

# Ferrari Serie 4000

Guida per l'utente

Copyright © 2005. Acer Incorporated.  
Tutti i diritti riservati

Ferrari Serie 4000 Guida per l'utente  
Prima originaria: Maggio 2005

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

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

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

Computer Notebook Ferrari Serie 4000

Numero Modello: \_\_\_\_\_

Numero di Serie: \_\_\_\_\_

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.

Produzione autorizzata da Ferrari Spa. FERRARI, il dispositivo PRANCING HORSE, tutti i loghi e design distintivi sono marchi registrati di Ferrari Spa. Il design del corpo delle automobili Ferrari è protetto come proprietà Ferrari dalle normative sul design, sul marchio registrato e sui colori aziendali.

# Per prima cosa

Grazie per aver scelto un computer notebook Ferrari per le vostre esigenze di elaborazione mobile.

## Guide

Per facilitare l'uso di Ferrari, sono state prodotte alcune guide:



Innanzitutto, il documento **Per i principianti...** per facilitare l'installazione del computer.



La **Guida per l'utente** stampata vi presenta le caratteristiche e le funzioni principali del vostro nuovo computer. Per altre nozioni su come il vostro computer può aiutarvi a diventare ancora più produttivi, consultate la **AcerSystem User's Guide**. Questa guida contiene le informazioni dettagliate su argomenti come utilities del sistema, ripristino dei dati, opzioni di espansione e ricerca guasti. In aggiunta contiene le informazioni sulla garanzia e i regolamenti generali e le avvertenze per la sicurezza del vostro notebook.

È disponibile nel formato PDF (Portable Document Format) e viene fornita già caricata nel notebook. Per accedervi seguite questi passaggi:

- 1 Fare clic su **Avvio/Start, Tutti i Programmi, AcerSystem**.
- 2 Fare clic su **AcerSystem User's Guide**.

**Nota:** Per visualizzare il file, è necessario che sul computer sia installato Adobe Acrobat Reader. Se Adobe Acrobat Reader non è installato sul computer, fare clic su **AcerSystem 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 **Guida e Supporto (Help and Support)**.

## Consigli di base per l'utilizzo del computer

### Accendere e spegnere il computer

Per accendere il computer è sufficiente premere e rilasciare il pulsante di accensione collocato sotto lo schermo LCD accanto ai tasti di avvio. Per ulteriori informazioni sulla posizione pulsante della corrente, vedere **"Vista anteriore"** a **pagina 1**.

Per spegnere il computer, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Utilizzare il comando Chiudi sessione... di Windows  
Fare clic su **Start, Spegni computer**, quindi fare clic su **Spegni**.
- Usare il pulsante della corrente



**Nota:** È possibile utilizzare il pulsante della corrente anche per eseguire funzioni di gestione dell'alimentazione.

- 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>.



**Nota:** Se non si riesce a spegnere il computer con le normali procedure, tenere premuto il pulsante della corrente per più di quattro secondi. Se dopo averlo spento si desidera riaccendere il computer, attendere almeno due secondi.

## 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 il computer a temperature inferiori a 0 °C (32 °F) o superiori a 50 °C (122 °F).
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non versare acqua o altri liquidi sul computer.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Evitare l'accumulo di polvere e sporco sul computer.
- Non posare mai oggetti sul computer, per evitare danni al computer.
- Quando si spegne il computer, non chiudere bruscamente il display.
- Non posizionare il computer su superfici irregolari.

## Precauzioni per l'adattatore CA

Di seguito sono riportate alcune precauzioni da osservare per l'adattatore CA:

- Non collegare l'adattatore ad alcun altro dispositivo.
- Non calpestare il cavo di alimentazione né sovrapporvi oggetti pesanti. Allontanare il cavo di alimentazione e 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 sono 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 pacco batteria.
- 2 Scollegare l'adattatore CA.
- 3 Utilizzare un panno morbido inumidito. Non utilizzare detersivi liquidi o prodotti spray per la pulizia.

Se si verifica una delle seguenti situazioni:

- Il computer è caduto o la struttura esterna è danneggiata.
- Il computer non funziona in modo normale.

Vedere **“Risposte a domande frequenti (FAQ)” a pagina 22.**

## Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente, concesso dalla Federal Communications Commission, ad utilizzare il presente computer.

## Condizioni per l'operazione

Questo paragrafo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo del computer è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Quest'apparecchio non deve provocare interferenze dannose, e (2) Quest'apparecchio deve accettare le eventuali interferenze subite, comprese quelle interferenze che possono causare un funzionamento non desiderato.

Si richiede che gli utenti seguano le istruzioni per la sicurezza RF sui dispositivi a opzione wireless che sono comprese nel manuale

Un'installazione impropria o un uso non autorizzato possono causare un'interferenza dannosa alle comunicazioni radio. Inoltre la manomissione dell'antenna interna rende nulla la certificazione FCC e la garanzia.

Per prevenire le interferenze radio al servizio con licenza, si intende che questo dispositivo deve venire operato all'interno ed installato all'esterno è soggetto a licenza.

Per ulteriori informazioni su prodotti, servizi e servizi di assistenza, visitare il sito Web: <http://global.acer.com>.

# Sommario

Per prima cosa	iii
Guide	iii
Consigli di base per l'utilizzo del computer	iii
Accendere e spegnere il computer	iii
Manutenzione del computer	iv
Precauzioni per l'adattatore CA	iv
Manutenzione del gruppo batterie	v
Pulizia e manutenzione	v
Panoramica di Ferrari	1
Vista anteriore	1
Veduta ravvicinata del lato frontale	2
Veduta del lato sinistro	3
Veduta del lato destro	4
Veduta del lato posteriore	4
Veduta del lato inferiore	5
Specifiche	5
Indicatori	8
Tasti di avvio	9
Touchpad	10
Nozioni di base sul touchpad	10
Uso della tastiera	12
Bloccare i tasti e il tastierino numerico incluso	12
Tasti Windows	13
Tasti di scelta rapida	13
Tasto Speciale	15
Uso del mouse ottico wireless Bluetooth	15
Installazione	16
Uso	16
Ricarica del mouse Bluetooth	16
Apertura del disco ottico (CD o DVD)	17
Utilizzo di una serratura di sicurezza	17
Audio	18
Regolazione del volume	18
Utilizzo delle utilità di sistema	19
Acer eManager	19
Acer GridVista (display duale compatibile)	20
Launch Manager	21
Risposte a domande frequenti (FAQ)	22
Richiesta di assistenza tecnica	26
ITW	26
Operazioni preliminari	26

Cosa fare quando si viaggia con il notebook PC	27
Come scollegare il computer dagli accessori esterni	27
Spostamenti brevi	27
Preparazione del computer	27
Accessori per brevi riunioni	28
Accessori per lunghe riunioni	28
Spostamenti ufficio - casa	28
Preparazione del computer	28
Accessori da portare	29
Considerazioni speciali	29
Sistemazione di un ufficio a casa	29
In viaggio col computer	29
Preparazione del computer	30
Accessori da portare	30
Considerazioni speciali	30
Viaggi all'estero col computer	31
Preparazione del computer	31
Accessori da portare	31
Considerazioni speciali	31
Protezione del computer	32
Utilizzo di una serratura di sicurezza	32
Utilizzo delle password	32
Immissione delle password	33
Impostazione delle password	33
Espansione tramite opzioni	34
Opzioni di connettività	34
Modem fax/dati	34
Funzione integrata di collegamento in rete	35
FIR (Fast Infrared)	35
Universal Serial Bus (USB)	36
Porta IEEE 1394	36
Slot per PC Card	37
Utilità BIOS	39
Sequenza del Boot	39
Attiva ripristino da disco a disco	39
Password	39
Utilizzo del software	40
Riproduzione di filmati DVD	40
Gestione dell'alimentazione	41

Acer eRecovery	42
Crea backup	42
Ripristina dal backup	43
Crea CD d'immagine predefinita dalla fabbrica	43
Installa di nuovo bundled software senza CD	44
Cambia password	44
Soluzione dei problemi	45
Suggerimenti sulla soluzione dei problemi	45
Messaggi d'errore	45
Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza	47
Conformità alle Direttive ENERGY STAR	47
Avvertenza relativa alle norme FCC	47
Avvertenze relative al modem	48
Importanti istruzioni per la sicurezza	49



# Panoramica di Ferrari

Completata l'installazione del computer come illustrato nel poster di istruzioni **Per i principianti...**, presentiamo il nuovo computer Ferrari.

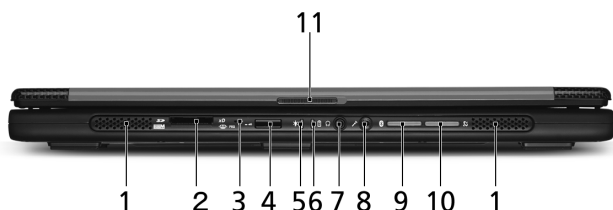
## Vista anteriore






#	Elemento	Descrizione
1	Schermo	Denominato anche (Liquid-Crystal Display; LCD), visualizza l'uscita del computer.
2	Tasto alimentazione	Accende e spegne il computer.
3	Indicatori di stato	Diodi ad emissione luminosa (Light-Emitting Diodes; LEDs) che si accendono e spengono per mostrare lo stato del computer e le funzioni di quest'ultimo o dei suoi componenti.
4	Tastiera	Permette l'immissione dei dati nel computer.
5	Poggia-palmi	Comoda area di supporto per le mani quando si usa il computer.

#	Elemento	Descrizione
6	Tasti (sinistro, centrale e destro)	I tasti sinistro e destro funzionano come i tasti sinistro e destro del mouse; il tasto centrale serve come un tasto di scorrimento a 4 funzioni.
7	Tasti di avvio	Tasti per avviare i programmi usati di frequente. Fare riferimento alla sezione <b>"Tasti di avvio"</b> a pagina 9 per i dettagli.
8	Touchpad	Dispositivo di puntamento a sensibilità tattile che funziona come il mouse di un computer.

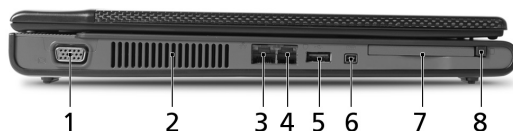
## Veduta ravvicinata del lato frontale









#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Casse	Le casse destra e sinistra forniscono l'emissione sonora stereo.
2		Lettore scheda 5 in 1	Accetta schede Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia Card (MMC), Secure Digital (SD) e xD-Picture Card. <b>Nota:</b> Una scheda sola può operare in un determinato momento.
3		Microfono	Microfono interno per la registrazione di audio.
4		Porta infrarossi	Si interfaccia con dispositivi ad infrarossi. (E.g. stampanti ad infrarossi e PC che utilizzano IR).
5		Indicatore alimentazione	Si accende quando il computer è acceso.
6		Indicatore batterie	Si accende quando la batteria si sta caricando.
7		Cuffie/ altoparlante/ jack line-out con supporto S/PDIF	Collega a dispositivi d'emissione audio (e.g. casse, cuffie).

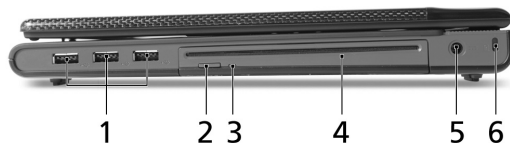
#	Icona	Elemento	Descrizione
8		Jack ingresso micr/Jack ingresso linea.	Accetta gli input dai microfoni esterni.
9		Comunicazioni Bluetooth Tasto/Indicatore	Premere per attivare o disattivare la funzione Bluetooth. Si accende per indicare lo stato delle comunicazioni Bluetooth.
10		Comunicazioni senza fili Tasto/Indicatore	Premere per attivare o disattivare la funzione Wireless. Si accende per indicare lo stato delle comunicazioni LAN senza fili.
11		Chiavistello	Blocca e rilascia il coperchio.

## Veduta del lato sinistro



#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Porta schermo esterno	Collega ad un dispositivo di visualizzazione (e.g. monitor esterno, proiettore LCD).
2		Fessure ventilazione	Permettono al computer di mantenere la temperatura adeguata anche.
3		Porta ethernet (RJ-45)	Collega ad una rete Ethernet 10/100/1000.
4		Porta modem (RJ-11)	Collega alla linea telefonica.
5		Porta USB 2.0	Collega a dispositivi USB (Universal Serial Bus) 2.0 (e.g. mouse USB, macchina fotografica digitale USB).
6		Porta a 4-pin IEEE 1394	Collega a dispositivi IEEE 1394.
7		Alloggiamento scheda PC	Collega ad una scheda PC CardBus Tipo II.
8		Pulsante di estrazione slot Scheda PC	Fa uscire la Scheda PC dallo slot.

## Veduta del lato destro



#	Icona	Elemento	Descrizione
1		Porta USB 2.0 (3)	Collega a dispositivi USB (Universal Serial Bus) 2.0 (e.g. mouse USB, macchina fotografica digitale USB).
2		Pulsante estrazione lettore ottico di caricamento slot	Espelle il disco ottico dall'unità.
3		Indicatore accesso disco ottico	Si illumina quando l'unità ottica è attiva.
4		Lettore ottico di caricamento slot	Unità ottica interna; accetta CD e DVD.
5		Connettore alimentazione	Preso per adattatore CA.
6		Lucchetto di protezione	Collega ad un lucchetto per computer compatibile Kensington.



**Nota:** Il lettore ottico alloggia solo dischi da 12 cm.

## Veduta del lato posteriore



#	Icona	Elemento	Descrizione
1	DVI-D	Porta DVI-D	Supporta collegamenti video digitale.
2		S-video	Consente di connettere una televisione o un dispositivo video con ingresso S-video.
3		Connettore Acer ezDock da 124 pin	Collega a Acer ezDock.

## Veduta del lato inferiore



#	Elemento	Descrizione
1	Fermo di rilascio della batteria	Sblocca la batteria per rimuovere il pacco batteria.
2	Levetta di rilascio alloggiamento unità ottica	Rilascia l'unità ottica per la rimozione.
3	Ventolina di raffreddamento	Mantiene bassa la temperatura de computer. <b>Nota:</b> non coprire od ostruire le aperture della ventolina.
4	Alloggiamento unità ottica	Alloggia l'unità ottica del computer.
5	Vano Wireless LAN	Ospita la wireless LAN del computer.
6	Alloggiamento per il disco rigido	Contiene il disco rigido del computer (fissato con una vite).
7	Alloggio batteria	Alloggia il pacco batteria del computer.
8	Scoperto memoria	Contiene la memoria principale del computer.

## Specifiche

Sistema Operativo	Microsoft® Windows® XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Professional
Piattaforma	Processore: processore AMD Turion™ 64 Chipset: ATI RADEON® XPRESS 200P
Memoria	1 GB di memoria DDR333, aggiornabile a 2 GB usando due moduli soDIMM

Display	LCD TFT a colori 15,4" WSXGA+, risoluzione pixel 1680 x 1050 16.7 milioni di colori
Grafica	ATI MOBILITY™ RADEON® X700 con 128 MB DDR VRAM che supporta ATI Powerplay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0 e PCI Express™ Supporto DualView™; display esterno con risoluzione massima di 2048 x 1536, 85 Hz Hardware per MPEG-2/DVD Supporto uscita S-video/TV (NTSC/PAL) Supporto DVI-D (interfaccia video digitale)
Audio	Sistema audio con microfono e due altoparlanti incorporati Conforme AC'97 Supporto S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface- Interfaccia digitale Sony/Philips)
Archiviazione	Drive disco rigido 100 GB ATA/100 Lettore di Scheda 5 in 1 supporta Memory Stick®, Memory Stick Pro™, MultiMedia Card (MMC), Secure Digital (SD) e schede xD-Picture Card™
Unità supporti ottici	Slot caricamento DVD-Super Multi double layer
Trasmissione	Modem: modem a 56K ITU V.92 con approvazione PTT; Wake-on-Ring ready LAN: gigabit Ethernet; Wake-on-LAN ready WLAN: soluzione integrata Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi® CERTIFIED™; supporta tecnologia wireless Acer SignalUp WPAN: Bluetooth® integrato
Dimensioni e peso	363 (W) x 265,7 (D) x 30,5/34,3 (H) mm (14,29 x 10,46 x 1,2/1,36 pollici) 2,86 kg (6,3 lbs.)
Alimentazione	Standard risparmio energia ACPI 1.0b: supporta le modalità di risparmio energia standby e sospensione Pacco batteria agli ioni di litio da 71 W 2,5-ore per la ricarica rapida, 3,5-ore per la ricarica durante l'uso Adattatore AC da 90 W a 3 pin
Tasti e controlli speciali	Tastiera 88-/89 tasti Acer FineTouch™ Touchpad con tasti di scorrimento integrati delle 4 direzioni 4 tasti di easy-launch 2 tasti di accesso frontale: tasto LED wireless e tasto LED Bluetooth®

Interfaccia I/O	<p>Connettore Acer ezDock a 124 pin</p> <p>Quattro porte USB 2.0</p> <p>Una porta IEEE 1394 (4 pin)</p> <p>Porta ethernet (RJ-45)</p> <p>Porta modem (RJ-11)</p> <p>Porta display esterno (VGA)</p> <p>Porta uscita S-video/TV (NTSC/PAL)</p> <p>Porta DVI-D</p> <p>Jack ingresso microfono/linea</p> <p>Cuffie/altoparlante/jack line-out con supporto S/PDIF</p> <p>Slot scheda PC (un Tipo II)</p> <p>Lettore scheda 5 in 1</p> <p>Jack ingresso CC per adattatore CA</p>
Software	<p>Acer eManager (Acer ePresentation/eRecovery/eSettings)</p> <p>Acer GridVista</p> <p>Acer Launch Manager</p> <p>Acer System Recovery CD</p> <p>Adobe® Reader®</p> <p>CyberLink® PowerDVD™</p> <p>Norton AntiVirus™</p> <p>NTI CD-Maker™</p>
Voci opzionali	<p>Acer ezDock</p> <p>Batteria agli ioni di litio aggiuntiva</p> <p>Adattatore CA aggiuntivo</p>
Ambiente	<p>Temperatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Di esercizio: 5 °C - 35 °C</li> <li>• Non di esercizio: -20 °C - 65 °C</li> </ul> <p>Umidità (senza condensa):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Di esercizio: 20% - 80% RH</li> <li>• Non di esercizio: 20% - 80% RH</li> </ul>
Conformità sistema	<p>Mobile PC 2001</p> <p>ACPI 1.0b</p> <p>DMI 2.0</p> <p>Cisco Compatible Extensions (CCX)</p>
Garanzia	<p>International Travelers Warranty (ITW) (Garanzia per viaggiatori all'estero) della durata di un anno</p>










**Nota:** Le specifiche sopra riportate sono solo di riferimento. La configurazione esatta del computer dipende dal modello acquistato.

# Indicatori

Il computer ha 3 indicatori di stato facili da leggere sul lato sinistro della tastiera e 4 situati sul lato anteriore del computer.



Gli indicatori di corrente, batteria e comunicazione wireless sono visibili anche quando il display LCD è chiuso.

Icona	Funzione	Descrizione
	Bloc Maiusc	Si illumina quando Bloc Maiusc è attivato.
	Bloc Num	Si illumina quando Bloc Num è attivato.
	Attività dei media	Si accende quando l'hard disk o il lettore ottico è attivo.
	Corrente	Si illumina quando il computer è acceso.
	Batteria	S'illumina quando la batteria viene caricata.
	Comunicazioni Bluetooth	Si accende per indicare lo stato delle comunicazioni Bluetooth.
	Comunicazioni Wireless	Si accende per indicare lo stato delle comunicazioni Wireless LAN.



1. **Sotto carica:** La luce diventa colore ambra quando la batteria sta caricandosi.
2. **Completamente carica:** La luce diventa verde quando è nella modalità AC.



# Tasti di avvio

In lato a destradella tastiera ci sono quattro tasti. Questi tasti sono chiamati tasti d'avvio. Sono progettati per posta elettronica, Browser Web, "e" e tasti programmabili.

Premere "e" per avviare Acer eManager. Fare riferimento alla sezione "Acer eManager" a pagina 19. I tasti posta elettronica e Browser Web sono predefiniti per programmi di posta elettronica e Browser Web, ma possono essere ridefiniti dall'utente. Per impostare i tasti posta elettronica, Browser Web e programmabili, eseguire Acer Launch Manager. Vedere "Launch Manager" a pagina 21.



Tasti di avvio	Applicazione predefinita
Posta	Applicazione di posta elettronica (programmabile dall'utente)
Browser Web	Browser Internet (programmabile dall'utente)
e	Acer eManager (programmabile dall'utente)
P	Programmabile dall'utente

# Touchpad

Il touchpad incorporato è un dispositivo di puntamento 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 un supporto ottimale e il massimo comfort.



## Nozioni di base sul touchpad

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



- Muovere il dito sul touchpad **(2)** per spostare il cursore.
- Premere i pulsanti sinistro **(1)** e destro **(4)** collocati a margine del touchpad per effettuare selezioni e operazioni. Questi due pulsanti sono simili ai pulsanti destro e sinistro del mouse e, se toccati, producono risultati simili. Battere su Irquadro è il touchpad che cliccare il pulsante sinistro.
- Usare il pulsante di scorrimento a 4 vie **(3)** per scorrere in su o in giù e spostarsi a destra o sinistra nella pagina. Questo pulsante imita la pressione del cursore sulla barra destra di scorrimento delle applicazioni di windows.

Funzione	Pulsante sinistro (1)	Pulsante destro (4)	Battuta (2)	Pulsante centratura (3)
Esecuzione	Fare clic due volte rapidamente.		Toccare due volte rapidamente, come per fare doppio clic con il mouse.	
Selezione	Fare clic una volta.		Toccare una volta.	
Trascinamento	Fare clic e tenere premuto, quindi muovere il dito per trascinare il cursore sul touchpad.		Toccare due volte rapidamente (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.		
Scorri				Clicca e tieni premuto su/giù/sinistra/destra.



**Nota:** Quando si utilizza il touchpad le dita devono essere asciutte e pulite. Anche il touchpad deve essere mantenuto asciutto e pulito. Il touchpad è sensibile ai movimenti delle dita, quindi, ad un tocco più leggero corrisponde una resa migliore. Un tocco più brusco non accelera i tempi di risposta del touchpad.

# Uso della tastiera

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

## Bloccare i tasti e il tastierino numerico incluso

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





Tasto Bloc	Descrizione
Bloc Maiusc [Caps Lock]	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.

Il tastierino numerico incorporato funziona come il tastierino numerico di un computer desktop. Per semplificare la legenda della tastiera, i simboli dei tasti per il controllo del cursore non sono 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.

## Tasti Windows


Sulla tastiera sono disponibili due tasti in grado di eseguire funzioni specifiche di Windows.

Tasto	Descrizione
Tasto Windows 	Pulsante Start. Utilizzando questo tasto in combinazione con altri è possibile attivare delle funzioni speciali. Di seguito sono riportati alcuni esempi: <Windows> + <Tab>: attiva il pulsante successivo della barra delle applicazioni <Windows> + <E>: risorse del risorse del computer <Windows> + <F1>: apre la Guida e supporto di Windows <Windows> + <F>: ricerca un documento <Windows> + <R>: visualizza la finestra di dialogo Esegui <Windows> + <M>: riduce tutto a icona <Maiusc> + <Windows> + <M>: annulla l'operazione di riduzione a icona
Tasto applicazione 	Questo tasto ha lo stesso effetto di quando si clicca il tasto destro del mouse: apre l'applicazione contenuta nel menu.

## Tasti di scelta rapida

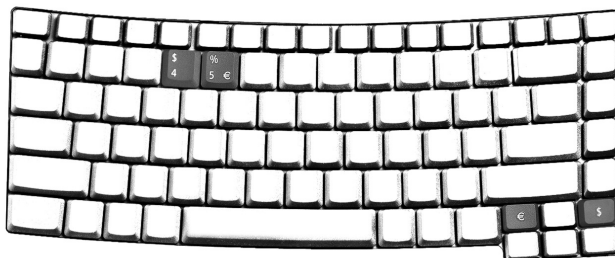
Il computer consente l'uso di alcuni tasti di scelta rapida o di combinazioni di tasti per accedere alla maggior parte dei controlli, quali la luminosità dello schermo, l'uscita per il volume e l'utilità BIOS. Per attivare i tasti di scelta rapida, tenere premuto <Fn> e premere l'altro tasto della combinazione.



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>		Acer eSettings	Avviare Acer eSettings di Acer eManager. Vedere <b>"Acer eManager" a pagina 19</b>
<Fn> + <F3>		Risparmio energetico	Avvia la finestra Power Scheme.
<Fn> + <F4>	Z <sup>Z</sup>	Sospensione	Attiva la modalità sospensione del computer.
<Fn> + <F5>		Passaggio da un display all'altro	Consente la commutazione in uscita display tra video del display o monitor esterno (se collegato) e entrambi.
<Fn> + <F6>		Schermo vuoto	Disattiva la retroilluminazione dello schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per tornare allo stato 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> + <↑>		Aumento del volume	Aumenta il volume dell'altoparlante.
<Fn> + <↓>		Riduzione del volume	Riduce il volume dell'altoparlante.
<Fn> + <↔>		Aumento della luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo.
<Fn> + <↔>		Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.

## Tasto Speciale

Voi potete trovare il simbolo dell'Euro e del dollaro USA in alto al centro e/o a destra in fondo della vostra tastiera.



### Il simbolo dell'Euro

- 1 Aprire un text editor o word processor.
- 2 E' possibile premere o direttamente il tasto **<Euro>** posto nella parte inferiore destra della tastiera, oppure tenere premuto **<Alt Gr>** e quindi premere il tasto **<5>** posto nella parte superiore centrale della tastiera.



.....

**Nota:** Alcuni tipi di carattere e software non supportano il simbolo dell'Euro. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm).

### Il segno del dollaro USA

- 1 Aprire un text editor o word processor.
- 2 Premere direttamente il segno del **<Dollar>** in fondo a destra sulla tastiera, oppure tenere premuto **<Maiusc>** e poi premere il segno del **<4>** al centro in alto della tastiera.



.....

**Nota:** Questa funzione varia in base alle impostazioni della lingua.

## Uso del mouse ottico wireless Bluetooth

Il notebook computer della serie Ferrari è dotato di mouse Bluetooth, includono due batterie ricaricabili.

## Installazione

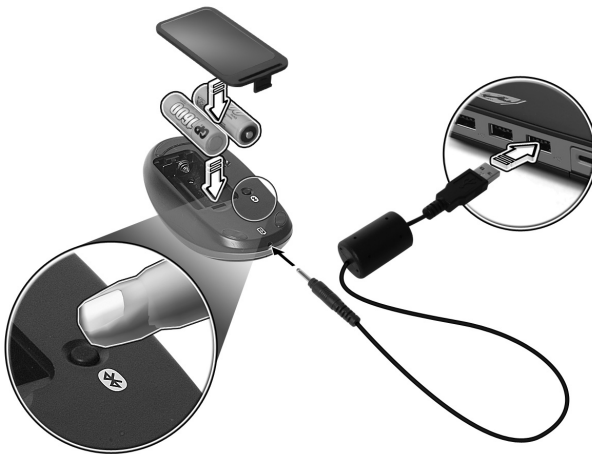
L'installazione del mouse Bluetooth è semplice. Attivare la funzionalità Bluetooth premendo il tasto di trasmissione Bluetooth collocato sul pannello anteriore (vedere "**Veduta ravvicinata del lato frontale**" a pagina 2 per la posizione). Premere il tasto **Bluetooth** collocato sulla base del mouse Bluetooth e il sistema operativo rileverà e installerà il mouse automaticamente.

## Uso

Usare il mouse Bluetooth come un mouse tradizionale. Per una prestazione ottimale, usare un mouse pad. L'uso del mouse Bluetooth su una superficie trasparente o riflettente inibirà la capacità del sensore ottico di seguire il cursore. Il mouse Bluetooth può essere utilizzato con batterie ricaricabili, batterie tradizionali, o senza batterie e soltanto con il cavo di ricarica USB.

## Ricarica del mouse Bluetooth

Il mouse Bluetooth è dotato di 2 batterie ricaricabili AA e un cavo USB per la ricarica. Per ricaricare il mouse, collegare un'estremità del cavo per la ricarica alla porta USB del notebook computer e l'altra estremità al mouse Bluetooth. In condizioni normali, sono necessarie circa 5 ore per ricaricare completamente il mouse Bluetooth.



**Importante!** Non usare il cavo ricarica USB con batterie tradizionali non ricaricabili! Il mancato rispetto di questo accorgimento potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o causare altri effetti pericolosi per la propria salute.



## Apertura del disco ottico (CD o DVD)

Per espellere il disco ottico quando il computer è acceso, premere il pulsante di espulsione dell'unità.



## Utilizzo di una serratura di sicurezza

Una tacca del blocco di sicurezza situata sullo chassis del computer vi permette di collegarvi a un lucchetto di sicurezza di computer compatibile Kensington.



Avvolgere un cavo di sicurezza per 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. Sono disponibili anche modelli senza chiave.

# Audio

Il computer è dotato di audio stereo AC'97 ad alta fedeltà 16 bit con microfono. Le due casse stereo integrate sono di facile accesso.



## Regolazione del volume

La regolazione del volume è estremamente semplice, e è sufficiente agire su alcuni tasti. Per ulteriori informazioni sulla regolazione del volume degli altoparlanti, vedere **“Tasti di scelta rapida” a pagina 13**.

# Utilizzo delle utilità di sistema

## Acer eManager

Acer eManager è un software innovativo progettato per le funzioni usate di frequente. Premere "e" per avviare l'interfaccia utente di Acer eManager, composta di tre impostazioni principali: Acer ePresentation, Acer eRecovery e Acer eSettings.



Per attivare impostare il "e", fare riferimento alla sezione "Tasti di avvio" a pagina 9.



### Acer ePresentation

Semplifica le impostazioni della risoluzione quando si collega a un proiettore.



### Acer eRecovery

Crea backup e recupera in modo affidabile le configurazioni del sistema.



### Acer eSettings

Rende facile la gestione delle impostazioni del sistema e della sicurezza.

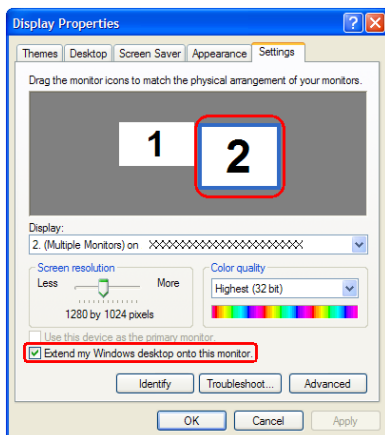
Per maggiori informazioni, aprire Acer eManager, fare clic sull'applicazione desiderata e selezionare la funzione Guida.



**Nota:** Durante il ripristino del sistema tramite CD o Acer eRecovery, disconnettere tutte le periferiche, incluso Acer ezDock, per ottenere i migliori risultati.

## Acer GridVista (display duale compatibile)

Per attivare la funzionalità monitor duale del notebook, per prima cosa verificare che il monitor secondario sia collegato. Quindi, selezionare **Avvio - Pannello di Controllo - Schermo** e fare clic su **Impostazioni**. Selezionare l'icona del monitor secondario (2) nella casella display e fare clic sulla casella di controllo **Estendi desktop su questo monitor**. Infine, **Applica** per rendere attive le nuove impostazioni e quindi fare clic su **OK** per completare l'operazione.



Acer GridVista è un'utility comoda da usare che offer quattro configurazioni predefinite del display per permettere all'utente di vedere delle finestre multiple sul medesimo schermo. Per accedere a questa funzione andate a **Avvia - Tutti I Programmi** e cliccate su **Acer GridVista**. È possibile scegliere una delle quattro impostazioni video seguenti:

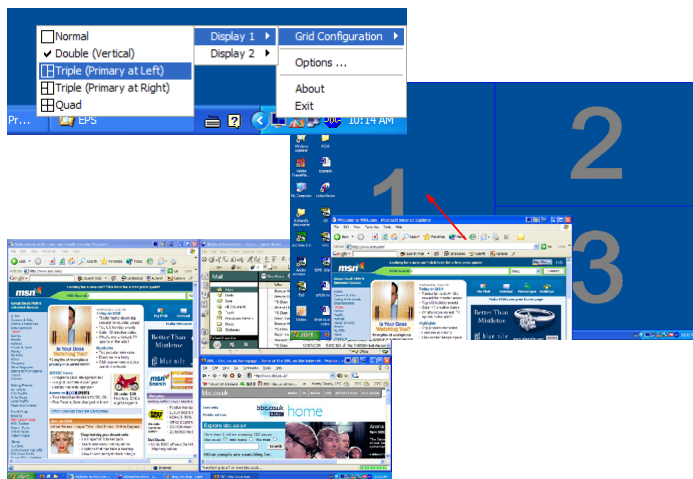


Doppio (Verticale), Triplo (Principale a sinistra), Triplo (Principale a destra) o Quad.

Acer GridVista è display duale compatibile, consentendo la divisione indipendente di due display.

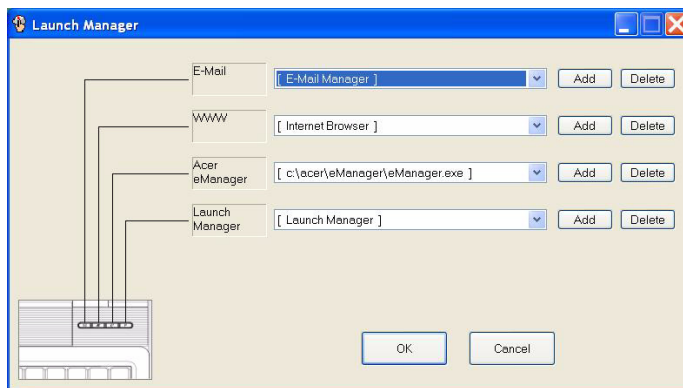
Acer GridVista è semplice da configurare:

- 1 Avviare Acer GridVista e selezionare nella barra delle applicazioni la configurazione della schermata preferita per ogni display.
- 2 Trascinate e rilasciate ciascuna finestra nella griglia appropriata.
- 3 Godetevi la comodità di un desktop bene organizzato.



**Nota:** Verificare che la risoluzione del secondo monitor sia impostata sul valore suggerito dal costruttore.

## Launch Manager



Launch Manager consente di impostare i 4 tasti di avvio presenti sulla tastiera. Vedere **“Tasti di avvio”** a **pagina 9** per informazioni utili all'individuazione dei tasti di avvio.

Per accedere a Launch Manager, fare clic su **Avvio - Tutti i Programmi** e quindi su **Launch Manager** per avviare l'applicazione.

## Risposte a domande frequenti (FAQ)

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.

**Il computer non si accende o non si avvia quando si preme il pulsante della corrente e si apre il display.**

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:
  - C'è un dischetto non-bootable (non sistema) nel lettore floppy USB esterno? In caso affermativo, rimuovere o sostituire il dischetto con un disco di sistema e premere **<Ctrl> + <Alt> + <Can>** per riavviare il sistema.

**Sullo schermo non viene visualizzato nulla.**

Il sistema di gestione dell'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> + <=>** per aumentare 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.
- Se l'indicatore di sospensione è acceso, il computer si trova in questa modalità. Premere e rilasciare il pulsante della corrente per riprendere.

## L'immagine non è a tutto schermo.

Ogni display del computer dispone di una risoluzione nativa differente, in base alle dimensioni della schermata. Se si imposta la risoluzione su un valore inferiore a quello della risoluzione nativa, la schermata si allarga per riempire il display. Se la risoluzione viene impostata ad un valore inferiore, lo schermo si espande. 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.

## Il computer non produce alcun suono.

Controllare quanto segue:

- Il volume può essere completamente abbassato. Sulla barra delle applicazioni di Windows (altoparlante), cercare l'icona di controllo del volume. Se è barrata, fare clic sull'icona e deselezionare l'opzione Disattiva.
- Il livello del volume potrebbe essere troppo basso. Sulla barra delle applicazioni di Windows, cercare l'icona di controllo del volume. Per regolare il volume, è possibile utilizzare inoltre i rispettivi pulsanti di controllo. Per ulteriori informazioni, vedere **"Tasti di scelta rapida" a pagina 13**.
- Se cuffie, auricolari o altoparlanti esterni sono collegati alla porta linea-out sul pannello frontale del computer, gli altoparlanti esterni si spengono automaticamente.

## La tastiera non risponde.

Cercare di attaccare una tastiera esterna a una porta USB 2.0 sulla destra o sinistra 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 Bluetooth non risponde.

Controllare quanto segue:

- Bluetooth è attivo? In caso di risposta negativa, premere il tasto di trasmissione Bluetooth collocato sul pannello frontale (vedere **"Veduta ravvicinata del lato frontale" a pagina 2**) per attivarlo.
- Il mouse Bluetooth è stato ricaricato completamente? In caso di risposta negativa, usare il cavo per la ricarica USB e ricaricare il mouse. Per ulteriori informazioni, vedere **"Ricarica del mouse Bluetooth" a pagina 16**.

## La porta ad infrarossi non funziona.

Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che le porte ad infrarossi dei due dispositivi siano rivolte una verso l'altra (+/- 15 gradi) ad una distanza massima di 1 metro.
- Assicurarsi che non ci siano ostacoli tra le due porte ad infrarossi. Nulla deve bloccare le porte.
- Assicurarsi di avere il software appropriato (per il trasferimento dei file) in esecuzione su entrambi i dispositivi , oppure di avere i driver appropriati (per la stampa su porta ad infrarossi).
- Durante la fase di POST, premere <F2> per accedere all'utilità del BIOS e verificare che la porta ad infrarossi sia abilitata.
- Assicurarsi che entrambi i dispositivi siano compatibili IrDA.

## La stampante non funziona.

Controllare quanto segue:

- Accertarsi che la stampante sia connessa alla presa elettrica e che sia accesa.
- Assicuratevi che il cavo della stampante sia collegato bene alla porta parallela o un USB del computer e alla porta corrispondente sulla stampante.

## 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 **Start, Impostazioni, Pannello di controllo**.
- 2 Fare doppio clic su **Modem**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Regole di composizione** e iniziare la configurazione della località.

Fare riferimento al manuale di Windows.



**Nota:** Notare che, quando fate il boot del notebook, potete saltare la configurazione del Collegamento Internet, dato che non è necessario effettuare l'installazione di tutto il Sistema Operativo generale. Dopo che il Sistema Operativo è configurato, potete procedere all'installazione del Collegamento Internet.



Desidero ripristinare nel computer le impostazioni originali senza utilizzare i CD di ripristino.



.....

**Nota:** Se il sistema di cui si è in possesso è una versione multilingua, il sistema operativo e la lingua scelti al momento della prima accensione del sistema costituiranno l'unica opzione per le operazioni di ripristino successive.

Questo processo di ripristino vi aiuta a ripristinare il unità C con il contenuto originale del software che era stato installato quando avete acquistato il notebook. Seguite i passi indicati qui sotto per ricostruire il vostro unità C:. (Il vostro unità C: verrà riformattato e tutti i dati verranno cancellati.) È importante fare il back up di tutti i file di dati prima di usare questa opzione.

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, controllate le impostazioni BIOS.

- 1 Controllare per vedere se la funzione **Acer disk-to-disk recovery** è attivata o meno.
- 2 Accertarsi che l'impostazione **D2D Recovery in Main** è **Enabled**.
- 3 Uscire dalla BIOS setup utility e salvare i cambiamenti. Il sistema farà il reboot.



.....

**Nota:** Per attivare la utilità di configurazione del BIOS, premere **<F2>** durante il POST.

Per avviare il processo di ripristino:

- 1 Riavviare il sistema.
- 2 Quando è disponibile il logo Acer, premere **<Alt> + <F10>** simultaneamente per entrare nel processo di ripristino.
- 3 Far riferimento alle istruzioni visualizzate sullo schermo per realizzare il ripristino di sistema.



.....

**Importante!** Questa funzione occupa 2 - 3 GB in una partizione nascosta del vostro hard drive.

## Richiesta di assistenza tecnica

### ITW

Il computer è coperto da una garanzia ITW (International Travelers Warranty) che fornisce protezione. La nostra rete di centri di assistenza in tutto il mondo sono sempre a disposizione dei clienti per offrire loro tutto il supporto necessario.

Insieme al computer viene fornito un passaporto ITW. Questo passaporto contiene tutte le informazioni necessarie sul programma ITW. In 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 ulteriori informazioni, consultare la <http://global.acer.com>.

### 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 appaiono sullo schermo oppure annotare il numero e la sequenza nel caso dei segnali acustici.

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: \_\_\_\_\_

# Cosa fare quando si viaggia con il notebook PC

Questa sezione contiene suggerimenti e consigli utili durante viaggi o 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 tutti i file aperti.
- 2 Rimuovere tutti i media, dischi floppy o compact, dai lettori.
- 3 Spegnerne il computer.
- 4 Chiudere il coperchio del display.
- 5 Scollegare il cavo dall'adattatore CA.
- 6 Scollegare la tastiera, il dispositivo di puntamento, la stampante, il monitor esterno e gli altri dispositivi esterni.
- 7 Scollegare il blocco Kensington se utilizzato per proteggere il computer.

## Spostamenti brevi

Quando ci si sposta entro brevi distanze, ad esempio dalla scrivania del proprio ufficio ad una sala riunioni.

## Preparazione del computer

Prima di spostare il computer, chiudere e bloccare il coperchio del display per metterlo nella modalità Sleep. A questo punto, è possibile trasportare il computer con sicurezza in qualsiasi luogo all'interno dell'edificio. Per uscire dalla modalità di sospensione, aprire il display, poi premere e rilasciare il pulsante della corrente.

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

Fare clic su **Start**, **Spegni computer**, quindi fare clic su **Spegni** (Windows XP).

In alternativa, è possibile attivare la modalità sospensione premendo **<Fn> + <F4>**. Poi chiudere e bloccare il display.

Quando siete pronti per usare di nuovo il computer, sbloccate e aprite il display; poi premete e rilasciate il pulsante della corrente.



**Nota:** Se l'indicatore di sospensione è disattivato, il computer è entrato in modalità Ibernazione e si è spento. Se l'indicatore di accensione è spento mentre quello di sospensione è acceso, il computer è entrato in modalità di sospensione. In entrambi i casi, premere e rilasciare il pulsante della corrente 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.

## Accessori per brevi riunioni

In molti casi, una batteria completamente carica consente un buon funzionamento del computer per circa 2.5 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 2.5 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. Per riprendere il normale funzionamento, aprire il display (se chiuso), poi premere e rilasciare il pulsante della corrente.

## 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, media 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.



-----

**Attenzione:** Evitare di inserire gli accessori vicino alla parte 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 Guida per L'utente

## Considerazioni speciali

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

- Evitare di esporlo a forti 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 calore eccessivo.
- Le variazioni nella temperatura e nell'umidità possono provocare condensa. Riportare 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 18 °F (10 °C), far tornare il computer lentamente a temperatura ambiente. Se possibile, lasciarlo per 30 minuti in un ambiente con una temperatura intermedia fra quella esterna e quella interna alla stanza.

## 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. In questo modo si può 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.

## In viaggio col 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 di driver della stampante se si intende utilizzare un'altra stampante

## 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. Le macchine a raggi X adibite per la sicurezza negli aeroporti sono sicure, ma si consiglia di non lasciar passare il computer attraverso un metal detector.
- Evitare di esporre i dischi floppy ai metal detector portatili.

## Viaggi all'estero col 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
- Altri file di 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 International Travelers Warranty (ITW)

### 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 la tensione CA locale e le specifiche del cavo di alimentazione dell'adattatore CA siano compatibili. In caso contrario, acquistare un cavo di alimentazione compatibile con la tensione 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.

# Protezione del computer

Questo computer rappresenta un investimento importante e deve essere trattato con cura. Protezione e cura del computer.

Le funzioni di sicurezza comprendono i blocchi dell'hardware e del software – un blocco di sicurezza e le password.

## Utilizzo di una serratura di sicurezza

Una tacca del blocco di sicurezza situata sullo chassis del computer vi permette di collegarvi a un lucchetto di sicurezza di computer compatibile 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. Sono disponibili anche modelli senza chiave.

## Utilizzo delle password

Le 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:

- Password supervisore impedisce l'accesso non autorizzato all'Utilità del BIOS. Una volta impostata, è necessario digitare questa password per poter accedere all'utilità BIOS. Per ulteriori informazioni, vedere **"Utilità BIOS" a pagina 39**.
- Password utente 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.
- Password all'avvio 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 ibernazione.



**Importante!** Non dimenticate la vostra password del Supervisore! Se si dimentica la password, rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.



## Immissione delle password

Quando è impostata una password, appare una richiesta di password nel centro dello schermo del display.

- Quando è impostata la password Supervisore, appare una richiesta quando si premete **<F2>** per accedere alle Utilità del BIOS.
- Digitare la password Supervisore e premere **<Invio>** per accedere alle Utilità del BIOS. Se la password digitata è errata, viene visualizzato un avviso. Provate di nuovo e premete **<Invio>**.
- Quando la User Password è impostata e la Password al parametro di boot è abilitata, appare una richiesta al boot-up.
- Scrivete la User Password e premete **<Invio>** per usare il computer. Se scrivete il password sbagliato, appare un messaggio di avvertenza. Provate di nuovo e premete **<Invio>**.



.....

**Importante!** Si hanno a disposizione tre tentativi per immettere la password. Se non si riesce ad immettere la password correttamente dopo tre tentativi, il sistema sarà bloccato. Premere e tenere premuto il pulsante della corrente per quattro secondi per spegnere il computer. Riaccendere il computer e riprovare.

## Impostazione delle password

È possibile impostare le password utilizzando le Utilità del BIOS.

# Espansione tramite opzioni

Notebook PC è un computer portatile davvero completo.

## Opzioni di connettività

Le porte consentono di collegare le periferiche al computer come si farebbe con un PC desktop. Per le istruzioni su come collegare diversi dispositivi esterni al computer, leggere la sezione seguente per avere maggiori dettagli.

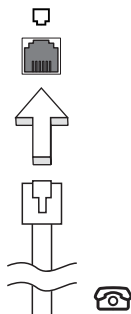
### Modem fax/dati

Il computer dispone di un modem fax/dati V.92 a 56 Kbps.



.....  
**Avviso! 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.

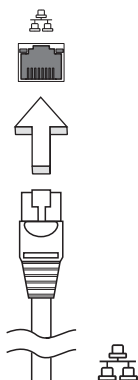


.....  
**Avviso! Assicuratevi che il cavo che usate sia appropriato per il paese in cui state lavorando.**

## Funzione integrata di collegamento in rete

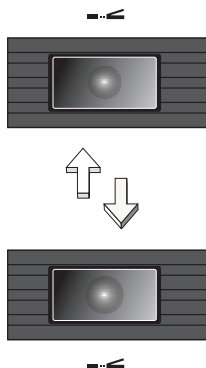
La funzione integrata di collegamento in rete consente di collegare il computer ad una rete basata su Ethernet.

Per usare la funzione del network, collegate un cavo Ethernet dalla presa della rete sul computer ad una presa di rete o hub nella vostra rete.



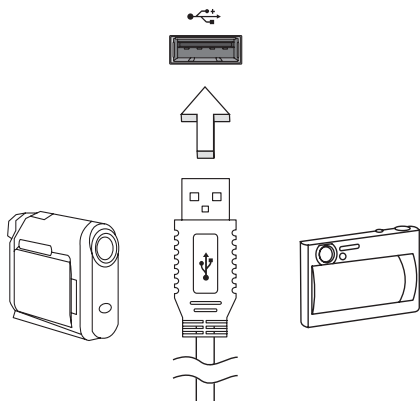
## FIR (Fast Infrared)

La comunicazione rapida ad infrarossi (FIR) del computer permette di trasferire i dati ad altri computer e periferiche che utilizzano IR, come PDA (Personal Digital Assistants), cellulari e stampanti ad infrarossi. La porta infrarossi può trasferire dati a velocità di quattro megabit il secondo (Mbps: Megabits per second) ad una distanza massima di un metro.



## Universal Serial Bus (USB)

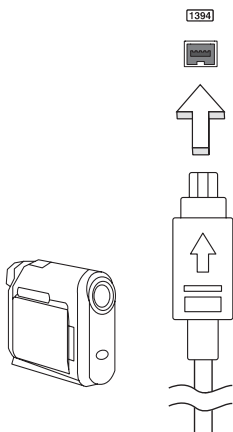
La porta USB 2.0 è un bus seriale ad alta velocità che consente la connessione delle periferiche USB senza impegnare risorse preziose di sistema.



## Porta IEEE 1394

La porta IEEE 1394 del computer permette di collegarsi a dispositivi IEEE 1394 supportati come videocamere e macchine fotografiche digitali.

Per i dettagli fare riferimento alla documentazione della videocamera o macchina fotografica digitale.



## Slot per PC Card

Lo slot di Scheda PC Tipo II del computer accetta le Schede PC che potenziano l'usabilità e l'espandibilità del computer. Su tali schede dovrebbe essere presente il logo PC Card.

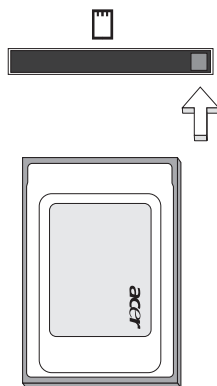
Le PC Card (in origine PCMCIA) sono schede supplementari per computer portatili che offrono all'utente capacità di espansione largamente supportate dai PC desktop. Le comuni schede di PC comprendono schede di flash, modem fax/dati, senza fili LAN e SCSI. CardBus migliora la tecnologia delle PC Card a 16 bit espandendo la larghezza di banda fino a 32 bit.



**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

Inserire la scheda nello slot inferiore ed effettuare le connessioni appropriate, ad esempio il collegamento del cavo di rete, se necessario. Per informazioni, vedere il manuale fornito con la scheda.



### Espulsione di una PC Card

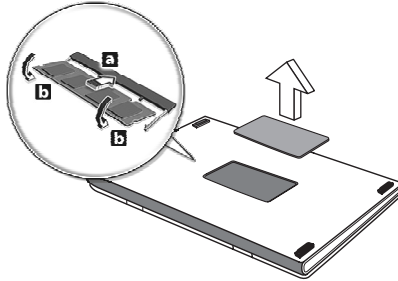
Operazioni preliminari all'espulsione di una PC Card:

- 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.

## Installazione della memoria

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

- 1 Spegnere il computer, scollegare l'adattatore CA (se collegato) e rimuovere la batteria. Quindi, capovolgere il computer per accedere alla base.
- 2 Rimuovere le viti dallo sportello della memoria.
- 3 Inserire il modulo di memoria nello slot **(a)**, tenendolo in diagonale ed esercitare delicatamente pressione **(b)** fino a sentirne lo scatto in posizione.



- 4 Riposizionare il coperchio della memoria e fissarlo con la vite.
- 5 Reinstallare il gruppo batterie e ricollegare l'adattatore CA.
- 6 Accendere il computer.

Il computer rileva e riconfigura automaticamente la dimensione totale della memoria. Consultate un tecnico qualificato o contattate il vostro distributore locale di Acer.

## Utilità BIOS

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

Dal momento che il computer è già configurato e ottimizzato, non è necessario eseguire questa utilità. In caso di problemi di configurazione, potrebbe essere tuttavia necessario eseguire tale programma.

Per attivare l'utilità BIOS, premere <F2> durante il Power-On Self-Test (POST) mentre è visualizzato il logo notebook PC.

## Sequenza del Boot

Per impostare la sequenza del boot nella BIOS utility, attivate la BIOS utility, poi selezionate **Boot** dalle categorie elencate in cima allo schermo.

## Attiva ripristino da disco a disco

Per attivare Ripristino da disco a disco (ripristino hard disk), attivate la BIOS utility, poi selezionate **Main** dalle categorie elencate in cima allo schermo.

Trovate **D2D Recovery** in fondo allo schermo e usate i tasti <F5> e <F6> per impostare questo valore su **Enabled**.

## Password

Per impostare una password on boot, attivate la BIOS utility, poi selezionare **Security** dalle categorie elencate in cima allo schermo. Trovare **Password on boot**: e usare i tasti <F5> e <F6> per attivare questa funzione.

## Utilizzo del software

### Riproduzione di filmati DVD

Se il modulo di unità DVD è installato nell'apposito alloggiamento dell'unità ottica, è possibile riprodurre filmati DVD sul computer.

- 1 Inserire un disco DVD con film.



**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, saranno riprodotti solo i dischi DVD di tale area. Il codice area può essere impostato al massimo cinque volte (compresa la prima), dopodiché l'ultimo codice area impostato è permanente. La procedura di recupero del disco rigido non ripristina il numero di volte per 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.

- 2 Il filmato DVD verrà riprodotto automaticamente dopo alcuni secondi.

Codice area	Paese
1	USA, Canada
2	Europa, Medio Oriente, Sud Africa, Giappone
3	Sud-Est asiatico, Taiwan, Sud Corea
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.



# Gestione dell'alimentazione

Questo computer possiede una unità integrata di risparmio energetico che controlla l'attività del sistema. L'attività del sistema si riferisce ad ogni attività che coinvolga uno o più dei seguenti dispositivi: tastiera, mouse, floppy disk, disco rigido, periferiche collegate a ai porti seriali e paralleli, e la memoria video. Se per un determinato periodo non è rilevata alcuna attività (chiamato timeout d'inattività), il computer termina alcuni o tutti questi dispositivi per risparmiare energia.

Questo computer utilizza uno schema di gestione dell'alimentazione che supporta Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) per assicurare allo stesso tempo consumi energetici ridotti al minimo e prestazioni elevate. Windows gestisce automaticamente tutte le procedure di risparmio energetico.

# Acer eRecovery

Acer eRecovery è uno strumento per fare velocemente il backup e ripristinare il sistema. L'utente può creare e salvare il backup della configurazione attuale del sistema nel lettore hard, CD, o DVD.

Acer eRecovery comprende le seguenti funzioni:

- 1 Crea backup
- 2 Ripristina dal backup
- 3 Crea CD d'immagine predefinita dalla fabbrica
- 4 Installa di nuovo bundled software senza CD
- 5 Cambia password di Acer eRecovery

Questo capitolo vi guida in ciascuno dei processi.



**Nota:** Questa funzione è disponibile solo su certi modelli. Per i sistemi che non hanno un masterizzatore di disco ottico incorporato, inserite un USB esterno o un masterizzatore di disco ottico compatibile IEEE1394 prima di accedere a Acer eRecovery per i compiti relativi al disco ottico.

## Crea backup

L'utente può creare e salvare immagini di backup nel lettore hard, CD, o DVD.

- 1 Fate il boot di Windows XP.
- 2 Premete **<Alt> + <F10>** per aprire l'utility Acer eRecovery.
- 3 Scrivete la password per procedere. La password predefinita è sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionate **"Recovery settings"** e cliccate **"Next"**.
- 5 Nella finestra Recovery settings, selezionate **"Backup snapshot image"** e cliccate **"Next"**.
- 6 Selezionate il metodo di backup.
  - a Usate **"Backup to HDD"** per memorizzare l'immagine del disco di backup nel lettore D.
  - b **"Backup to optical device"** Per memorizzare l'immagine del disco di backup sul CD o DVD.
- 7 Dopo avere scelto il metodo di backup, cliccate **"Next"**.

Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

## Ripristina dal backup

L'utente può ripristinare il backup creato in precedenza (come detto nella sezione **Crea backup**) dall'hard drive, CD, o DVD.

- 1 Fate il boot di Windows XP.
- 2 Premete **<Alt> + <F10>** per aprire l'utility eRecovery di Acer.
- 3 Scrivete la password per procedere. La password predefinita è sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionate "**Recovery actions**" e cliccate "**Next**".
- 5 Ci sono quattro azioni di ripristino disponibili. Selezionate l'azione di ripristino desiderata e seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di ripristino.



.....

**Nota:** La voce "Restore C:" è attivata solo se c'è un backup dell'utente memorizzato nell'hard drive (D:\). Consultare la sezione **Crea backup**.

## Crea CD d'immagine predefinita dalla fabbrica

Quando non sono disponibili il CD del Sistema e il CD di Ripristino, potete crearli usando questa funzione.

- 1 Fate il boot di Windows XP.
- 2 Premete **<Alt> + <F10>** per aprire l'utility eRecovery di Acer.
- 3 Scrivete la password per procedere. La password predefinita è sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionate "**Recovery settings**" e cliccate "**Next**".
- 5 Nella finestra Recovery settings, selezionate "**Burn image to disk**" e cliccate "**Next**".
- 6 In Burn image to disk, selezionate "**01. Factory default image**" e cliccate "**Next**".
- 7 Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

## Installa di nuovo bundled software senza CD

Acer eRecovery memorizza internamente il software caricato in precedenza per una facile reinstallazione del driver e dell'applicazione.

- 1 Fate il boot di Windows XP.
- 2 Premete **<Alt> + <F10>** per aprire l'utility eRecovery di Acer.
- 3 Scrivete la password per procedere. La password predefinita è sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionate **"Recovery actions"** e cliccate **"Next"**.
- 5 Nella finestra Recovery settings, selezionate **"Reinstall applications/drivers"** e cliccate **"Next"**.
- 6 Selezionate il driver/applicazione desiderato e seguite le istruzioni sullo schermo per installare di nuovo.

Al primo lancio, Acer eRecovery prepara tutti i software necessari e potrebbero occorrere alcuni secondi per portare fuori la finestra del contenuto del software.

## Cambia password

Acer eRecovery è protetta da una password che l'utente può cambiare. La password è usata sia da Acer eRecovery che da Acer disk-to-disk recovery. Seguite i passi indicati qui sotto per cambiare la password in Acer eRecovery.

- 1 Fate il boot di Windows XP.
- 2 Premete **<Alt> + <F10>** per aprire l'utility eRecovery di Acer.
- 3 Scrivete la password per procedere. La password predefinita è sei 0.
- 4 Nella finestra eRecovery di Acer, selezionate **"Recovery settings"** e cliccate **"Next"**.
- 5 Nella finestra Recovery settings, selezionate **"Password: Change Acer eRecovery password"** e cliccate **"Next"**.
- 6 Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.



.....

**Nota:** Se il sistema si blocca e non fa il boot di Windows, l'utente può eseguire Acer disk-to-disk per ripristinare l'immagine predefinita dalla fabbrica nella modalità DOS.

# Soluzione 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.

## Suggerimenti sulla soluzione dei problemi

Questo notebook incorpora un design avanzato che fornisce rapporti di messaggi d'errore su schermo per aiutare nella risoluzione dei problemi.

Se il sistema comunica un messaggio d'errore, oppure se si verifica un errore, fare riferimento alla sezione "Messaggi d'errore". Mettersi in contatto con il rivenditore se il problema non può essere risolto. Fare riferimento alla sezione **"Richiesta di assistenza tecnica" a pagina 26.**

## Messaggi d'errore

Se si riceve un messaggio d'errore, prenderne nota ed adottare la relativa azione correttiva. La tavola che segue elenca in ordine alfabetico i messaggi d'errore e le azioni correttive consigliate da adottare.

Messaggi d'errore	Azione correttiva
CMOS battery bad	Mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza autorizzato.
CMOS checksum error	Mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza autorizzato.
Disk boot failure	Inserire un dischetto di sistema (d'avvio) nell'unità floppy (A:) e premere <b>&lt;Enter/Invio&gt;</b> per riavviare.
Equipment configuration error	Premere <b>&lt;F2&gt;</b> (durante la fase di POST) per accedere all'utilità del BIOS ; poi premete <b>&lt;Exit&gt;</b> nella BIOS utility per fare il reboot.
Hard disk 0 error	Mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza autorizzato.
Hard disk 0 extended type error	Mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza autorizzato.
I/O parity error	Mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza autorizzato.
Keyboard error or no keyboard connected	Mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza autorizzato.

Messaggi d'errore	Azione correttiva
Keyboard interface error	Mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza autorizzato.
Memory size mismatch	Premere <F2> (durante la fase di POST) per accedere all'utilità del BIOS; poi premete <Exit> nella BIOS utility per fare il reboot.

Se i problemi persistono dopo avere adottato le azioni correttive consigliate, mettersi in contatto con il rivenditore oppure con il centro assistenza autorizzato. Alcuni problemi possono essere risolti utilizzando l'utilità del BIOS.

# Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza

## Conformità alle Direttive ENERGY STAR

In qualità di ENERGY STAR Partner, la società Acer Inc. ha determinato che questo prodotto soddisfa le direttive ENERGY STAR per l'efficienza energetica.

### Avvertenza relativa alle norme FCC

Quest'apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC (Federal Communications Commission). Tali limiti sono diretti a garantire un'adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Quest'apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; pertanto, se non è installato ed utilizzato in conformità delle relative istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare situazione. Qualora la presente apparecchiatura provocasse interferenze dannose a segnali radiofonici o televisivi, circostanza verificabile con l'accensione e lo spegnimento della stessa, si consiglia di cercare di rimediare all'inconveniente mediante una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il computer e l'apparecchio ricevente.
- Collegare il computer ad una presa appartenente ad un circuito diverso da quello cui è collegato l'apparecchio ricevente.
- Chiedere l'aiuto del rivenditore o di un tecnico radio/tv esperto.

### Avvertenza: Cavi schermati

Tutti collegamenti ad altri computer devono avvenire tramite cavi schermati, in modo da mantenere la conformità alle norme FCC.

### Avvertenza: Periferiche

È consentito collegare a questo computer solo periferiche (dispositivi in ingresso/uscita, terminali, stampanti, ecc.) che siano certificate conformi ai limiti di Classe B. L'utilizzo del computer con periferiche non certificate comporta il rischio di interferenze con apparecchi radio e TV.

### Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente, concesso dalla Federal Communications Commission, ad utilizzare il presente computer.

## Condizioni per il funzionamento

Questo paragrafo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo del computer è soggetto alle due seguenti condizioni:

- (1) Quest'apparecchio non deve provocare interferenze dannose, e
- (2) Quest'apparecchio deve accettare le eventuali interferenze subite, comprese quelle interferenze che possono causare un funzionamento non desiderato.

## Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Dichiarazione di Conformità per i paesi della Comunità Europea

Con la presente Acer dichiara che questo Ferrari serie è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. (Per avere tutta la documentazione completa, visitare il sito <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>.)

## Avvertenze relative al modem

### TBR 21

Quest'apparecchiatura è stata approvata [Decisione del Consiglio 98/482/EC - "TBR 21"] per la connessione di un terminale singolo alla rete telefonica pubblica (PSTN). Tuttavia, a causa delle differenze esistenti tra le reti telefoniche pubbliche dei diversi paesi, l'approvazione non fornisce, di per sé, una garanzia incondizionata di funzionamento regolare a qualsiasi nodo di una rete telefonica pubblica. In caso di problemi, rivolgersi in primo luogo al fornitore dell'apparecchio.

## Elenco dei paesi applicabili

Gli stati membri della UE a maggio del 2004 sono: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Regno Unito, Estonia, Latvia, Lituania, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Slovenia, Cipro e Malta. L'uso è permesso nei paesi dell'Unione Europea, e anche in: Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in conformità con i regolamenti e le limitazioni del paese d'uso. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto.



## Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservarle per consultazioni future.

- 1 Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.
- 2 Prima di pulire il computer, scollegarlo dalla presa della corrente. Non usare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, servirsi di un panno umido.
- 3 Non usare questo prodotto in prossimità di acqua.
- 4 Non collocare questo prodotto su un carrello, mensola o tavolo instabile. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi gravemente.
- 5 Sull'apparecchio sono presenti fessure ed aperture di ventilazione, per garantire un funzionamento affidabile e per evitare surriscaldamenti. Non ostruire o coprire tali aperture. Non ostruire mai le aperture collocando il prodotto su un letto, divano, tappeto o altre superfici simili. Non collocare mai il computer vicino o sopra un radiatore o altra fonte di calore, o in un'installazione ad incasso, a meno che non sia garantita un'opportuna ventilazione.
- 6 Alimentare l'apparecchio esclusivamente con il tipo di tensione indicato sulla targhetta d'identificazione. Se non si è sicuri della tensione di rete disponibile, rivolgersi al proprio rivenditore o compagnia elettrica locale.
- 7 Non collocare oggetti d'alcun tipo sul cavo d'alimentazione. Evitare l'uso del prodotto in luoghi ove persone potrebbero camminare sul cavo d'alimentazione.
- 8 Se si utilizza un cavo di prolunga con il computer, assicurarsi che l'ampereaggio totale degli apparecchi collegati al cavo di prolunga non superi l'ampereaggio di quest'ultimo. Assicurarsi anche che la potenza nominale di tutti gli apparecchi collegati alla presa di rete non superi la potenza nominale del fusibile.
- 9 Non spingere mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto, attraverso le fessure di ventilazione, poiché potrebbero toccare parti sotto tensione o provocare cortocircuiti con il rischio di incendi o scosse elettriche. Non rovesciare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.
- 10 Non tentare di riparare da soli il prodotto, poiché l'apertura o rimozione di coperchi potrebbe esporre parti sotto tensione, con gravi rischi per la propria incolumità. Affidare sempre le riparazioni a personale tecnico qualificato.
- 11 Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente ed affidare le riparazioni a personale tecnico qualificato nelle seguenti condizioni:
  - a Quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori.
  - b Se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
  - c Se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.

- d Se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni. Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.
  - e Se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata.
  - f Se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- 12 Il Ferrari 4000 usa una batteria al litio. Si raccomanda di sostituire la batteria con un'altra dello stesso tipo. L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di incendi o esplosioni.
  - 13 Attenzione! Le batterie potrebbero esplodere, se non sono maneggiate con cura. Non smontarle o gettarle sul fuoco. Tenerle fuori dalla portata dei bambini e smaltire nel modo più opportuno le batterie usate.
  - 14 Per evitare rischi di scosse elettriche impreviste, usate solo l'adattatore CA solo quando siete sicuri che la presa CA a muro è collegata a terra in modo corretto.
  - 15 Per quest'apparecchio, utilizzare solo il tipo corretto di cavo d'alimentazione (fornito nella scatola degli accessori). Dovrà essere sempre di tipo staccabile: UL/certificato CSA, tipo SPT-2, della potenza nominale di 7A 125V minimo, approvato VDE, o equivalente. La lunghezza massima è di 4,6 metri (15 piedi).
  - 16 Staccate sempre tutte le linee telefoniche dalla presa a muro prima di fare manutenzione o di smontare questa apparecchiatura.
  - 17 Evitate di usare una linea telefonica (diversa dal tipo cordless) durante un temporale elettrico. Potrebbe esserci un pericolo remoto di scosse elettriche da fulmini.

## Dichiarazione di conformità dei prodotti laser

L'unità di lettura CD o DVD utilizzata su questo computer è un prodotto laser. L'etichetta di classificazione dell'unità di lettura CD o DVD (riprodotta di seguito) è applicata all'unità stessa.

**PRODOTTO LASER DI CLASSE 1**

**ATTENZIONE: RADIAZIONI LASER INVISIBILI IN CASO D'APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AI RAGGI.**

**APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT**

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

**LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1**

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

**PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I**

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

**ADVARSSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.**

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

## Dichiarazione relativa ai pixel dello schermo LCD

Lo schermo LCD è prodotto con tecniche produttive di alta precisione. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero occasionalmente non accendersi o apparire come punti neri o rossi. Ciò non ha alcun effetto sull'immagine registrata e non costituisce un'anomalia.

## Avvertenza sulla tutela del copyright Macrovision

Questo prodotto incorpora una tecnologia di tutela del copyright protetta da taluni brevetti degli Stati Uniti e da altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di questa tecnologia di tutela del copyright deve essere autorizzato da Macrovision ed è destinato esclusivamente a proiezioni private ed altre proiezioni in ambiti ristretti, se non diversamente autorizzato da Macrovision. Sono vietati il reverse engineering e lo smontaggio del prodotto.

Brevetti USA n. 4.631.603; 4.819.098; 4.907.093; 5.315. 448; 6.516.132.

## Notifica regolatrice dispositivo radio



**Nota:** Le seguenti normative sono solamente per i modelli con LAN senza file e/o Bluetooth

## Generale

Questo prodotto è conforme alle direttive per le frequenze radio e agli standard di sicurezza dei paesi e delle regioni nelle quali è stato approvato per l'uso wireless.

A seconda della configurazione, questo prodotto può contenere dei dispositivi radio wireless (come i moduli Wireless LAN e/o Bluetooth). Le informazioni seguenti sono per i prodotti con tali dispositivi.

## Unione Europea (UE)

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive del Consiglio Europeo elencate qui sotto:

Direttiva 73/23/EEC per il Basso Voltaggio

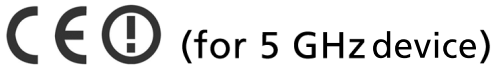
- **EN 60950**

Direttiva 89/336/EEC per la Compatibilità Elettromagnetica (EMC)

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

99/5/EC Direttiva per Apparecchiature terminali delle Radio e Telecomunicazioni (R&TTE)

- **Art.3.1a) EN 60950**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 \* applicato solamente a 5 GHz**



## Elenco dei paesi applicabili

Gli stati membri della UE a maggio del 2004 sono: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Regno Unito, Estonia, Latvia, Lituania, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Slovenia, Cipro e Malta. L'uso è permesso nei paesi dell'Unione Europea, e anche in: Norvegia, Svizzera, Islanda e Liechtenstein. Questo dispositivo deve essere usato in conformità con i regolamenti e le limitazioni del paese d'uso. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto.

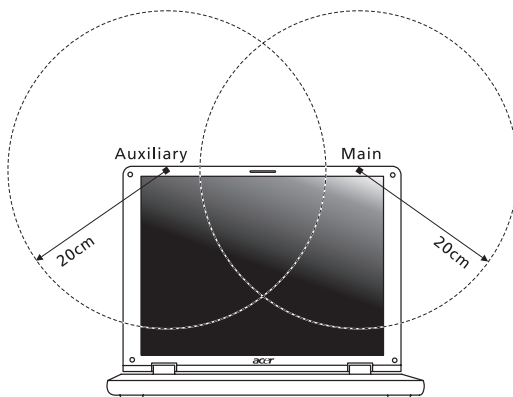
## Requisito FCC RF per la sicurezza

La corrente di output irradiata del modulo Wireless LAN Mini-PCI Card e Bluetooth card è molto inferiore ai limiti di esposizione FCC per le frequenze radio. Tuttavia il modulo Wireless Ferrari serie deve venire usato in maniera tale che i possibili contatti con gli operatori siano ridotti al minimo come segue.

- 1 Si richiede che gli utenti seguano le istruzioni per la sicurezza RF sui dispositivi a opzione wireless che sono riportate nel manuale.



**Attenzione:** Per mantenere la conformità ai requisiti FCC sulle esposizioni RF, si deve mantenere una distanza di almeno 20 cm (8 pollici) tra l'antenna della scheda Mini-PCI LAN senza fili incorporata nello schermo e le persone.



**Nota:** L'adattatore senza fili Mini PCI Acer implementa la funzione di diversificazione di trasmissione. La funzione non emette frequenze radio simultaneamente da entrambe le antenne. Viene selezionata automaticamente o manualmente (dagli utenti) l'antenna che offre la migliore qualità di comunicazione radio.

- 2 L'impiego di questo dispositivo è limitato per uso in interni poiché opera nel campo di frequenza che va da 5,15 a 5,25 GHz. La commissione FCC esige che questo prodotto, il cui campo operativo va da 5,15 a 5,25 GHz, sia utilizzato in interni per evitare potenziali interferenze dannose a sistemi satellitari che utilizzano gli stessi canali.
- 3 I radar ad alta potenza sono allocati come utilizzatori primari delle bande da 5,25 a 5,35 GHz e da 5,65 a 5,85 GHz. Queste stazioni radar possono provocare interferenze al dispositivo e/o danneggiarlo.
- 4 Un'installazione impropria o un uso non autorizzato possono causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Inoltre la manomissione dell'antenna interna rende nulla la certificazione FCC e la garanzia.

## Canada – Dispositivi di comunicazione radio a bassa potenza esenti da licenza (RSS-210)

### a Informazioni comuni

L'operazione è soggetta alle due condizioni seguenti:

- 1 Questo dispositivo non deve causare interferenze, e
- 2 Questo dispositivo deve accettare le interferenze, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento non desiderato del dispositivo.

### b Funzionamento nella banda 2.4 GHz

Per evitare interferenze radio a servizi in abbonamento, questo dispositivo deve essere utilizzato in interno e l'installazione all'esterno è soggetto a approvazione.

### c Operazioni nella banda 5 GHz

- I dispositivi che operano nella banda 5150-5250 MHz, sono solo per uso in interni per evitare potenziali interferenze dannose a sistemi satellitari che utilizzano gli stessi canali.
- I radar ad alta potenza sono allocati come utilizzatori primari (vale a dire che hanno la priorità) delle bande 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz e questi radar possono provocare interferenze e/o danneggiare i dispositivi LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

## Esposizione delle persone ai campi RF (RSS-102)

Il Ferrari 4000 adopera antenne integrali a basso guadagno che non emettono campi RF in eccesso dei limiti sanitari del Canada per la popolazione in genere; consultare il Codice per la Sicurezza n. 6, che si può ottenere dal sito Web di Health Canada a [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

# Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook personal computer
Model number:	ZF3
Machine type:	Ferrari 4000
SKU number:	Ferrari 400xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

## Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.  
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.  
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking  
 Contact person: Mr. Easy Lai  
 Tel: 886-2-8691-3089  
 Fax: 886-2-8691-3000  
 E-mail: easy\_lai@acer.com.tw  
 Declares that product: Notebook PC  
 Trade name: Acer  
 Model number: ZF3  
 Machine type: Ferrari 4000  
 SKU number: Ferrari 400xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference no.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.

*Easy Lai*  
 Easy Lai, Director  
 Qualification Center  
 Product Assurance

04/25/2005

Date



**A**

- adattatore CA
  - manutenzione iv
- altoparlanti
  - risoluzione dei problemi 23
  - tasto di scelta rapida 14
- assistenza
  - informazioni 26
  - quando chiamare v
  - servizi in linea 26
- audio
  - risoluzione dei problemi 23
- avvertenza
  - Tutela del copyright sui DVD 51

**B**

- Bloc Maiusc 12
  - indicatore 8
- Bloc Num 12
  - indicatore 8
- Bloc Scorr 12

**C**

- Computer
  - Indicatore acceso 3
- computer
  - accessori per le riunioni 28
  - caratteristiche 1
  - features 20
  - in viaggio all'estero 31
  - indicatore 8
  - indicatori 8
  - manutenzione iv
  - moving around 27
  - pulizia v
  - scollamento 27
  - sicurezza 32
  - sistemazione di un ufficio a casa 29
  - spegnimento iii
  - tastiere 12
  - ufficio - casa 28
  - viaggi nazionali 30
- connessioni
  - rete 35

**D**

- display
  - risoluzione dei problemi 22, 23

- tasti di scelta rapida 14
- domande
  - impostazione della località per l'uso del modem 24
- domande ricorrenti 22
- DVD 40

**F**

- FAQ. Vedere domande ricorrenti.
- filmati DVD
  - esecuzione 40

**G**

- garanzia
  - International Traveler's Warranty 26
- gruppo batterie
  - indicatore di ricarica 8
  - manutenzione v

**I**

- Infrarossi 35
- ITW. Vedere garanzia

**L**

- luminosità
  - tasti di scelta rapida 14

**M**

- manutenzione
  - adattatore CA iv
  - computer iv
  - gruppo batterie v
- memoria
  - installazione 38
- Messaggi
  - Errore 45
- Messaggi d'errore 45
- modalità ibernazione
  - tasto di scelta rapida 14
- modem 34

**N**

- network 35

**P**

- password 32
  - tipi 32
- PC Card
  - espulsione 37

inserimento 37  
 porte 34  
 POST (power-on self-test) 39  
 problemi 22  
   avvio 22  
   display 22, 23  
   schermo 23  
 Protezione  
   Lucchetto 32  
 pulizia  
   computer v

## R

Risoluzione dei problemi  
   Suggerimenti 45

## S

schermo  
   risoluzione dei problemi 23  
 servizi in linea 26  
 sicurezza  
   avvertenza relativa alle norme  
   FCC 47  
   istruzioni generali 49  
   password 32  
   unità di lettura CD o DVD 50

## T

tasti di scelta rapida 13

tasti Windows 13  
 tastiera  
   tasti di scelta rapida 13  
   tasti Windows 13  
   tastierino numerico incorporato  
   12  
 tastierino numerico  
   incorporato 12  
 touchpad 10  
   tasto di scelta rapida 14  
   uso 10 – 11

## U

Utilità BIOS 39

## V

Veduta  
   Destra 4  
   Frontale 3  
   Posteriore 4  
   Sinistra 3  
 viaggi  
   nazionali 30  
 viaggio  
   voli internazionali 31  
 vista  
   anteriore 2  
 vista anteriore 1