.</li> <li>2. Salvare tutti i file necessari.</li> <li>3. Riprendere il lavoro.</li> </ol> <p>Spegnere il computer se si desidera ricaricare la batteria rapidamente.</p>

<b>Situazione</b>	<b>Azione consigliata</b>
È disponibile un gruppo batterie supplementare completamente carico	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Salvare tutti i file necessari.</li><li>2. Uscire dall'applicazione.</li><li>3. Spegnerne il computer.</li><li>4. Sostituire il gruppo batterie.</li><li>5. Accendere il computer e riprendere il lavoro.</li></ol>
Non è disponibile l'adattatore CA né una presa di corrente	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Salvare tutti i file necessari.</li><li>2. Uscire dall'applicazione.</li><li>3. Spegnerne il computer.</li></ol>

## ► Gestione dell'alimentazione

Questo computer dispone di un'unità di gestione dell'alimentazione che effettua il monitoraggio dell'attività di sistema. Per attività di sistema si intende qualsiasi attività di uno o più dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse, unità floppy, disco rigido, periferiche collegate alle porte seriali e parallele e memoria video. Se, entro un determinato periodo di tempo, non viene rilevata alcuna attività (timeout di inattività), il computer interrompe il funzionamento di alcuni o di tutti questi dispositivi per risparmiare energia.

Il computer supporta i seguenti standard di gestione dell'alimentazione per la riduzione del consumo di energia:

- ACPI (Advanced Power and Configuration Interface) per Windows 98 e Windows 2000

L'ACPI è una specifica molto recente per la gestione dell'alimentazione sviluppata congiuntamente da Intel, Microsoft e Toshiba che consente a Windows 98 di controllare la quantità di energia fornita a ciascun dispositivo collegato al computer. Grazie all'ACPI, Windows 98 e Windows 2000 sono in grado di spegnere le periferiche quando non sono in uso, risparmiando quindi energia.

- APM (Advanced Power Management) per Windows 95 e Windows NT 4.0

L'APM è un metodo di gestione dell'alimentazione definito congiuntamente da Microsoft e Intel. Numerosi pacchetti software supportano l'APM per trarre vantaggio dalle funzioni di risparmio energetico e consentire una maggiore disponibilità del sistema senza ridurre le prestazioni.

Se il computer è impostato per l'uso dell'APM, è possibile definire i valori di timeout per i dispositivi del computer prima di applicare ad essi i metodi di risparmio energetico. Se il computer è impostato per l'uso dell'ACPI, Windows gestisce automaticamente tutte le procedure di risparmio energetico.

Per informazioni generali sul sistema di gestione dell'alimentazione di Windows sul computer, fare riferimento al manuale dell'utente di Windows.



**Nota:** la gestione dell'alimentazione (APM o ACPI) prolunga notevolmente la durata della batteria.

## Modalità di gestione dell'alimentazione

### Modalità sospensione

Le funzioni di gestione dell'alimentazione vengono gestite dal sistema operativo basato sulla specifica ACPI. Ciò significa che non è necessario impostare i valori di timeout per i dispositivi prima che entrino in una modalità di risparmio energetico.

La modalità sospensione è una delle tre modalità di risparmio energetico previste dal computer: standby, ibernazione o spegnimento. Windows stabilisce quale di queste modalità attivare.

Per entrare in modalità sospensione, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- Premere il tasto di scelta rapida **Fn-F4** relativo alla modalità sospensione.
- Trascorre il periodo di tempo di inattività dei dispositivi e del computer determinato da Windows 98

L'uscita dalla modalità sospensione dipende da quale modalità di risparmio energetico è attualmente attiva sul computer.

### Modalità standby

Il computer consuma pochissima energia in modalità standby. I dati rimangono integri nella memoria del sistema fino a quando la batteria non si scarica.

Di seguito vengono riportati i numerosi metodi per entrare in modalità standby.

- Se il tempo di attesa specificato dal valore System Standby o dal sistema operativo scade senza che sia rilevata alcuna attività del sistema.
- Chiusura del coperchio del display.
- Se il computer sta per entrare in modalità ibernazione (ad esempio durante una condizione di carica della batteria insufficiente), ma il file

di ibernazione non è valido o non è presente.

- Quando le funzioni personalizzate per la gestione dell'alimentazione sono impostate su Standby e viene intrapresa l'azione corrispondente. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazione delle funzioni avanzate di Power Management" a pagina 94.
- Se è richiamata dalle modalità di risparmio energetico del sistema operativo.



.....

**Nota:** se sul computer è in esecuzione Windows NT 4.0 o Windows 95, **Fn-F4** agisce come tasto di scelta rapida di standby.

Di seguito vengono riportati i segnali che indicano l'attivazione della modalità standby.

- Il cicalino emette dei segnali acustici
- L'indicatore della modalità sospensione si illumina



.....

**Attenzione:** i dati non salvati vanno persi quando il computer viene spento in modalità Standby o la batteria si scarica.

Per uscire dalla modalità standby e ritornare al normale funzionamento, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- Premere un tasto qualsiasi
- Spostare il dispositivo di puntamento attivo (PS/2 interno o esterno)
- Impostare il timer di ripristino e il tempo scade
- Aprire il coperchio del display
- Inserimento di una scheda modem.

## Modalità ibernazione

Nella modalità ibernazione, l'alimentazione viene sospesa (il computer non consuma energia). Tutte le informazioni di sistema vengono salvate sul disco rigido prima di entrare nella modalità ibernazione. Quando viene riacceso, il computer ripristina queste informazioni e ritorna nello stato in cui si trovava prima di entrare in modalità ibernazione.

Per entrare nella modalità ibernazione è necessario che sia rispettata la condizione riportata di seguito.

- Il file di ibernazione creato da Sleep Manager deve essere presente e

valido. Vedere “Sleep Manager” a pagina 82.

Data questa condizione, di seguito vengono riportati i numerosi metodi per entrare in modalità ibernazione.

- Quando le funzioni personalizzate per la gestione dell'alimentazione sono impostate su ibernazione e viene intrapresa l'azione corrispondente. Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazione delle funzioni avanzate di Power Management” a pagina 94.
- Se è richiamata dalle modalità di risparmio energetico del sistema operativo.

Per uscire dalla modalità ibernazione, premere l'interruttore dell'alimentazione. Inoltre, il computer riprende il normale funzionamento se il timer di ripristino è impostato e il tempo scade.



.....

**Attenzione:** non cambiare nessun dispositivo (ad esempio non aggiungere memoria o sostituire il disco rigido) quando il computer si trova in modalità ibernazione.

## Gestione dell'alimentazione per le periferiche

Di seguito sono riportati alcuni esempi relativi all'applicazione della gestione dell'alimentazione alle periferiche e ai dispositivi installati sul computer.

### Standby del display

L'attività del display è determinata dalla tastiera, dal touchpad integrato e da un dispositivo di puntamento PS/2 esterno. Se questi dispositivi rimangono inattivi per un determinato periodo di tempo, il display si spegne fino a quando non si preme un tasto o si sposta il touchpad o il mouse esterno.

Il computer dispone di una funzione esclusiva di risparmio energetico che prevede la riduzione automatica della luminosità. Se il computer sta utilizzando la corrente alternata e si scollega l'adattatore CA, la retroilluminazione del display LCD viene ridotta automaticamente per risparmiare energia. Se il computer viene ricollegato all'alimentazione, la retroilluminazione del display LCD viene aumentata automaticamente.

## Standby del disco rigido

Il disco rigido entra in modalità standby se non vengono eseguite operazioni di lettura/scrittura sul disco entro un determinato periodo di tempo. In questa condizione, l'alimentazione fornita al disco rigido viene ridotta al minimo. Il disco rigido riprende il normale funzionamento quando vi si accede.

## Impostazione degli schemi di gestione dell'alimentazione

Gli schemi di gestione dell'alimentazione consentono di specificare il livello di gestione da utilizzare sul computer in ogni particolare periodo di tempo, semplicemente premendo il tasto di scelta rapida di attivazione/disattivazione dello schema **Fn-F3**.



-----

**Nota:** quando al computer è collegata una tastiera esterna, questa funzione è disattivata. Inoltre, tale funzione è inattiva se il sistema operativo non la supporta.





# 3 Periferiche e opzioni

Il computer offre straordinarie possibilità di espansione grazie alle porte e ai connettori integrati. Questo capitolo descrive in che modo collegare le periferiche e le opzioni hardware che semplificano l'uso del computer. Durante il collegamento delle periferiche, leggere il manuale fornito insieme alla periferica per consultare le istruzioni operative. È possibile acquistare molte di esse insieme ad altre opzioni direttamente presso Acer.

Questo capitolo comprende inoltre sezioni che descrivono le procedure di upgrade dei componenti principali del computer. La possibilità di eseguire l'upgrade dei componenti principali consente di tenere il computer sempre aggiornato in base ai progressi tecnologici più recenti.

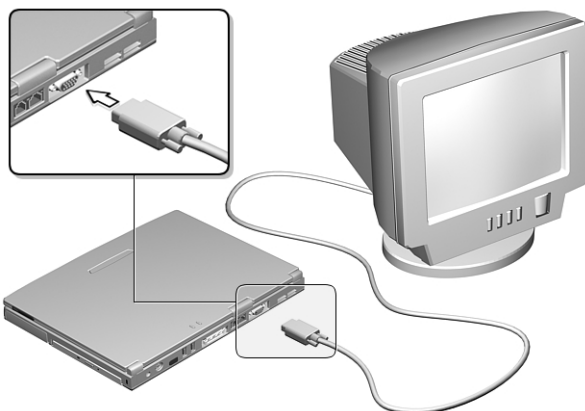
## ► Monitor esterno

Per visualizzare gli effetti grafici su un display più ampio, collegare un monitor esterno alla porta per video esterno. Per ulteriori istruzioni, leggere il manuale del monitor.



-----

**Nota:** se al computer non è collegato alcun monitor esterno, la chiusura del coperchio del display attiva la modalità standby.



## Impostazione della funzione Dualview

Dualview consente di espandere il desktop su un dispositivo video esterno, garantendo quindi un'area di lavoro più ampia su cui lavorare.

Per utilizzare la funzione Dualview, attenersi alla procedura riportata di seguito.

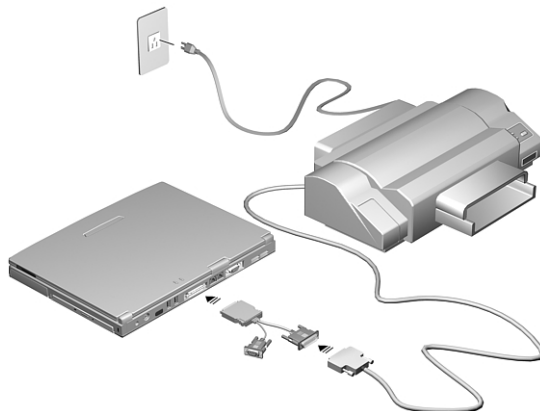
1. Collegare un dispositivo video esterno all'apposita porta del computer.
2. Attivare e impostare le opzioni di Dualview.
  - a. Fare clic su **Avvio/Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
  - b. Fare doppio clic su **Schermo**.
  - c. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.

- d. Fare clic su **2** (l'icona del secondo monitor).
- e. Fare clic su **Si** per attivare il secondo dispositivo video.
- f. Impostare i colori e i parametri dell'area dello schermo per il secondo dispositivo video.
- g. Fare clic su **Avanzate...** e sulla scheda **Schermo**.
- h. Fare clic su **Cambia...** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- i. Fare clic su **OK**.

## ► Stampante

Il computer supporta le stampanti seriali, parallele e USB. Per collegare:

- Una stampante USB: collegare un cavo USB dalla stampante ad una porta USB disponibile sul retro del computer.
- Una stampante parallela: collegare il replicatore di I/O alla porta di espansione. Quindi collegare un cavo dalla stampante alla porta parallela presente sul replicatore di I/O.



- Una stampante seriale: collegare il replicatore di I/O alla porta di espansione. Quindi collegare un cavo dalla stampante alla porta seriale presente sul replicatore di I/O.

Per le istruzioni operative, vedere il manuale della stampante.



.....  
**Nota:** se la stampante non funziona, accedere a BIOS Utility e verificare che la porta parallela (o seriale) sia attivata. Per informazioni di supporto, vedere “Onboard Devices Configuration” a pagina 102.

## ► Dispositivo di puntamento esterno

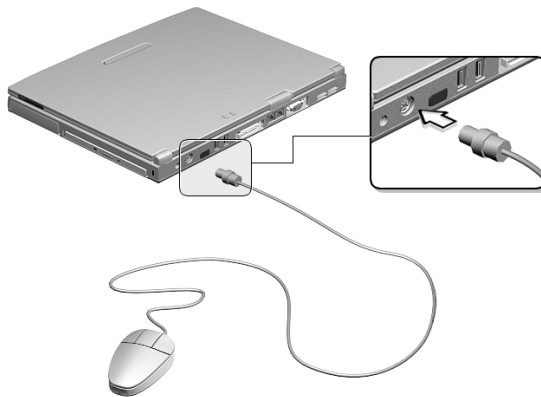
Questo computer consente di collegare un mouse USB, seriale o compatibile PS/2 oppure un dispositivo di puntamento simile.



-----  
**Nota:** quando si utilizza un mouse esterno, è possibile scegliere di disattivare il touchpad \*interno premendo **Fn-F7**.

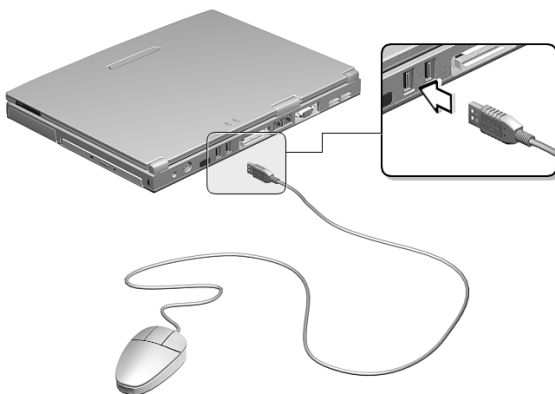
### Mouse PS/2 esterno

Il touchpad integrato funziona alternativamente con un mouse PS/2 esterno di tipo hot-plug. Per utilizzare un mouse compatibile PS/2, collegarlo alla porta PS/2.



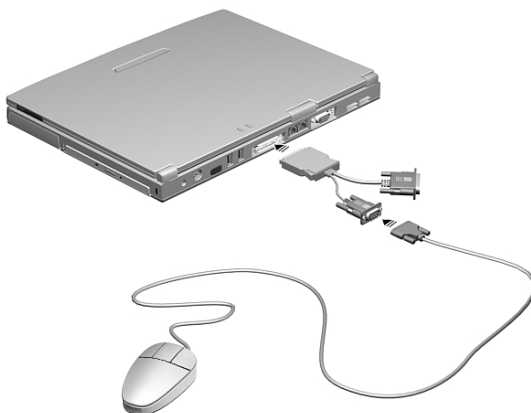
## Mouse USB esterno

Collegare il mouse USB ad una porta USB disponibile. Per ulteriori informazioni, vedere “Dispositivi USB” a pagina 60.



## Mouse seriale esterno

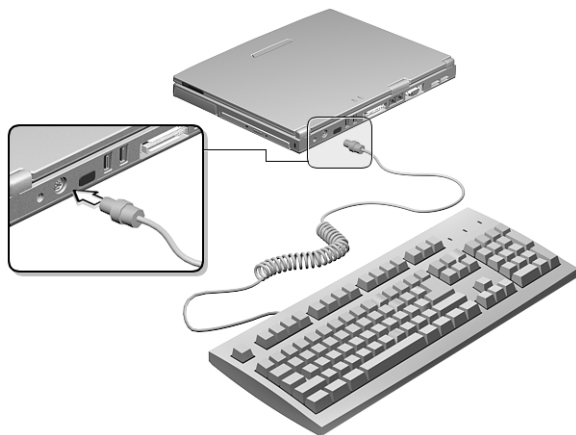
Se si utilizza un mouse seriale, collegare il replicatore di I/O alla porta di espansione. Inserire quindi il cavo del mouse nella porta seriale presente sul replicatore di I/O. Per attivare il mouse seriale, utilizzare lo strumento **Nuovo hardware** nel Pannello di controllo di Windows.



## ► Tastiera e tastierino esterni

Questo computer è dotato di una tastiera con tasti standard e di un tastierino incorporato. Se ci si trova più a proprio agio ad utilizzare la tastiera di un computer desktop, è possibile installare una tastiera esterna compatibile PS/2.

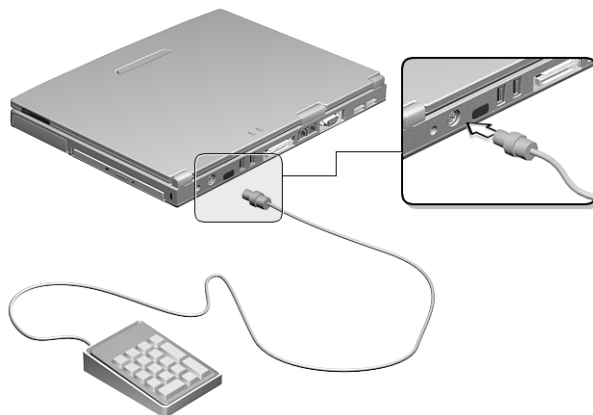
Per collegare una tastiera esterna, inserirla nel connettore PS/2.



Per collegare una tastiera USB, utilizzare una delle porte USB disponibili sul retro del computer.

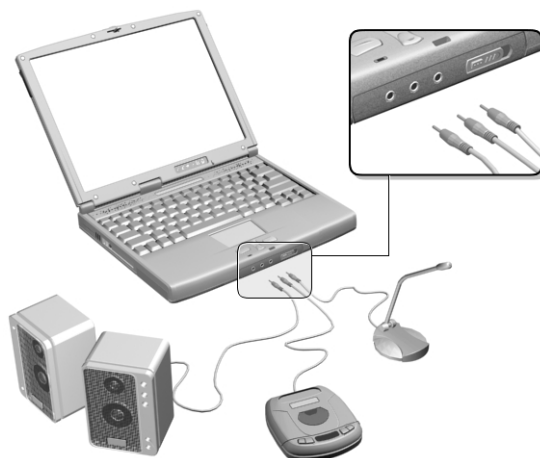


È anche possibile utilizzare un tastierino numerico a 17 tasti per le applicazioni di immissione dati sensibili ai numeri. Per collegare il tastierino, inserire il relativo connettore nella porta PS/2.



## ► Dispositivi audio

I dispositivi audio possono essere facilmente collegati alle porte audio accessibili dalla parte anteriore del computer. È possibile inserire un microfono esterno nel jack di ingresso microfono, un dispositivo di ingresso linea audio nell'apposito jack e gli altoparlanti amplificati o le cuffie nel jack di uscita linea.



## ▶ PC Card

Il computer dispone di uno slot per PC Card CardBus che consente l'inserimento di una PC Card di tipo I/II. Per informazioni sulle opzioni di PC Card disponibili che è possibile acquistare per il computer, rivolgersi al rivenditore.



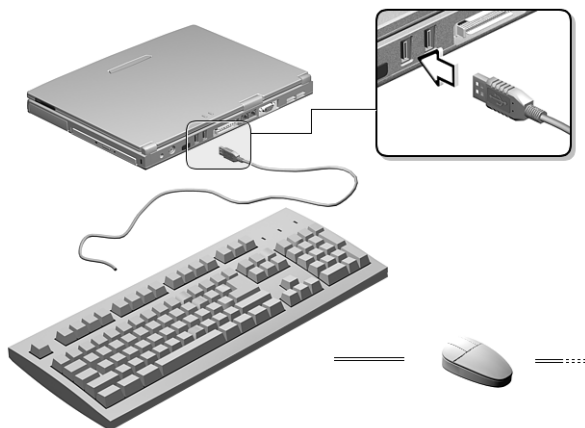
.....

**Nota:** per ulteriori informazioni sull'uso di una PC Card con il computer, vedere "Slot per PC Card" a pagina 24.

## ► Dispositivi USB

Il computer dispone di due porte USB (Universal Serial Bus) che consentono di collegare le periferiche senza occupare un numero eccessivo di risorse. La tecnologia USB offre inoltre la possibilità di un'installazione plug-and-play che non richiede lo spegnimento e l'accensione del computer per utilizzare un dispositivo. I dispositivi USB più comuni comprendono il mouse e la tastiera.

La maggior parte dei dispositivi USB comprende un connettore per porta USB integrato che consente la connessione a margherita di altri dispositivi USB. Per effettuare un maggior numero di connessioni, è anche possibile acquistare hub USB.



### Kit di cattura video USB

Il kit di cattura video USB, disponibile come opzione, rappresenta un modo semplice e divertente per catturare immagini fisse o video anche mentre si è in viaggio. È possibile utilizzarlo per inviare foto o video ad

amici e parenti oppure effettuare una videotelefonata utilizzando il computer. La videocamera è compatta, leggera e facile da utilizzare.



Per ulteriori informazioni, vedere il manuale dell'utente relativo al kit di cattura video USB.

## ► Dispositivi di espansione delle porte

Il computer dispone di due tipi di dispositivi di espansione.

- Replicatore di I/O - aggiunge le connessioni della porta seriale e parallela al computer. In genere, viene utilizzato per collegare un mouse seriale (vedere pagina 55) e una stampante parallela (vedere pagina 53).
- EasyPort - aggiunge una serie di porte del computer e consente di collegare e scollegare rapidamente le periferiche dal computer.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore.

## ► Opzioni varie

### Gruppo batterie

È consigliabile avere sempre a disposizione una batteria di ricambio, soprattutto mentre si è in viaggio. La batteria agli ioni di litio, associata alle funzioni di gestione dell'alimentazione, garantisce una durata prolungata quando si è fuori sede.

### Adattatore CA

L'adattatore CA di piccole dimensioni ricarica il gruppo batterie e fornisce l'alimentazione al computer. È possibile ordinare un adattatore CA di ricambio, in modo da evitare di doverlo portare con sé durante ogni spostamento: dall'ufficio a casa o verso un'alta destinazione.

### Caricabatterie esterno

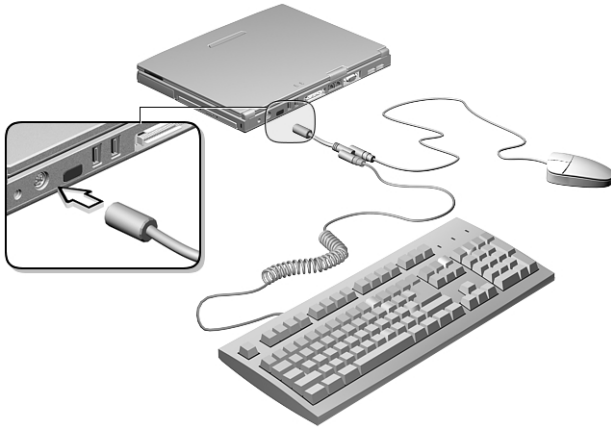
Il caricabatterie esterno ricarica il gruppo batterie quando non è installato nel computer; è molto conveniente per ricaricare i gruppi batterie di ricambio.

### Cavo a ponte Y PS/2

Il cavo a ponte Y PS/2 consente di collegare contemporaneamente due dispositivi PS/2, un mouse e una tastiera, al computer.

Collegare l'estremità del singolo connettore del cavo a ponte Y alla porta PS/2 del computer e le estremità del doppio connettore ai due dispositivi

PS/2 (prendendo nota delle icone contrassegnate sulle estremità dei connettori).



### Cavo per il trasferimento dei file

Oltre ad utilizzare la porta a infrarossi, è anche possibile trasferire i file tra due computer utilizzando un apposito cavo. Collegare tale cavo tra le porte parallele dei due computer e utilizzare l'utilità di trasferimento file per eseguire il trasferimento.



## ► Upgrade dei componenti principali

Il computer offre potenza e prestazioni di livello superiore. Tuttavia, alcuni utenti e determinate applicazioni da essi utilizzate potrebbero richiederne ancora di più. Questo computer consente di eseguire l'upgrade dei componenti principali quando è necessario disporre di maggiori prestazioni.



-----

**Nota:** se si desidera eseguire l'upgrade dei componenti principali, rivolgersi al rivenditore autorizzato.

## Upgrade della memoria

La memoria è espandibile a 256 MB, con l'uso di soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module) standard a 64 bit da 64 o 128 MB. Il computer supporta la SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

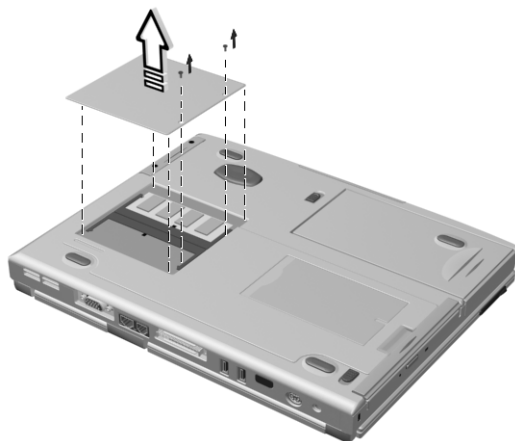
Il computer dispone di due slot di memoria, uno dei quali è occupato dalla memoria standard. È possibile eseguire l'upgrade della memoria installando un modulo nello slot disponibile o sostituendo la memoria standard con un modulo di memoria di capacità più elevata.

## Installazione della memoria

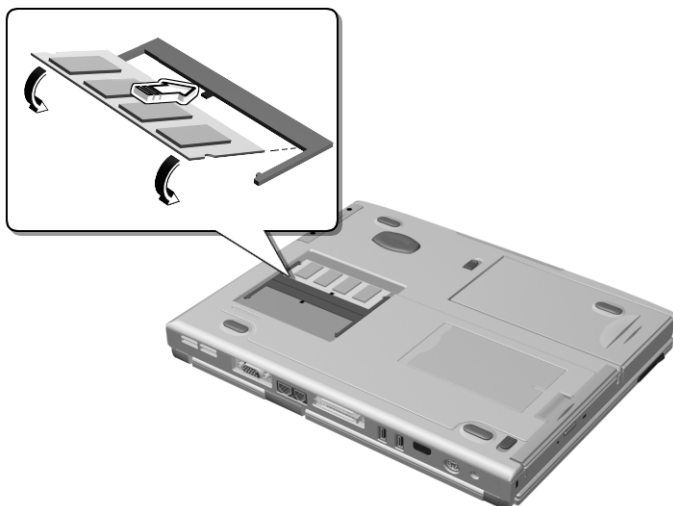
Per installare la memoria, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Spegnerne il computer, scollegare l'adattatore CA (se collegato) e rimuovere il gruppo batterie. Quindi, capovolgere il computer per accedere alla base.

2. Rimuovere le viti dallo sportello della memoria, quindi sollevarlo e rimuoverlo.



3. Inserire il modulo di memoria nello slot in diagonale, esercitare delicatamente una pressione fino a sentirne lo scatto in posizione.



4. Reinserire lo sportello della memoria e fissarlo con le viti.

Il computer rileva e riconfigura automaticamente la dimensione totale della memoria.

## Upgrade del disco rigido

Quando è necessario disporre di maggior spazio in memoria, è possibile eseguire l'upgrade del disco rigido sostituendolo con un'unità di capacità più elevata. Il computer utilizza un disco rigido Enhanced-IDE da 9,5mm, da 2,5".



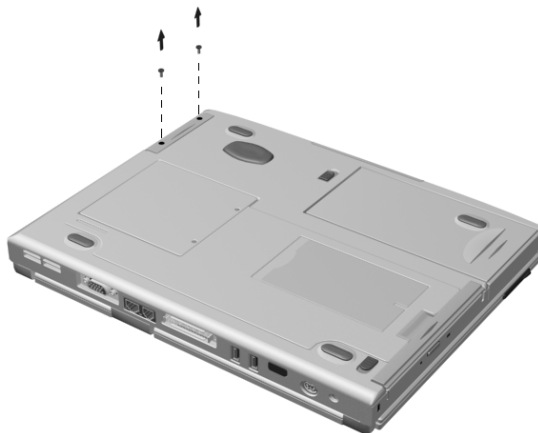
.....

**Nota:** è possibile eseguire l'upgrade del disco rigido utilizzando un nuovo kit per disco rigido oppure sostituendo il vecchio supporto per disco rigido con uno nuovo. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore.

## Installazione di un disco rigido di sostituzione

Per installare un disco rigido, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Spegnerne il computer, scollegare l'adattatore CA (se collegato) e rimuovere il gruppo batterie. Quindi, capovolgere il computer per accedere alla base.
2. Individuare l'alloggiamento del disco rigido. Rimuoverne le viti.




3. Estrarre il disco rigido.



4. Inserire un nuovo disco rigido nell'apposito alloggiamento e stringere le viti.

# 4 Viaggi e spostamenti con il computer



Questo capitolo contiene suggerimenti e consigli sulle considerazioni da fare durante i viaggi o gli spostamenti con il computer.

## ► Come scollegare il computer dagli accessori esterni

Per scollegare il computer dagli accessori esterni, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Salvare il lavoro in corso.
2. Rimuovere eventuali supporti, dischetti o CD dalle unità.
3. Chiudere il sistema operativo.
4. Spegnerne il computer.
5. Chiudere il coperchio del display.
6. Se necessario, scollegare il computer dall'opzione di espansione porte.
7. Scollegare il cavo dall'adattatore CA.
8. Scollegare la tastiera, il dispositivo di puntamento, la stampante, il monitor esterno e gli altri dispositivi esterni.
9. Scollegare il blocco Kensington se utilizzato per proteggere il computer.

## ► Spostamenti brevi

“quando ci si sposta entro brevi distanza, ad esempio dalla scrivania del proprio ufficio ad una sala riunioni”

### Preparazione del computer

Prima di spostare il computer, chiudere e fissare il coperchio del display per attivare la modalità sospensione del sistema. Quindi, è possibile trasportare il computer con sicurezza in qualsiasi luogo all'interno dell'edificio. Per uscire dalla modalità sospensione, aprire il display.

Se si intende portare il computer presso l'ufficio di un cliente o in un altro edificio, è preferibile spegnerlo.

1. Fare clic su **Avvio/Start, Chiudi sessione....**
2. Selezionare Arresta il sistema e fare clic su **OK**.

In alternativa,

è possibile attivare la modalità sospensione premendo **Fn-F4**. Quindi, chiudere completamente il display.

Quando si è pronti ad utilizzare nuovamente il computer, sganciare ed aprire il display, e premere un tasto qualsiasi. Se l'indicatore di accensione è inattivo, il computer è entrato in modalità ibernazione e si è spento. Premere, far scorrere e rilasciare l'interruttore per riaccendere il computer. Tenere presente che il computer potrebbe entrare in modalità ibernazione dopo un periodo di tempo in cui si trova in modalità sospensione. Riaccendere il computer per ripristinarne il normale funzionamento uscendo dalla modalità ibernazione.

### Accessori per brevi riunioni

In molti casi, una batteria completamente carica consente un buon funzionamento del computer per circa quattro ore. Se la riunione a cui occorre partecipare ha una durata più breve rispetto a questo periodo di tempo, è sufficiente portare con sé solo il computer.

### Accessori per lunghe riunioni

Se si prevede che la durata della riunione sia superiore a quattro ore o se la batteria non è completamente carica, è preferibile portare con sé



l'adattatore CA per collegare il computer ad una presa di corrente nella sala riunioni.

Se nella sala riunioni non è disponibile alcuna presa elettrica, ridurre il consumo della batteria inserendo il computer in modalità sospensione. Premere **Fn-F4** o chiudere il coperchio del display ogni volta che il computer non viene utilizzato attivamente. Quindi, toccare un tasto qualsiasi oppure aprire il display per riprendere il normale funzionamento.

## ► Spostamenti ufficio - casa

“quando ci si sposta dall'ufficio a casa o viceversa”

### Preparazione del computer

Dopo aver rimosso il computer dalla scrivania, attenersi alla procedura riportata di seguito per prepararlo allo spostamento verso casa.

- Verificare di aver rimosso tutti i supporti, dischetto e CD, dalle unità. Se non si rimuovono i supporti, la testina dell'unità potrebbe danneggiarsi.
- Inserire il computer in una custodia protettiva in grado di impedire che scivoli e ne attutisca l'eventuale caduta.



-----

**Avvertenza:** evitare di inserire gli accessori vicino al coperchio superiore del computer. La pressione contro tale coperchio potrebbe danneggiare il display.

### Accessori da portare

A meno che non si abbiano già alcuni accessori a casa, è consigliabile portare con sé quanto segue.

- Adattatore CA e cavo di alimentazione
- Copia stampata del manuale dell'utente
- Replicatore di I/O
- Moduli di unità AcerMedia.

### Considerazioni speciali

Per proteggere il computer durante i viaggi e gli spostamenti, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

- Ridurre al minimo l'effetto delle variazioni di temperatura tenendo con sé il computer.
- Se è necessario fermarsi per un lungo periodo di tempo e non si può portare il computer con sé, lasciarlo nel bagagliaio dell'automobile per evitare di esporlo al caldo eccessivo.
- Le variazioni nella temperatura e nell'umidità possono provocare

condensa. Far ritornare il computer a temperatura ambiente e, prima di accenderlo, esaminare il display per verificare la presenza di eventuali tracce di condensa. Se la variazione di temperatura è superiore a 10°C, far tornare il computer lentamente a temperatura ambiente. Se possibile, lasciare il computer per 30 minuti in un ambiente con temperatura compresa tra quella esterna e quella ambiente.

## Sistemazione di un ufficio a casa

Se si lavora frequentemente a casa con il computer, è consigliabile acquistare un secondo adattatore CA da utilizzare a casa per evitare di trasportare un ulteriore peso da e verso casa.

Se si utilizza il computer a casa per periodi di tempo prolungati, è preferibile aggiungere anche una tastiera, un monitor o un mouse esterni. Per utilizzare un'unica pratica connessione alle periferiche, è possibile acquistare opzioni docking station per l'ufficio e per la casa.

## ► In viaggio con il computer

“quando ci si sposta per grandi distanze, ad esempio dall'edificio del proprio ufficio a quello di un cliente o per viaggi nazionali”

### Preparazione del computer

Preparare il computer attenendosi alla procedura descritta per gli spostamenti ufficio - casa. Assicurarsi che la batteria nel computer sia carica. Per motivi di sicurezza negli aeroporti, può essere necessario accendere il computer durante il passaggio nell'area dei gate.

### Accessori da portare

Portare con sé gli accessori indicati di seguito.

- Adattatore CA
- Gruppi batterie di ricambio completamente carichi
- Altri file driver della stampante se si intende utilizzare un'altra stampante
- Replicatore di I/O
- Moduli di unità AcerMedia.

### Considerazioni speciali

Oltre alle istruzioni per portare il computer a casa, attenersi ai consigli forniti di seguito per proteggere il computer in viaggio.

- Portare sempre il computer come bagaglio a mano.
- Se possibile, far ispezionare il computer a mano non lasciare che passi attraverso le macchine a raggi X adibite per la sicurezza negli aeroporti e i metal detector.
- Evitare di esporre i dischi floppy ai metal detector portatili.

## ► In viaggio all'estero con il computer

“quando ci si sposta da un paese all'altro”

### Preparazione del computer

Preparare il computer seguendo le normali procedure da effettuare per un viaggio.

### Accessori da portare

Portare con sé gli accessori indicati di seguito.

- Adattatore CA
- Cavi di alimentazione appropriati per il paese di destinazione
- Gruppi batterie di ricambio completamente carichi
- Replicatore di I/O
- Moduli di unità AcerMedia.
- Altri file driver della stampante se si intende utilizzare un'altra stampante
- Prova di acquisto, nel caso in cui sia necessario esibirla ai funzionari della dogana
- Passaporto ITW (International Traveler's Warranty)

### Considerazioni speciali

Attenersi alle stesse considerazioni speciali relative ai viaggi con il computer. Inoltre, questi suggerimenti sono utili quando si viaggia all'estero.

- Quando si viaggia in un altro paese, verificare che il voltaggio CA locale e le specifiche del cavo di alimentazione dell'adattatore CA siano compatibili. In caso contrario, acquistare un cavo di alimentazione compatibile con il voltaggio CA locale. Non utilizzare i kit di conversione venduti per gli elettrodomestici.
- Se si utilizza il modem, verificare che il modem e il connettore siano compatibili con il sistema di telecomunicazioni del paese di destinazione.



# 5 Software

Questo capitolo descrive le importanti utilità di sistema fornite in dotazione insieme al computer.



Di seguito vengono elencati i pacchetti software preinstallati sul computer.

- Sistema operativo Windows 98, Windows 2000 o Windows NT 4.0
- BIOS Utility
- Utilità di sistema, driver e software applicativo



-----

**Nota:** per accedere alle applicazioni software di Windows, fare clic sul pulsante **Avvio/Start** e selezionare la cartella dell'applicazione. Per eseguire l'applicazione selezionata, fare clic sulla relativa icona. Per informazioni sul software e sull'utilità, utilizzare la Guida in linea fornita con il software.

Il computer, inoltre, è conforme o supporta le seguenti interfacce:

- LDCM (LANDesk® Client Manager)
- DMI (Desktop Management Interface) 2.0
- ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) o APM (Advanced Power Management)

## ► Sleep Manager

Molti notebook prevedono alcune funzioni integrate di risparmio energetico. Il presente computer dispone di due modalità di gestione dell'alimentazione: standby e ibernazione.

La modalità standby attiva uno stato di attesa, mentre la modalità ibernazione spegne il computer dopo averne salvato lo stato corrente. Quando il computer viene acceso successivamente, riprende il proprio funzionamento esattamente dal punto in cui è stato spento.

Sleep Manager consente al computer di eseguire queste funzioni.



.....

**Nota:** per informazioni sulle modalità di risparmio e gestione dell'alimentazione del computer, vedere "Gestione dell'alimentazione" a pagina 43.

Sleep Manager è un'utilità che interagisce con il BIOS del computer e l'interfaccia ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) o APM (Advanced Power Management) di Windows per gestire il funzionamento della modalità ibernazione e comprende:

- creazione del file di ibernazione che contiene lo stato corrente del computer
- verifica della validità del file di ibernazione
- salvataggio e caricamento del contenuto del file di ibernazione quando si attiva la modalità ibernazione e si riprende il normale funzionamento del computer

Il file di ibernazione risiede in un'area contigua del disco rigido.

Sleep Manager consente di creare, recuperare e riallocare automaticamente lo spazio per il file di ibernazione. Se la dimensione di memoria del sistema è stata modificata o il file di ibernazione sul disco rigido è stato danneggiato, Sleep Manager rialloca automaticamente lo spazio sul disco rigido.

## Accesso a Sleep Manager

È possibile visualizzare Sleep Manager in due modi.

- Dalla barra delle applicazioni

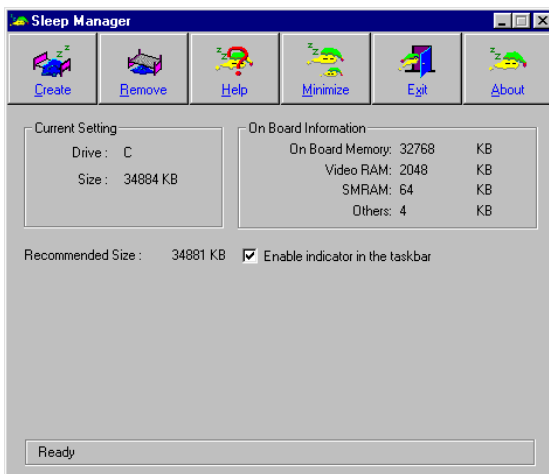
Il computer carica automaticamente Sleep Manager ogni volta che Windows viene avviato. Sleep Manager è in esecuzione in background e viene visualizzato come icona sulla barra delle applicazioni.

Fare doppio clic sull'icona di stato di Sleep Manager, se attivata, per visualizzare il programma principale Sleep Manager. Anche l'icona mostra lo stato corrente della funzione di ibernazione e cambia per indicare se la funzione è valida. Lo stato viene visualizzato anche se si posiziona il cursore sull'icona e lo si lascia per un breve periodo di tempo.

È possibile scegliere se visualizzare o meno l'icona di Sleep Manager sulla barra delle applicazioni. Una casella di controllo nella schermata principale di Sleep Manager determina se attivare o disattivare l'icona sulla barra delle applicazioni.

- Dal menu Avvio/Start
  - a. Fare clic su **Avvio/Start, Programmi, Sleep Manager**.
  - b. Selezionare il programma **Sleep Manager**.

Sleep Manager viene visualizzato di seguito:



Voce	Descrizione
Pulsanti	Fare clic per accedere alle funzioni di Sleep Manager.
Current Setting	Visualizza l'unità e la dimensione dello spazio corrente riservato creato da Sleep Manager.
On Board Information	<p>Visualizza le aree differenti della memoria di sistema e le rispettive dimensioni. Queste risorse di sistema devono essere salvate prima che il computer possa entrare in modalità ibernazione per garantire la ripresa del normale funzionamento.</p> <p>Queste risorse rappresentano il contenuto di: Memoria incorporata (DRAM o memoria dinamica), RAM Video (VRAM o memoria video), SMRAM (memoria statica) e altre.</p> <p>La dimensione totale di queste risorse viene visualizzata come dimensione consigliata (Recommended Size) nella finestra di dialogo.</p>
Recommended Size	Visualizza la dimensione minima dello spazio contiguo necessario per la funzione di ibernazione. È possibile che la dimensione effettiva sia leggermente superiore, a causa dell'allineamento del file system.
Enable Indicator on the Taskbar	Quando questa casella di controllo è selezionata, lo stato di Sleep Manager appare sulla barra delle applicazioni. Fare doppio clic sull'icona di stato di Sleep Manager sulla barra delle applicazioni per visualizzare il programma principale oppure lasciare il cursore sull'icona per visualizzare lo stato corrente.

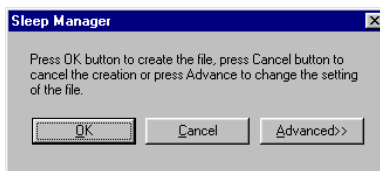
## Funzioni di Sleep Manager

Sleep Manager dispone delle funzioni riportate di seguito.

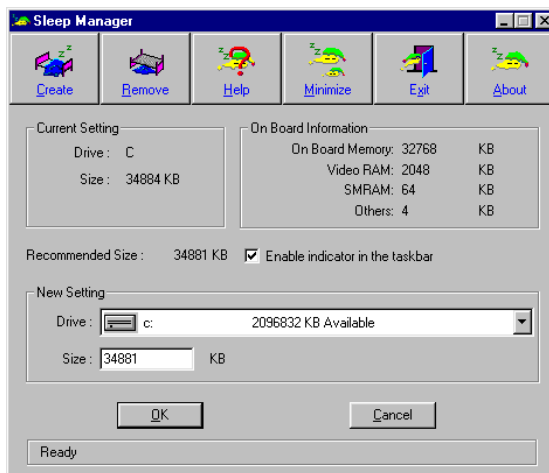
- **Create**

Sleep Manager individua automaticamente un'area contigua sul disco rigido e crea il file di ibernazione in questo spazio. È anche possibile eseguire questa funzione facendo clic sul pulsante **Create**. Quando si fa clic sul pulsante **Create**, viene visualizzata una finestra di

dialogo:



Selezionare **OK** per creare automaticamente il file di ibernazione. Sleep Manager visualizza la dimensione consigliata in base alle informazioni sul sistema incorporate. È anche possibile scegliere **Advanced>>** per impostare manualmente lo spazio e la dimensione. La schermata dell'opzione Advanced viene visualizzata di seguito.



Sleep Manager controlla automaticamente la configurazione del sistema e visualizza la dimensione consigliata. L'unità su cui verrà creato lo spazio viene definita dal sistema e sarà la prima unità logica disponibile che dispone di spazio contiguo libero su disco. La dimensione consigliata è la dimensione minima necessaria per salvare lo stato corrente del sistema.

Se il programma non è in grado di individuare lo spazio richiesto sul disco rigido durante il processo di creazione dello spazio, viene visualizzata una casella di messaggio per informare l'utente.

- Remove

Se si desidera utilizzare o recuperare lo spazio riservato, fare clic sul pulsante Remove. La funzione di ibernazione verrà disattivata e il computer sarà in grado di entrare solo in modalità standby.

- Minimize

Per ridurre a icona Sleep Manager, selezionare il pulsante **Minimize**. Se la casella Enable indicator on taskbar è selezionata, Sleep Manager passerà all'esecuzione in background posizionandosi sulla barra delle applicazioni. Per visualizzare di nuovo Sleep Manager, fare doppio clic su questa icona.

- Exit

Per uscire da Sleep Manager, selezionare il pulsante Exit. Sleep Manager verrà chiuso e la funzionalità di autoregolazione della dimensione dello spazio riservato verrà disattivata. **NON** si consiglia di uscire da Sleep Manager.



.....

**Avvertenza:** non disattivare (con i pulsanti Remove o Exit) né disinstallare Sleep Manager. Non rimuovere né eliminare il file di ibernazione. La modalità di ibernazione non funzionerà senza Sleep Manager e il file di ibernazione.

## ► Notebook Manager

Il computer dispone di un programma di installazione del sistema integrato denominato Notebook Manager. Notebook Manager basato su Windows consente di impostare le password, la sequenza di avvio delle unità e le impostazioni della gestione dell'alimentazione. Inoltre, mostra le configurazioni hardware correnti.



.....

**Nota:** quando si accede a Notebook Manager, determinate funzioni dei tasti di scelta rapida vengono disattivate in quanto già previste in Notebook Manager.

Per avviare Notebook Manager, premere **Fn-F2** o attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare clic su **Avvio/Start, Programmi, Notebook Manager**.
2. Selezionare l'applicazione **Notebook Manager** per eseguire il programma.



.....

**Nota:** le modifiche apportate alla maggior parte delle impostazioni di Notebook Manager diventano effettive la volta successiva che il computer viene riavviato. Le modifiche apportate nelle schermate Power Management e Display Device diventano effettive immediatamente.

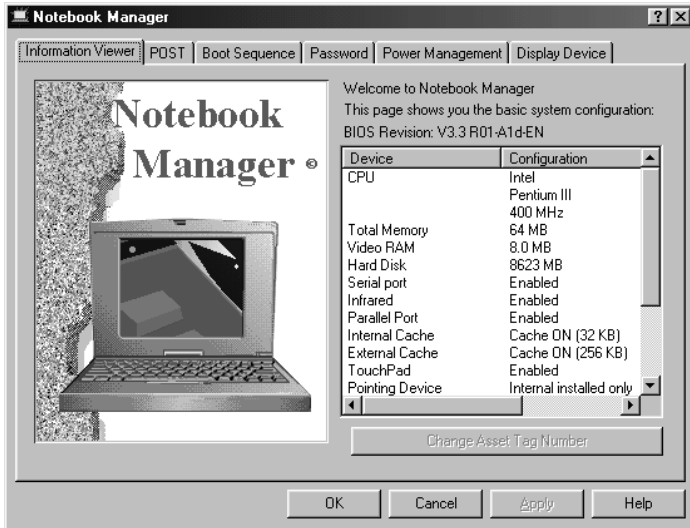
Notebook Manager è costituito da sei sezioni:

- Information Viewer
- POST
- Boot Sequence
- Password
- Power Management
- Display Device

Per selezionare una sezione che si desidera visualizzare, fare clic sulla relativa scheda.

## Information Viewer

Information Viewer contiene il riepilogo e l'elenco delle specifiche e delle impostazioni relative ai diversi componenti presenti sul computer.



.....

**Nota:** la figura precedente viene riportata solo per riferimento e le voci in essa presenti possono differire da quelle effettivamente visualizzate sul computer.

La versione corrente del BIOS del computer appare prima della tabella relativa alla configurazione dei dispositivi.



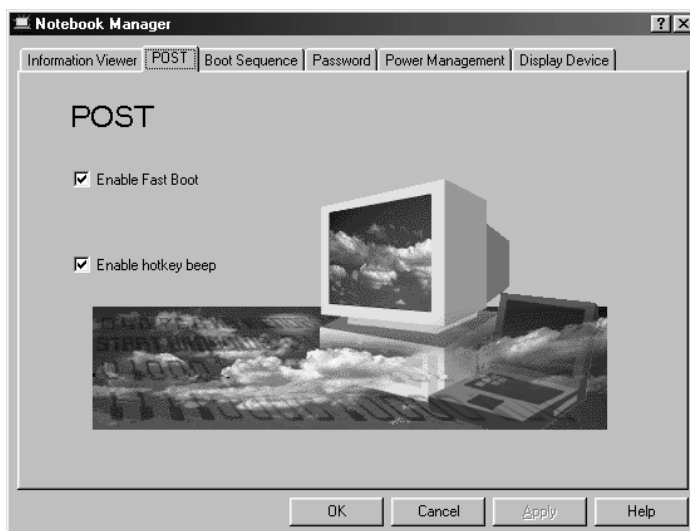
.....

**Nota:** il computer è basato sulla potenza del processore Intel Pentium III con tecnologia SpeedStep che consente un'esecuzione a velocità di processore differenti a seconda dell'alimentazione.



## POST

POST (Power On Self-Test) definisce il funzionamento del computer quando viene avviato.

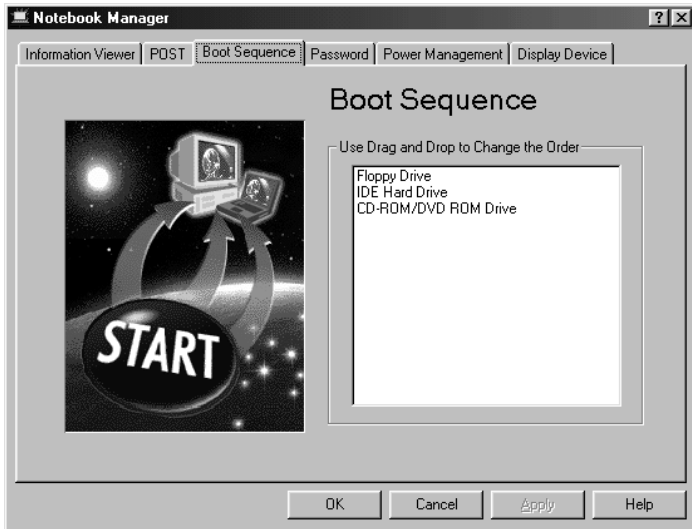


Le voci riportate in questa schermata comprendono:

Voce	Descrizione
Enable Fast Boot	La funzione Fast Boot consente un avvio e un ripristino più veloci dalla modalità di ibernazione. Il sistema operativo e il BIOS comunicano le informazioni sulle risorse Plug-and-Play e sugli avvii precedenti.
Enable hotkey beep	Selezionare questa opzione per consentire l'emissione dei segnali acustici quando si preme un tasto di scelta rapida

## Boot Sequence

Boot Sequence definisce la sequenza di avvio da seguire quando il computer viene avviato.



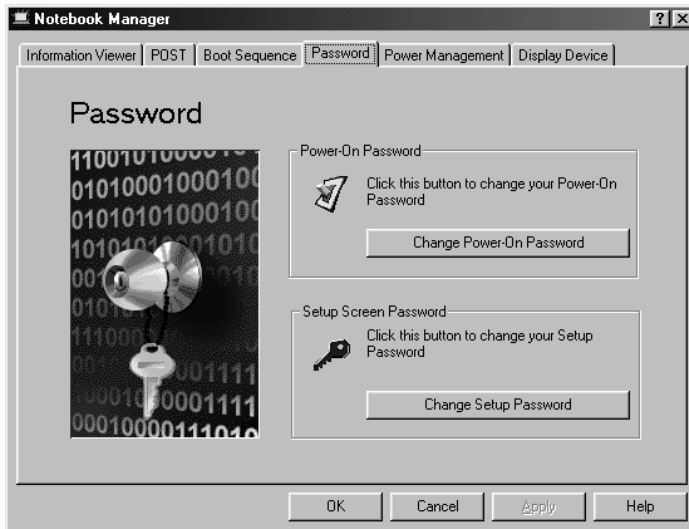
La schermata Boot Sequence visualizza i dispositivi avviabili presenti nel computer e l'ordine in cui verrà eseguita la sequenza di avvio. Di seguito vengono riportati i dispositivi inclusi.

- Unità floppy
- Unità disco rigido IDE
- Unità CD-ROM/DVD-ROM

Trascinare la selezione dei dispositivi per cambiare l'ordine di avvio. Fare clic su **Apply** per accettare la modifica.

## Password

Password consente di impostare, modificare o eliminare le password del computer.



Notebook Manager consente di impostare due password.

- La password di configurazione (Setup Password) impedisce l'accesso non autorizzato a Notebook Manager e a BIOS Utility.
- La password di accensione (Power-On Password) impedisce l'accesso non autorizzato al computer durante l'avvio del sistema e durante la procedura di ripristino dalla modalità standby/ibernazione o sospensione.



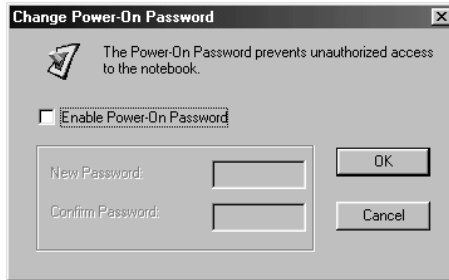
.....

La password del disco rigido (Hard Disk Password) viene impostata utilizzando BIOS Utility. Per informazioni, vedere "System Security" a pagina 104 e "Password" a pagina 32.

## Impostazione della password di accensione

Per impostare la password di accensione, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare clic sul pulsante **Change Power-On Password**.

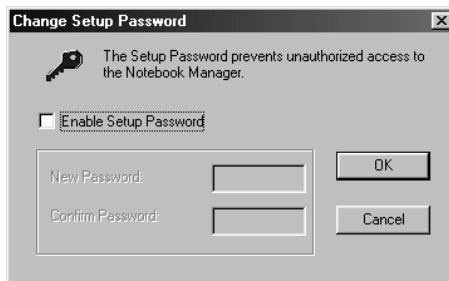


2. Fare clic sulla casella di controllo Enable Power-On Password.
3. Fare clic nella casella di testo New Password e digitare fino a sette caratteri alfanumerici (dalla A alla Z, dalla a alla z, da 0 a 9) da impostare come propria password di accensione.
4. Fare clic nella casella di testo Confirm Password e ridigitare la password.
5. Fare clic su **OK**.

## Impostazione della password di configurazione

Per impostare la password di configurazione, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare clic sul pulsante **Change Setup Password**. Viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito.



2. Fare clic sulla casella di controllo Enable Setup Password.
3. Fare clic nella casella di testo New Password e digitare fino a sette caratteri alfanumerici (dalla A alla Z, dalla a alla z, da 0 a 9) da impostare come propria password di configurazione.
4. Fare clic nella casella di testo Confirm Password e ridigitare la password.
5. Fare clic su **OK**.

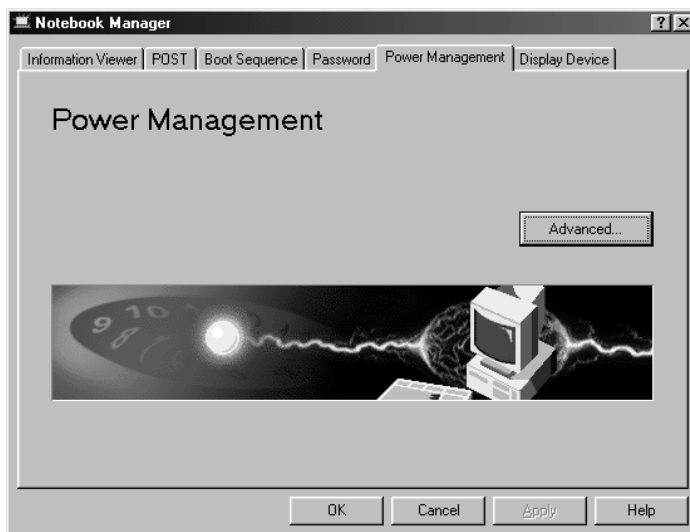


.....

**Nota:** per cambiare password, attenersi alla stessa procedura adottata per impostare la password. Per rimuovere una password, attenersi alla stessa procedura adottata per impostare la password, ma lasciare entrambi i campi vuoti.

## Power Management

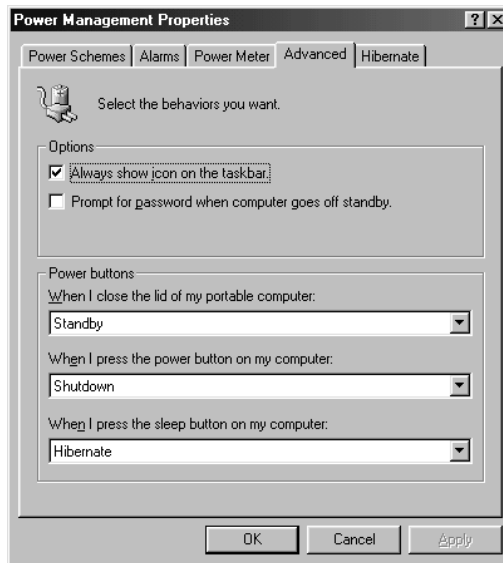
Power Management consente di impostare le funzioni avanzate relative alla gestione dell'alimentazione.



## Impostazione delle funzioni avanzate di Power Management

Per impostare le funzioni avanzate, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare clic sul pulsante **Advanced**.



2. Impostare le funzioni avanzate nella scheda **Advanced**.

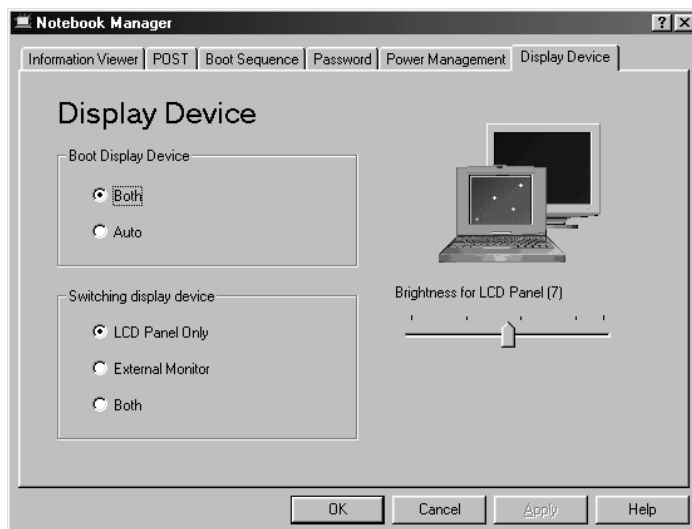
Le impostazioni riportate in questa schermata determinano il funzionamento del computer quando si (a) chiude il display, (b) si preme l'interruttore di alimentazione e (c) si preme il pulsante per entrare in modalità sospensione **Fn-F4**. Le opzioni previste vengono riportate di seguito.

- Standby - il computer entra in modalità standby
- Hibernate - il computer entra in modalità ibernazione
- Shutdown - il computer chiude tutti i programmi e viene spento

3. Fare clic su **OK**.

## Display Device

Display Device consente di controllare diverse impostazioni relative ai dispositivi video, ad esempio il livello di luminosità del display.



Le voci riportate in questa schermata comprendono:

Voce	Descrizione
Boot Display Device	Imposta il dispositivo video predefinito durante l'avvio.
Switching Display Device	Consente di impostare il dispositivo video corrente. Assicurarsi che un monitor esterno sia collegato al computer prima di selezionare l'apposita opzione.
Brightness for LCD Panel	Fare clic e trascinare per impostare i livelli di luminosità dello schermo LCD.

Fare clic sul pulsante di scelta corrispondente alla voce desiderata, quindi fare clic su **Apply**. Per modificare il livello di luminosità, fare clic e tenere premuto il controllo dell'indicatore di scorrimento, quindi spostarlo verso destra per aumentare l'impostazione o verso sinistra per diminuirla. Per impostare il livello desiderato, è anche possibile fare clic sulla voce e utilizzare i tasti cursore.

## ► BIOS Utility

BIOS Utility è un programma di configurazione hardware integrato nel BIOS (Basic Input/Output System) del computer.

Il computer è già configurato e ottimizzato in modo appropriato, quindi non è necessario eseguire questa utilità. Tuttavia, se si verificano problemi di configurazione, può essere necessario eseguire tale programma. Quando si verifica un problema, fare riferimento a “6 Risoluzione dei problemi” a pagina 107.

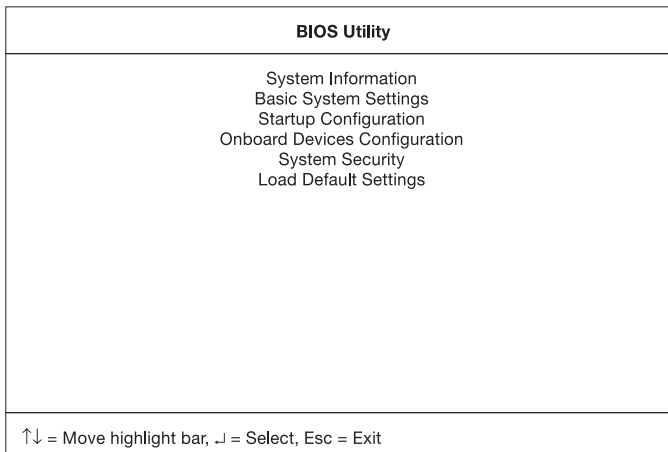
### Uso di BIOS Utility

Per avviare BIOS Utility, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Salvare il lavoro e riavviare il computer.

Accanto alla parte inferiore dello schermo, appare una nota relativa all'accesso a BIOS Utility.

2. Premere **F2** per accedere a BIOS Utility. Viene visualizzata la schermata principale di BIOS Utility.



Sono disponibili sei opzioni di menu. Utilizzare i tasti cursore verso l'alto e verso il basso per selezionare una voce di menu, quindi premere **Invio**.

Nel sottomenu visualizzato è possibile:



- utilizzare i tasti  **cursore verso l'alto e verso il basso**  per spostarsi da un parametro all'altro
- utilizzare i tasti  **cursore verso sinistra o verso destra**  per cambiare il valore di un parametro

È possibile cambiare il valore di un parametro se è racchiuso tra parentesi quadre.

- premere  **Esc**  per uscire dal sottomenu corrente

Nel menu principale, premere  **Esc**  per uscire da BIOS Utility. Se si apportano modifiche, viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito.

<p>Settings have been changed. Do you want to save CMOS settings?</p> <p>[Yes]                      [No]</p>
--

Se si desidera salvare le modifiche apportate, utilizzare i tasti  **cursore verso sinistra o verso destra**  per selezionare  **Yes** ; quindi premere  **Invio** . Scegliere  **No**  se si desidera annullare le modifiche apportate.

## System Information

Il sottomenu System Information visualizza informazioni importanti e preziose sul computer.

System Information		Page 1/1
CPU Type & Speed -----	Pentium(R) III 500 MHz	
Floppy Disk Drive -----	1.44MB 3.5-inch	
Hard Disk Drive -----	8623 MB	
HDD Serial Number -----	XXXXXXXXXX	
System with -----	CD-ROM Attached	
System BIOS Version -----	V3.3 R01-A1f	
VGA BIOS Version -----	ATI MACH64 SDRAM BIOS 4.225T	
Serial Number -----		
Asset Tag Number -----		
Product Name -----	TravelMate 600 Series	
Manufacturer Name -----		
UUID -----	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Esc = Exit		



**Nota:** la schermata precedente ha valore di esempio e potrebbe non riflettere i dati effettivi presenti sul computer. La “x” può riferirsi ad una serie di numeri e/o caratteri.

La tabella riportata di seguito descrive le informazioni contenute in questo sottomenu.

Parametro	Descrizione
CPU Type & Speed	Mostra il tipo e la velocità in megahertz della CPU (Central Processing Unit)
Floppy Disk Drive	Mostra il tipo di unità floppy
Hard Disk Drive	Mostra la dimensione o capacità del disco rigido
HDD Serial Number	Mostra il numero di serie del disco rigido
System with	Mostra il tipo di unità installato nell'alloggiamento AcerMedia
System BIOS Version	Mostra il numero di versione del BIOS
VGA BIOS Version	Mostra il numero di versione del BIOS del video VGA
Serial Number	Mostra il numero di serie del computer
Asset Tag Number	Mostra il numero di etichetta asset del computer
Product Name	Mostra il nome di prodotto del computer
Manufacturer Name	Mostra il produttore del computer
UUID	Mostra l'identificatore universalmente univoco del computer

Le voci di questo sottomenu rappresentano informazioni importanti e preziose relative al computer. Se si verificano problemi con il computer ed è necessario contattare l'assistenza tecnica, questi dati consentono al personale dell'assistenza Acer di avere ulteriori informazioni sul computer.

## Basic System Settings

Il sottomenu Basic System Settings consente di impostare la data e l'ora di sistema.

Basic System Settings		Page 1/1
Date -----	[Thu Dec 09, 1999]	
Time -----	[09:08:12]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabella riportata di seguito descrive i parametri contenuti in questo sottomenu.

Parametro	Descrizione	Formato
Date	Consente di impostare la data del sistema.	GGG MMM GG, AAAA (giorno della settimana, mese, giorno, anno)
Time	Consente di impostare l'ora del sistema.	HH:MM:SS (ore:minuti:secondi)

## Startup Configuration

Il sottomenu Startup Configuration contiene i valori dei parametri che definiscono il funzionamento del computer durante l'avvio del sistema.

Startup Configuration		Page 1/1
Boot Display -----	[Auto]	
Screen Expansion -----	[Enabled ]	
Hotkey Beep -----	[Enabled ]	
Fast Boot -----	[Enabled ]	
Boot Drive Sequence:		
1st. -----	[Floppy Disk]	
2nd. -----	[Hard Disk]	
3rd. -----	[CD-ROM]	
Resume on LAN Access -----	[Disabled]	
Intel(R) SpeedStep(TM) technology -----	[ Automatic ]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabella riportata di seguito descrive i parametri contenuti in questo sottomenu. Le impostazioni riportate in **grassetto** indicano il valore predefinito e le impostazioni di parametro suggerite.

Parametro	Descrizione	Opzioni
Boot Display	Imposta il dispositivo video durante l'avvio.  Se impostato su <b>Auto</b> , il computer determina automaticamente il dispositivo video durante l'avvio. Se è collegato un dispositivo video esterno, ad esempio un monitor, questo diventa il display di avvio; altrimenti questo ruolo viene rivestito dal display LCD del computer. Se impostato su <b>Both</b> , l'uscita del computer viene impostata sia sul display LCD che sul dispositivo video esterno se collegato.	<b>Auto</b> o Both

Parametro	Descrizione	Opzioni
Screen Expansion	Attiva o disattiva la funzione di espansione dello schermo. Se questa opzione è attiva, le schermate DOS si espandono fino ad occupare tutto il display LCD.	<b>Disabled</b> o Enabled
Hotkey Beep	Attiva o disattiva un segnale acustico di sistema quando si preme un tasto di scelta rapida o una combinazione di tasti.	<b>Enabled</b> o Disabled
Fast Boot	Fast Boot consente il riavvio e la ripresa più rapidi del normale funzionamento del computer dalla modalità sospensione (comprese le modalità standby e ibernazione). Se questa opzione è attiva, il sistema operativo e il BIOS comunicano informazioni sulle risorse Plug-and-Play e sugli avvii precedenti.	<b>Enabled</b> o Disabled
Boot Drive Sequence	Specifica l'ordine di avvio del computer. Vedere la sezione riportata di seguito.	1st: Floppy Disk, 2nd: Hard Disk, 3rd: CD-ROM
Resume on LAN Access	Se questa opzione è attiva, consente al computer di riprendere il normale funzionamento quando è attivo l'accesso alla LAN	<b>Disabled</b> o Enabled
Tecnologia Intel® SpeedStep™	La tecnologia Intel SpeedStep consente al computer di regolare automaticamente la velocità della CPU a seconda dell'alimentazione.	<b>Automatic</b> , Maximum Performance o Battery Optimized

## Impostazione della sequenza delle unità di avvio

La sezione relativa alla sequenza delle unità di avvio (Boot Drive Sequence) riporta un elenco delle priorità di avvio (1st, 2nd e 3rd) delle unità avviabili del computer.

Ad esempio, il valore predefinito (1st:Floppy Disk, 2nd:Hard Disk e 3rd:CD-ROM) indica al computer di ricercare in primo luogo un disco floppy avviabile nell'apposita unità. Se ne individua uno, l'avvio viene eseguito da tale disco floppy. Altrimenti, il computer continua eseguendo

la procedura di avvio dal disco rigido. Se non riesce ad avviare il sistema dal disco rigido, continua a ricercare un CD-ROM avviabile nell'apposita unità.

Per impostare la sequenza delle unità di avvio, utilizzare i tasti  **cursore verso l'alto e verso il basso**  per selezionare un livello di priorità (1st, 2nd o 3rd); quindi utilizzare i tasti  **cursore verso sinistra o verso destra**  per selezionare il dispositivo relativo a tale livello di priorità.

## Onboard Devices Configuration

I parametri riportati in questa schermata sono destinati all'uso esclusivo di utenti esperti. Non è necessario modificare i valori di questa schermata, in quanto essi sono già ottimizzati.

Il sottomenu Onboard Devices Configuration assegna le risorse all'hardware delle comunicazioni del computer di base.

Onboard Devices Configuration		Page 1/1
Serial Port -----	[Enabled ]	
Base Address -----	[3F8h]	
IRQ -----	[4 ]	
IrDA FIR -----	[Enabled ]	
Base Address -----	[2F8h]	
IRQ -----	[3 ]	
DMA -----	[3]	
Parallel Port -----	[Enabled ]	
Base Address -----	[378h]	
IRQ -----	[7]	
Operation Mode -----	[    ECP    ]	
ECP DMA Channel -----	[1]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabella riportata di seguito descrive i parametri contenuti in questo sottomenu. Le impostazioni riportate in **grassetto** indicano il valore predefinito e le impostazioni di parametro suggerite.

<b>Parametro</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Opzioni</b>
Serial Port	Attiva o disattiva la porta seriale. Se questa opzione è attiva, è possibile impostare l'indirizzo di I/O di base e l'IRQ (Interrupt Request) della porta seriale.	<b>Enabled</b> o Disabled <b>3F8h</b> , 3E8h, 2F8h o 2E8h <b>4</b> o 11
IrDA Port	Attiva o disattiva la porta a infrarossi. Se questa opzione è attiva, è possibile impostare l'indirizzo di I/O di base, l'IRQ (Interrupt Request) del canale DMA (Direct Memory Access) della porta a infrarossi.	<b>Enabled</b> o Disabled <b>2F8h</b> , 3E8h, 3F8h o 2E8h <b>3</b> , 10 o 11 <b>3</b> o 0
Parallel Port	Attiva o disattiva la porta parallela. Se questa opzione è attiva, è possibile impostare l'indirizzo di I/O di base, l'IRQ (Interrupt Request) e la modalità di funzionamento della porta parallela. Se la modalità di funzionamento è impostata su ECP, il canale DMA (Direct Memory Access) della porta parallela è impostato su 1.	<b>Enabled</b> o Disabled <b>378h</b> , 278h o 3BCh <b>7</b> o 5 <b>ECP</b> , EPP, Standard o bidirezionale <b>1</b>

## System Security

Il sottomenu System Security consente di proteggere il computer e i dati con password e altre misure di sicurezza.

System Security		Page 1/1
Setup Password -----	[ None ]	
Power-on Password -----	[ None ]	
Hard Disk Password -----	[ None ]	
2nd Hard Disk Password -----	[ None ]	
Processor Serial Number -----	[Enabled ]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabella riportata di seguito descrive i parametri contenuti in questa schermata. Le impostazioni riportate in **grassetto** indicano il valore predefinito e le impostazioni di parametro suggerite.

Parametro	Descrizione	Opzioni
Setup Password	Se impostata, questa password protegge il computer e BIOS Utility dall'accesso non autorizzato. Per istruzioni sull'impostazione di una password, vedere la sezione riportata di seguito.	<b>None</b> o Present
Power-on Password	Se impostata, questa password protegge il computer dall'accesso non autorizzato. Per istruzioni sull'impostazione di una password, vedere la sezione riportata di seguito.	<b>None</b> o Present
Hard Disk Password	Se impostata, questa password protegge il disco rigido dall'accesso non autorizzato. Per istruzioni sull'impostazione di una password, vedere la sezione riportata di seguito.	<b>None</b> o Present



Parametro	Descrizione	Opzioni
2nd Hard Disk Password	Questo parametro è disponibile quando un secondo disco rigido è installato nell'alloggiamento per unità AcerMedia. Se impostata, questa password protegge il disco rigido dall'accesso non autorizzato. Per istruzioni sull'impostazione di una password, vedere la sezione riportata di seguito.	<b>None</b> o <b>Present</b>
Processor Serial Number	Il processore Pentium III prevede un numero di serie esclusivo che consente l'identificazione delle singole CPU. Per disattivare questa funzione, impostare questo parametro su Disabled.	<b>Enabled</b> o <b>Disabled</b>

## Impostazione di una password

Attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Utilizzare i tasti cursore verso l'alto o verso il basso per evidenziare uno dei parametri password: configurazione, accensione o disco rigido; quindi premere il tasto **Invio**. Viene visualizzata la finestra di dialogo della password:
2. Digitare una password. La password può contenere al massimo sette caratteri (dalla A alla Z, dalla a alla z, da 0 a 9).



**Importante:** porre particolare attenzione mentre si digita la password, in quanto i caratteri non vengono visualizzati sullo schermo.

3. Premere **Invio**. Ridigitare la password per verificare la prima immissione e premere **Invio**.

Dopo aver impostato la password, il computer imposta automaticamente su Present il parametro password prescelto.

## Rimozione di una password

Se si desidera rimuovere una password, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Utilizzare i tasti  **cursore verso l'alto o verso il basso**  per evidenziare uno dei parametri password: configurazione, accensione o disco rigido.
2. Utilizzare il tasto  **cursore verso sinistra o cursore verso destra**  per rimuovere la password.



.....

**Nota:** prima di rimuovere la password del disco rigido, viene richiesto di immetterla.

## Modifica di una password

Per cambiare password, attenersi alla procedura riportata di seguito.


1. Rimuovere la password corrente. Vedere “Rimozione di una password” a pagina 106.
2. Impostare una nuova password. Vedere “Impostazione di una password” a pagina 105.

## Load Default Settings

Se si desidera ripristinare tutte le impostazioni predefinite dei parametri, selezionare questa voce di menu e premere **Invio**. Viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito.

Do you want to load default settings?	
[Yes]	[No]

Se si desidera caricare le impostazioni predefinite di tutti i parametri, utilizzare i tasti  **cursore verso sinistra o verso destra**  per selezionare **Yes**; quindi premere **Invio**. Altrimenti, scegliere **No**.



# 6 Risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce istruzioni su come risolvere i problemi più comuni riguardanti il sistema. Se si verifica un problema, leggere questo capitolo prima di chiamare un tecnico dell'assistenza. Le soluzioni a problemi più gravi richiedono l'apertura del computer. Non tentare di aprire il computer da soli. Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.

## ► Domande più frequenti

Di seguito viene riportato un elenco delle situazioni che potrebbero verificarsi durante l'uso del computer. Per ciascuna di esse vengono fornite risposte e soluzioni semplici.

Premendo l'interruttore di accensione e aprendo il display, il computer non si accende o non si avvia.

Osservare l'indicatore di accensione.

- Se il LED non è acceso, il computer non è alimentato. Controllare quanto segue.
  - Se il computer funziona a batteria, probabilmente la carica è insufficiente e non riesce ad alimentare il computer. Collegare l'adattatore CA per ricaricare il gruppo batterie.
  - Assicurarsi che l'adattatore CA sia ben collegato al computer e alla presa di corrente.
- Se il LED è acceso, controllare quanto segue.
  - Se l'indicatore di sospensione è acceso, il computer si trova in questa modalità. Premere un tasto qualsiasi o toccare il touchpad per ripristinare il normale funzionamento del computer.
  - Se un dischetto non di sistema si trova nell'unità disco floppy, rimuoverlo o sostituirlo con un dischetto di sistema e premere **Ctrl-Alt-Canc** per riavviare il sistema.
- Se i file del sistema operativo sono danneggiati o mancanti, inserire il disco di avvio creato durante l'installazione di Windows nell'unità disco floppy e premere **Ctrl-Alt-Canc** per riavviare il sistema. Tale operazione consente di effettuare una diagnostica del sistema ed eseguire le azioni correttive appropriate.

Sullo schermo non viene visualizzato nulla.

Il sistema di gestione di alimentazione del computer spegne automaticamente lo schermo per risparmiare energia. È sufficiente premere un tasto qualsiasi per riattivare il display.

Se anche premendo un tasto il display non si riattiva le cause possono essere due:

- Il livello di luminosità potrebbe essere troppo basso. Premere **Fn→**

(aumento) e **Fn-←** (diminuzione) per regolare il livello di luminosità.

- Il dispositivo video potrebbe essere impostato su un monitor esterno. Premere il tasto di scelta rapida di attivazione e disattivazione del display **Fn-F5** per passare alla visualizzazione sul display del computer.

L'immagine non è a tutto schermo.

Assicurarsi che la risoluzione sia impostata su 1024x768. Fare clic con il pulsante destro sul desktop di Windows e selezionare Proprietà per visualizzare la finestra di dialogo **Proprietà - Schermo**. Quindi, fare clic sulla scheda Impostazioni per assicurarsi che la risoluzione sia appropriata. Risoluzioni inferiori rispetto a quella specificata non consentono una visualizzazione a pieno schermo sul computer o su un monitor esterno.

Non viene emesso l'audio dal computer.

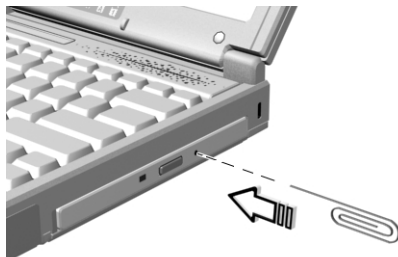
Controllare quanto segue.

- Il volume potrebbe essere stato completamente escluso. Sulla barra delle applicazioni di Windows, cercare l'icona di controllo del volume. Se è barrata, fare clic sull'icona e deselezionare l'opzione Disattiva.
- Gli altoparlanti potrebbero essere spenti. Premere **Fn-F8** per accendere gli altoparlanti (per spegnerli utilizzare questo stesso tasto di scelta rapida).
- Il livello del volume potrebbe essere troppo basso. Sulla barra delle applicazioni di Windows, cercare l'icona di controllo del volume. Fare clic sull'icona e regolare il livello oppure premere il tasto **Fn-↑**.
- Se alla porta di uscita linea sul pannello frontale del computer sono collegati cuffie, auricolari o altoparlanti esterni, gli altoparlanti interni vengono disattivati automaticamente.

Si desidera espellere il vassoio CD senza accendere il

computer, ma il vassoio CD non viene espulso.

Sull'unità CD-ROM, CD-R/W o DVD-ROM è presente un pulsante di espulsione meccanico. Inserire la punta di una penna o di una graffetta e spingere per espellere il vassoio.



La tastiera non risponde.

Provare a collegare una tastiera esterna al connettore PS/2 sul retro del computer. Se funziona, rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato, in quanto il cavo interno della tastiera potrebbe essersi allentato.

Il mouse seriale non funziona.

Controllare quanto segue.

- Assicurarsi che il cavo seriale sia collegato in modo corretto alla porta seriale.
- Durante la routine POST, premere **F2** per accedere a BIOS Utility e verificare che la porta seriale sia attivata. Per informazioni, vedere "Onboard Devices Configuration" a pagina 102.

Si desidera utilizzare un mouse e una tastiera esterni, ma entrambi hanno connettori PS/2 e sul computer è presente solo una porta PS/2.

Per collegare due dispositivi di tipo PS/2 al computer, è necessario utilizzare un connettore a ponte Y PS/2. Per informazioni, vedere "Cavo a ponte Y PS/2" a pagina 63.

La stampante non funziona.

Controllare quanto segue.

- Assicurarci che la stampante sia connessa alla presa di corrente e che sia accesa.
- Assicurarci che il cavo della stampante sia connesso alla porta parallela sul replicatore di I/O collegato al computer e alla porta corrispondente della stampante.
- Durante la routine POST, premere **F2** per accedere a BIOS Utility e verificare che la porta parallela sia attivata. Per informazioni, vedere “Onboard Devices Configuration” a pagina 102.

La porta a infrarossi non funziona.

Controllare quanto segue.

- Assicurarci che le porte a infrarossi dei due dispositivi si trovino l'una di fronte all'altro (a più o meno 15 gradi) ad una distanza massima di 1 metro.
- Assicurarci che non vi siano ostacoli tra le due porte a infrarossi. Nessun elemento deve bloccare le porte.
- Assicurarci che su entrambi i dispositivi sia in esecuzione il software appropriato (per i trasferimenti dei file) o di avere a disposizione i driver corretti (per la stampa su una stampante a infrarossi).
- Durante la routine POST, premere **F2** per accedere a BIOS Utility e verificare che la porta a infrarossi sia attivata. Per informazioni, vedere “Onboard Devices Configuration” a pagina 102.
- Assicurarci che entrambi i dispositivi siano conformi alla tecnologia IrDA.

Si desidera impostare la propria località per utilizzare il modem interno.

Per utilizzare correttamente il software per le comunicazioni, ad esempio HyperTerminal, è necessario impostare la propria località di chiamata.

1. Fare clic su **Avvio/Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic su **Modem**.
3. Fare clic su **Proprietà di composizione** e impostare la propria località di chiamata.

Fare riferimento al manuale di Windows.



Si riceve un messaggio di errore “Not Enough Space for Allocation” dal programma Sleep Manager.

Questo messaggio di errore potrebbe apparire durante la creazione del file di ibernazione con Sleep Manager. Le cause di tale errore possono essere molteplici.

- La quantità di spazio libero sul disco rigido è inferiore a quella richiesta.  
Ad esempio, se la memoria incorporata è pari a 32 MB e la memoria video è 2 MB, lo spazio libero totale su disco richiesto sarà di circa 34 MB. Se è inferiore, è necessario liberare spazio sul disco rigido.
- Il disco rigido dispone di spazio libero sufficiente, ma è frammentato.  
Lo spazio libero su disco richiesto da Sleep Manager deve essere contiguo. Per risolvere questo problema, utilizzare strumenti quali l'Utilità di deframmentazione dischi di Windows per comprimere tali spazi. Quindi rieseguire Sleep Manager per creare il file.
- Vengono utilizzate utilità di compressione dischi.  
Sleep Manager è in grado di funzionare con molti pacchetti software di compressione. Tuttavia, Sleep Manager può creare lo spazio solo su un'unità host. Un'unità host memorizza le informazioni originali sui file e non può essere compressa. Lo spazio libero presente sull'unità host è in genere molto poco, quindi il software di compressione deve essere rieseguito per aumentare la dimensione dell'unità host (non compressa) per Sleep Manager.

Per ulteriori informazioni, vedere “Sleep Manager” a pagina 82.

## ► Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

Questo notebook è basato su un'architettura avanzata che consente la notifica dei rapporti sui messaggi di errore direttamente sullo schermo per agevolare la risoluzione dei problemi. Inoltre, su questi notebook è installato PC-Doctor, un potente strumento di diagnostica in grado di determinare la configurazione hardware e precisare i problemi hardware o software.

- Se il sistema notifica un messaggio di errore o si sospetta un eventuale errore, vedere “Messaggi di errore” a pagina 118.
- Se si ritiene che sul sistema sia presente un problema, eseguire PC-Doctor per effettuarne la diagnostica. Vedere la sezione riportata di seguito.

### Uso di PC-Doctor

Prima di eseguire il programma, prendere nota delle azioni correttive da intraprendere riportate di seguito.

1. Scollegare qualsiasi dispositivo esterno, vale a dire PC Card, mouse esterno.
2. Aprire Proprietà - Sistema per eseguire il controllo e assicurarsi che i componenti sottoposti a diagnostica siano attivati.

Per aprire la finestra Proprietà - Sistema, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- a. Fare clic su **Avvio/Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
  - b. Fare doppio clic su **Sistema**.
  - c. Fare clic sulla scheda **Gestione periferiche**.
3. Se si desidera effettuare la diagnostica del modem, chiudere tutte le applicazioni, vale a dire i programmi fax o di comunicazione.

Per eseguire PC-Doctor, fare doppio clic sull'icona **PC-Doctor** presente sul desktop di Windows. Per accedere a PC-Doctor, è anche possibile attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare clic su **Avvio/Start, Programmi, PC-Doctor**.
2. Fare clic sul programma **PC-Doctor**.

Se PC-Doctor non notifica alcun errore di sistema, reinstallare il driver software dal CD di ripristino relativo al componente che si ritiene presenti un problema. Se il problema persiste, è possibile accedere ai servizi di assistenza tecnica in linea e su Internet. Per informazioni, vedere la sezione riportata di seguito.

## ► Servizi in linea

Esistono tre modi per accedere ai servizi di assistenza tecnica e informazioni Acer.

- Assistenza su Internet a livello internazionale, visitare il sito Web di Acer all'indirizzo: <http://www.acer.com/>
- Assistenza in linea negli Stati Uniti e in Canada, chiamare il numero 1-800-816-2237
- Numeri dell'assistenza tecnica in diversi paesi

Per visualizzare un elenco dei numeri di assistenza tecnica, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1. Fare clic su **Avvio/Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic su **Sistema**.
3. Fare clic sul pulsante **Informazioni di supporto**.

## Operazioni preliminari

Prima di chiamare il servizio di assistenza in linea Acer, si consiglia di avere a disposizione le informazioni riportate di seguito e di trovarsi davanti al computer. Il supporto dell'utente consente di ridurre il tempo di una chiamata di assistenza e risolvere i problemi in modo più efficace.

Se si ricevono messaggi di errore o vengono emessi segnali acustici dal computer, prenderne nota appena appare sullo schermo oppure annotare il numero e la sequenza nel caso dei segnali acustici.

Se si è in grado di eseguire i test di diagnostica di PC-Doctor, individuare il file di registro selezionando Windows, Test Log nella barra dei menu di PC-Doctor.

Se il notebook non è stato registrato, verrà richiesto di eseguire questa operazione durante la prima chiamata ad Acer.

Viene richiesto di fornire le informazioni riportate di seguito.

Nome: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Numero di telefono: \_\_\_\_\_

Tipo di modello e computer:\_\_\_\_\_

Numero di serie:\_\_\_\_\_

Data di acquisto:\_\_\_\_\_

## ► Messaggi di errore

Se si riceve un messaggio di errore, annotarlo ed eseguire l'azione correttiva. La tabella riportata di seguito contiene un elenco dei messaggi di errore in ordine alfabetico con l'azione raccomandata.

Messaggi di errore	Azione correttiva
CMOS Battery Bad	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
CMOS Checksum Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Disk Boot Failure	Inserire un dischetto di sistema (avviabile) nell'unità floppy (A:), quindi premere <b>Invio</b> per riavviare il sistema.
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Diskette Drive Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Diskette Drive Type Mismatch	Premere <b>F2</b> (durante le routine POST) per accedere a BIOS Utility; quindi premere <b>Esc</b> per uscire e riconfigurare il computer.
Equipment Configuration Error	Premere <b>F2</b> (durante le routine POST) per accedere a BIOS Utility; quindi premere <b>Esc</b> per uscire e riconfigurare il computer.
Hard Disk 0 Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
I/O Parity Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.


Messaggi di errore	Azione correttiva
Inserire un dischetto di sistema e premere il tasto <Invio> per riavviare il sistema	Inserire un dischetto di sistema (avviabile) nell'unità floppy (A:), quindi premere <b>Invio</b> per riavviare il sistema.
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Keyboard Interface Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Memory Size Mismatch	Premere <b>F2</b> (durante le routine POST) per accedere a BIOS Utility; quindi premere <b>Esc</b> per uscire e riconfigurare il computer.
Missing operating system	Premere <b>F2</b> (durante le routine POST) per accedere a BIOS Utility; quindi premere <b>Esc</b> per uscire e riconfigurare il computer.
Non-system disk or disk error. Replace and strike any key when ready.	Inserire un dischetto di sistema (avviabile) nell'unità floppy (A:), quindi premere <b>Invio</b> per riavviare il sistema.
Pointing Device Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Pointing Device Interface Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Protected Mode Test Fail	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
RAM BIOS Bad	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
RAM Parity Error	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
Real-Time Clock Error	Premere <b>F2</b> (durante le routine POST) per accedere a BIOS Utility; quindi premere <b>Esc</b> per uscire e riconfigurare il computer.

<b>Messaggi di errore</b>	<b>Azione correttiva</b>
Video RAM BIOS Bad	Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.

---

Se si verificano ancora dei problemi dopo aver eseguito le azioni correttive raccomandate, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza tecnica autorizzato. Alcuni problemi possono essere risolti mediante BIOS Utility. Vedere "BIOS Utility" a pagina 96.





Appendice A  
Specifiche

La presente appendice contiene l'elenco delle  
specifiche generali del computer.

## Microprocessore

- Processore Intel Pentium® III con memoria cache L2 integrata da 256 KB

## Memoria

- Memoria principale espandibile a 256 MB di SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- Due socket DIMM standard a 144 pin (supporto PC-100)
- Due banchi di memoria a 64 bit
- BIOS Flash ROM da 512 KB

## Dispositivi di memorizzazione dati

- Un'unità disco rigido rimovibile da 2,5", 9,5 mm (supporto UltraDMA/33)
- Alloggiamento AcerMedia
- Unità floppy USB

## Display e video

- Display LCD TFT (Thin Film Transistor) da 13,3" con visualizzazione a 16,8 milioni di colori a 32 bit con una risoluzione XGA di 1024x768
- Accelerazione grafica a 64 bit con 8 MB di SDRAM
- Supporto AGP (Accelerated Graphics Port) 3D e 2X
- Display simultaneo LCD e CRT
- Funzionalità Dualview
- Funzionalità di riproduzione DVD con modulo di unità DVD-ROM installato nell'alloggiamento AcerMedia

## Audio

- Audio stereo PCI a 16 bit con sintetizzatore wavetable integrato
- Altoparlanti e microfono interni
- Compatibile Sound Blaster Pro- (emulazione DOS) e Windows Sound System
- Porte audio separate per l'uscita linea, l'ingresso linea e microfono

### Tastiera e dispositivo di puntamento

- Tastiera Windows con 84/85/88 tasti
- Dispositivo di puntamento touchpad centrato in modo ergonomico con funzione di scorrimento

### Porte di I/O

- Accessori integrati
  - Un socket CardBus di tipo II/I
  - Un jack per modem RJ-11 (V.90 56 Kbps)
  - Un jack di rete RJ-45 (Ethernet 10/100)
  - Un jack di alimentazione (ingresso CC)
  - Una porta per comunicazioni a infrarossi (IrDA)
  - Due porte USB
  - Una porta per video esterno da 15 pin (DDC 2.0)
  - Una porta mouse/tastiera a 6 pin (PS/2)
  - Un minijack di uscita linea da 3,5 mm
  - Un minijack di ingresso linea da 3,5 mm
  - Un minijack di ingresso microfono da 3,5 mm
  - Un connettore docking station da 100 pin
- Replicatore di I/O
  - Una porta seriale RS-232 da 9 pin (UART16550)
  - Una porta parallela da 25 pin (ECP)

### Peso e dimensioni

- 2,25 kg
- 298 x 238 x 28,5~32,9 mm

### Temperatura

- Operativa: 10°C ~ 35°C
- Non operativa: -20°C ~ 60°C

## Umidità (senza condensa)

- Operativa: 20% ~ 80% RH
- Non operativa: 20% ~ 80% RH

## Sistema

- Windows 98 o Windows 2000 con supporto ACPI o Windows NT con supporto APM
- Conforme alla specifica DMI 2.0
- Supporto LDCM

## Gruppo batterie

- Ioni di litio a 53 wattora
- Tecnologia di gestione intelligente della batteria
- Carica rapida in 2 ore/carica in uso in 3, 5 ore

## Adattatore CA

- 60 watt
- Rilevamento automatico 100~240Vac, 50~60Hz

## Opzioni

- Modulo di upgrade della memoria 64/128 MB
- Unità disco rigido ad elevata capacità
- Moduli per alloggiamento unità AcerMedia
  - Unità DVD-ROM
  - Unità CD-R/W
  - Secondo disco rigido
- Dispositivo di espansione EasyPort
- Cavo a ponte Y PS/2
- Adattatore CA e gruppo batterie supplementari
- Caricabatterie esterno
- Kit di cattura video USB
- Cavo per il trasferimento dei file
- Tastierino numerico esterno

- Adattatore per aereo/auto

# Indice

## A

- accesso alle unità
  - su indicatore 7
- ACPI. Vedere Advanced Configuration and Power Interface
- adattatore CA
  - collegamento xiv
  - cura xviii
- Advanced Configuration and Power Interface 43
- Advanced Power Management 43
- alimentazione
  - accensione xv
  - gestione in Notebook Manager 93
- altoparlanti
  - risoluzione dei problemi 110
  - tasto di scelta rapida 12
- APM. Vedere Advanced Power Management
- assistenza
  - informazioni xvii
  - quando chiamare xix
- audio 30
  - collegamento esterno 58
  - risoluzione dei problemi 110
- avviso
  - conformità all'anno 2000 xi
  - Protezione del copyright DVD xi

## B

- batteria
  - indicatore di ricarica 7
  - installazione xiii
- BIOS Utility 96– 106
  - avvio 96
  - Basic System Settings, sottomenu 99
  - Load Default Settings, sottomenu 106
  - Onboard Devices Configuration, sottomenu 102
  - Startup Configuration, sottomenu 100

- System Information, sottomenu 97
  - System Security, sottomenu 104
  - Bloc Maiusc 8
    - su indicatore 7
  - Bloc Num 8
    - su indicatore 7
  - Bloc Scorr 8
- ## C
- caratteristiche ergonomiche della tastiera 14
  - cavo a ponte Y PS/2
    - collegamento 63
  - cavo per il trasferimento dei file
    - collegamento 64
  - CD
    - registrazione 21
  - CD registrabile/riscrivibile 21
  - CD-R/W 21
  - CD-ROM
    - espulsione 20
    - espulsione manuale 111
    - risoluzione dei problemi 111
  - computer
    - accensione xv
    - accessori per le riunioni 72
    - caratteristiche 3
    - collegamento xiii
    - cura xviii
    - display 5
    - gestione dell'alimentazione 43
    - in viaggio all'estero 77
    - indicatori 7
    - informazioni 88
    - prestazioni 3
    - pulizia xix
    - risoluzione dei problemi 108
    - scollegamento 71
    - sicurezza 32
    - sistemazione di un ufficio a casa 75
    - spegnimento xv
    - spostamenti brevi 72
    - su indicatore 7
    - tastiere 8
    - ufficio - casa 74
    - viaggi nazionali 76
  - connessioni

- adattatore CA xiv
- audio 58
- cavo a ponte Y PS/2 63
- cavo per il trasferimento dei file
  - 64
- computer xiii
- monitor 51
- mouse 54
- PS/2, mouse 54
- rete 28
- seriale, mouse 55
- stampante 53
- tastiera esterna 56
- tastierino esterno 57
- USB 60
- contrasto
  - impostazione in Notebook Manager 95
- cura
  - adattatore CA xviii
  - computer xviii
  - gruppo batterie xix
- D**
- data
  - impostazione nell'utilità di configurazione 99
- diagnostica 114
- disco rigido 18
  - gestione dell'alimentazione 47
  - installazione 67– 68
  - upgrade 67
- display 5
  - apertura e chiusura 6
  - cambio di dispositivo in Notebook Manager 95
  - computer 5
  - contemporaneamente 5
  - funzione di riduzione automatica della luminosità 46
  - gestione dell'alimentazione 5, 46
  - impostazione del dispositivo di avvio in Notebook Manager 95
  - impostazione in Notebook Manager 95
  - prestazioni 5
  - risoluzione dei problemi 109,
- 110
  - tasti di scelta rapida 11
- dispositivi di memoria 18
  - disco rigido 18
  - unità AcerMedia 18
- dispositivo video di avvio
  - impostazione in BIOS Utility 100
- domande
  - impostazione della località per l'uso del modem 112
  - più dispositivi PS/2 111
- domande più frequenti 109
- Dualview
  - impostazione 51
- DVD 20
- E**
- Euro 12
- F**
- FAQ. Vedere domande più frequenti
- Fast Infrared. Vedere infrarossi filmati DVD
  - esecuzione 20
- FIR. Vedere infrarossi
- funzione 3D
  - attivazione 30
- G**
- garanzia
  - International Traveler's Warranty (ITW) xvii
- gestione dell'alimentazione 43
  - ACPI 43
  - avanzata 43
  - schemi 47
- gruppo batterie
  - avviso di batteria insufficiente 41
  - caratteristiche 37
  - condizioni insufficienti 41
  - cura xix
  - installazione 38
  - modalità di ricarica 39
  - ottimizzazione 40
  - ricarica 39
  - rimozione 38
  - sostituzione 38
  - uso per la prima volta 37
  - verifica del livello di carica 39



**Guida**

- assistenza tecnica xvii
- home page su Internet xviii
- manuale in linea xvi
- pagina Web xviii
- servizi in linea 116

**I**

- ibernazione, modalità
  - attivazione 46
  - condizioni 45
  - ripresa del normale funzionamento 46
  - tasto di scelta rapida 11
  - utilità 82
- indicatori di stato 7
- indicatori luminosi 7
- infrarossi 27
  - impostazione in BIOS Utility 103
  - risoluzione dei problemi 112
- ITW. Vedere garanzia

**L**

- LED 7
- luminosità
  - impostazione in Notebook Manager 95
  - tasti di scelta rapida 12

**M**

- memoria
  - installazione 65– 66
  - upgrade 65
- messaggi
  - errore 118
- messaggi di errore 118
- modalità di gestione dell'alimentazione
  - ibernazione, modalità 45– 46
  - modalità sospensione 44
  - standby del disco rigido 47
  - standby del display 46
  - Standby, modalità 44– 45
- modalità ibernazione 45– 46
- modalità sospensione 44
- modalità standby 44– 45
- modem 28
- monitor
  - collegamento 51
- mouse

- collegamento esterno 54
- risoluzione dei problemi 111
- mouse PS/2
  - collegamento 54
- mouse seriale
  - collegamento 55

**N**

- Notebook Manager 87– 95
  - avvio 87
  - Boot Sequence 90
  - Display Device 95
  - Information Viewer 88
  - Password 91
  - POST 89
  - Power Management 93
  - tasto di scelta rapida 11

**O**

- opzioni
  - adattatore CA di ricambio 63
  - batteria di ricambio 63
  - cavi 63
  - PC Card 59
  - upgrade del disco rigido 67
  - upgrade della memoria 65
- ora
  - impostazione nell'utilità di configurazione 99
- ordine di avvio
  - impostazione in Notebook Manager 90

**P**

- password 32
  - impostazione in Notebook Manager 92– 93
  - impostazione nell'utilità di configurazione 105
- modifica nell'utilità di configurazione 106
- rimozione nell'utilità di configurazione 106
- tipi 32
- PC Card 24
  - espulsione 25
  - inserimento 25
- poggiapolsi 14
- porta parallela

- impostazione in BIOS Utility 103
- porta seriale
  - impostazione in BIOS Utility 103
- porte 23
  - frontali 23
  - posteriori 26
  - sinistra 24
- problemi 109
  - avvio 109
  - CD-ROM 111
  - display 109, 110
  - infrarossi 112
  - mouse seriale 111
  - risoluzione dei problemi 108
  - Sleep Manager 113
  - stampante 112
  - tastiera 111
- pulizia
  - computer xix

## R

- rete 28
- ricarica
  - modalità 39
  - verifica del livello 40
- risoluzione dei problemi 108
  - suggerimenti 114

## S

- sequenza delle unità di avvio
  - impostazione in BIOS Utility 101
- servizi in linea 116
- sicurezza
  - avvisi relativi al modem viii
  - batteria al litio xi
  - CD-ROM x
  - istruzioni generali ix
  - Norma FCC vii
  - password 32
  - serratura 32
- Sleep Manager 82
  - risoluzione dei problemi 113
- software
  - in pacchetti 81
- specifiche 122
- stampante
  - collegamento 53
  - risoluzione dei problemi 112
- Standby, modalità

- attivazione 44
- indicatore di stato 7
- ripresa del normale
  - funzionamento 45
- segnali 45
- tasto di scelta rapida 11

## T

- tasti di scelta rapida 10
- tasti Windows 10
- tastiera 8
  - collegamento esterno 56
  - risoluzione dei problemi 111
- tasti Bloc 8
- tasti di scelta rapida 10
- tasti Windows 10
- tastierino numerico incorporato
  - 9
- tastierino
  - collegamento esterno 57
- tastierino numerico
  - Bloc Num 9
  - incorporato 9
- touchpad 15
  - tasto di scelta rapida 12
  - uso 15– 16

## U

- unità AcerMedia 18
  - installazione e rimozione 19
  - sostituzione 19
- unità floppy 22
- Universal Serial Bus (USB) 28
- USB
  - collegamento 60
  - kit di cattura video 61
- USB. Vedere Universal Serial Bus (USB)
- utilità
  - BIOS 96– 106
  - Notebook Manager 87– 95
  - Sleep Manager 82

## V

- viaggi
  - nazionali 76
  - voli internazionali 77
- videoconferenza 61
- volume

tasti di scelta rapida 12