



Guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

[Prefazione](#)

[Introduzione](#)

[Configurazione e funzionamento](#)

[Alimentazione del computer](#)

[In viaggio con il computer](#)

[Driver](#)

[Personalizzazione del computer](#)

[Rimozione e sostituzione delle parti](#)

[Risoluzione dei problemi del computer](#)

[Specifiche tecniche](#)

[Assistenza](#)

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 1999 Dell Computer Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

La riproduzione, con qualsiasi mezzo venga effettuata senza l'autorizzazione scritta della Dell Computer Corporation, è severamente vietata.

Marchi di fabbrica usati in questo testo: *Dell*, *Latitude*, *OptiPlex*, *Dimension*, *Inspiron*, *ExpressCharge*, il logotipo della *DELL* e *DellWare* sono marchi della Dell Computer Corporation; *Microsoft*, *Windows*, *Windows NT* e *MS-DOS* sono marchi registrati della Microsoft Corporation; *Intel* e *Pentium* sono marchi registrati della Intel Corporation.

Altri marchi di fabbrica e denominazioni di marca possono essere utilizzati in questo documento per riferirsi sia alle ditte che rivendicano i marchi o nomi sia ai loro prodotti. Dell Computer Corporation nega qualsiasi interesse a marchi di fabbrica e nomi di marca diversi da quelli che le appartengono.

Distribuzione iniziale: 25 Giu 1999
Ultima revisione: 4 Nov 1999

[Ritorna alla pagina indice](#)

Adattatore corrente alternata: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Utilizzo dell'adattatore corrente alternata](#)
- [Collegamento dell'adattatore corrente alternata](#)
- [Accensione del computer](#)

Utilizzo dell'adattatore corrente alternata

L'adattatore corrente alternata converte l'alimentazione corrente alternata in c.c. utilizzata dal computer. Il kit dell'adattatore corrente alternata comprende l'adattatore corrente alternata con annesso il cavo a c.c. (che alimenta il computer) ed inoltre un cavo d'alimentazione corrente alternata da collegare alla presa elettrica.

È possibile collegare l'adattatore corrente alternata con il computer, sia esso acceso o spento.

L'adattatore corrente alternata funziona con le prese elettriche di tutto il mondo. I connettori d'alimentazione, tuttavia, variano in relazione ai paesi, pertanto, prima di utilizzare l'alimentazione corrente alternata in un paese straniero, potrebbe essere necessario procurarsi un nuovo cavo d'alimentazione progettato per l'utilizzo in quel particolare paese.

Se il computer è inserito nell'alloggiamento di espansione di uno dei Replicatori di porta avanzata della famiglia C/Port (APR) o di una delle Stazioni d'espansione della famiglia C/Dock della Dell, saranno questi ultimi ad alimentarlo, purché siano collegati ad una presa elettrica.

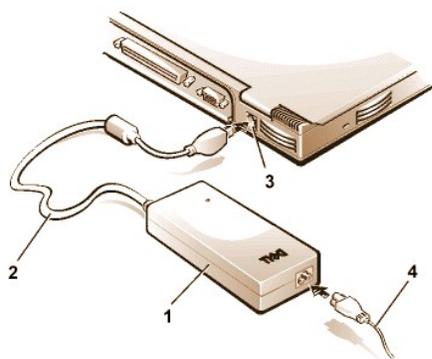
 **NOTA:** se il computer con una batteria installata funziona ad alimentazione corrente alternata, l'adattatore corrente alternata carica la batteria (se necessario) e poi la mantiene carica.

AVVISO: quando si utilizza l'adattatore corrente alternata per alimentare il computer o caricare la batteria, posizionarlo in una zona ventilata, ad esempio su una scrivania o sul pavimento. Non utilizzarlo in un ambiente poco ventilato, ad esempio dentro una custodia per il trasporto.

Collegamento dell'adattatore corrente alternata

1. Collegare il cavo annesso all'adattatore corrente alternata nel connettore dell'adattatore corrente alternata del computer (vedere [figura 1](#)).
2. Inserire il cavo d'alimentazione corrente alternata all'altro estremo dell'adattatore corrente alternata
3. Inserire il cavo d'alimentazione corrente alternata in una presa elettrica.

Figura 1. Collegamento dell'adattatore corrente alternata



- 1 Adattatore corrente alternata
- 2 Cavo annesso all'adattatore corrente alternata
- 3 Connettore dell'adattatore corrente alternata
- 4 Cavo di alimentazione c.a.

Accensione del computer

Per accendere il computer, premere il [pulsante dell'alimentazione](#).

 **NOTA:** se il sistema operativo del computer è "bloccato", vale a dire se non risponde ai comandi, premere il pulsante dell'alimentazione per almeno cinque secondi per spegnere il computer.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Impostazioni della gestione dell'alimentazione: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Sperimentazioni con il risparmio energetico](#)
- [Modalità d'attesa](#)
- [Utilizzo delle combinazioni di tasti](#)
- [Modalità sospensione su disco](#)
- [Chiusura dello schermo](#)
- [Proprietà risparmio energia per Microsoft Windows 98](#)
- [Modalità sospensione](#)
- [Proprietà risparmio energia per Microsoft Windows NT](#)

Sperimentazioni con il risparmio energetico

In generale, più basso il valore impostato per ogni funzione di risparmio energetico, più a lungo dura la carica della batteria. L'impostazione di valori alti, tuttavia, tende ad ottimizzare le prestazioni del computer.

Per valutare il modo in cui impostazioni diverse incidono sul tempo disponibile per far funzionare il computer alimentato a batteria rispetto alla relativa efficienza nell'esecuzione del software, eseguire i seguenti esperimenti:

- 1 Utilizzare il computer con tutte le opzioni impostate sui valori predefiniti.
- 1 Utilizzare il computer con tutte le opzioni disattivate o impostate su **Off (Spento)**.
- 1 Utilizzare il computer con tutte le opzioni impostate al minimo o al massimo dei valori.

Utilizzo delle combinazioni di tasti

La [tabella 1](#) elenca la combinazione di tasti per la gestione dell'alimentazione.

 **NOTA:** per utilizzare la combinazione di tasti su una tastiera esterna, attivare l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta rapida esterno\)](#) nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), e premere <Bloc scorr> invece di <Fn>.

Tabella 1. Combinazione di tasti per attivare/disattivare le funzioni

Funzione	Attivare/Disattivare
Spegnere lo schermo	Per attivare, premere <Fn><d>.* Per disattivare, muovere il cursore o premere un tasto sulla tastiera integrata o esterna. (Se non accade nulla, il computer potrebbe essere in modalità sospensione o d'attesa . Premere il pulsante dell'alimentazione per ripristinare il normale funzionamento).
Spegnere l'unità del disco rigido	Per attivare, premere <Fn><h>.* All'accesso, l'unità del disco rigido si disattiva automaticamente. <i>NOTA: se nell'alloggiamento di supporto C/Dock è installata l'unità di disco rigido modulare, non sarà possibile spegnerla premendo <Fn><h>.</i>
Modalità sospensione	Per attivare, premere <Fn><Esc>. Per disattivare, premere il pulsante dell'alimentazione.
Modalità sospensione su disco	Per attivare, premere <Fn><a>. (Su una tastiera francese, premere <Fn><q>).* Per disattivare, premere il pulsante dell'alimentazione.

* Questa combinazione di tasti non funziona con l'ACPI (Advanced Configuration and Power Interface - Interfaccia d'alimentazione e configurazione avanzata).

Chiusura dello schermo

Un modo per risparmiare energia sul computer è di chiudere lo schermo quando il computer non è utilizzato. Se un monitor esterno *non* è collegato quando lo schermo viene chiuso, lo schermo si spegne ed il computer entra nella modalità [sospensione](#) (modalità [d'attesa](#) in Microsoft® Windows® 98).

 **NOTA:** se un monitor esterno è collegato alla chiusura dello schermo, il computer non attiva la modalità sospensione. È possibile ancora utilizzare il monitor esterno.

Per ripristinare il funzionamento, aprire lo schermo. (Il computer potrebbe impiegare diversi secondi per ripristinare il funzionamento.)

Modalità sospensione

Se il computer utilizza il sistema operativo Microsoft Windows 95 o Microsoft Windows NT®, la modalità sospensione interrompe quasi tutte le operazioni del computer, ma il computer resta pronto a ripristinare il funzionamento immediatamente, dopo circa 20/30 secondi. Utilizzare la modalità sospensione ogni volta che si lascia il computer incustodito.

AVVISO: prima di entrare in modalità sospensione Windows 95 e Windows NT salvano i dati nella RAM (memoria ad accesso casuale), non sull'unità del disco rigido. Se il computer entra in modalità sospensione mentre è alimentato a batteria e quest'ultima si scarica completamente, potrebbe verificarsi una perdita di dati nella RAM.

La modalità sospensione risparmia energia della batteria spegnendo il clock del microprocessore, lo schermo, l'unità del disco rigido, il modulo del lettore CD-ROM, DVD-ROM o LS-120 (ove installato), il connettore del monitor esterno, la tastiera esterna (ove collegata), la porta parallela, la porta seriale, il touchpad e l'unità del dischetto.

È possibile entrare immediatamente nella modalità sospensione premendo <Fn><Esc> [o <Bloc scorr><Esc> su una tastiera esterna se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta rapida esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema).

Entrando in modalità sospensione, la [spia d'alimentazione non è accesa](#).

Ripristinare dalla modalità sospensione premendo il pulsante dell'alimentazione. Il computer potrebbe impiegare diversi secondi per ritornare al normale funzionamento.

 **NOTA:** al ripristino dalla modalità sospensione, se è stata impostata una password, il computer visualizza la schermata del prompt della password. Immettere una password entro 2 minuti altrimenti il computer ritorna nella modalità sospensione.

La modalità sospensione è nota come modalità d'attesa nel sistema operativo Microsoft Windows 98.

Modalità d'attesa

Se il computer utilizza il sistema operativo Microsoft Windows 98, la modalità d'attesa spegne lo schermo, arresta l'unità del disco rigido e spegne le periferiche interne in modo da utilizzare minore energia della batteria. Al ripristinarsi dalla modalità d'attesa, il desktop si presenta esattamente come era al momento dell'attivazione di questa modalità.

AVVISO: prima di entrare in modalità d'attesa Windows 98 salva i dati nella memoria ad accesso casuale (RAM), non sull'unità del disco rigido. Se il computer entra in modalità d'attesa mentre è alimentato a batteria e quest'ultima si scarica completamente, potrebbe verificarsi una perdita di dati nella RAM.

È possibile entrare in modalità d'attesa premendo <Fn><Esc>. Per ripristinare il funzionamento dalla modalità d'attesa, premere il pulsante dell'alimentazione.

Modalità sospensione su disco

La modalità sospensione su disco (S2D) copia tutti i dati di sistema in un settore riservato (la partizione S2D) dell'unità del disco rigido e quindi spegne tutta l'alimentazione del computer. Al ripristino del funzionamento normale, saranno eseguiti gli stessi programmi e saranno aperti gli stessi file caricati prima dell'attivazione di questa modalità.

Attivare la modalità S2D se si ha intenzione d'immagazzinare il computer per più di 40 giorni. La modalità S2D conserva le informazioni della configurazione memorizzate, nella NVRAM (memoria ad accesso casuale permanente). La batteria di riserva trattiene queste informazioni, ma potrebbe perdere energia dopo 40 giorni.

 **NOTA:** se si sta esaurendo l'energia della batteria, la modalità S2D consente di preservare i dati di sistema salvandoli velocemente sull'unità del disco rigido.

Se il sistema sta utilizzando la modalità [Gestione avanzata del risparmio energia](#) (APM), e se l'opzione [External Hot Key \(Tasto scelta rapida esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), è possibile entrare nella modalità S2D premendo <Fn><a> (<Bloc scorr><a> su una tastiera esterna). Su una tastiera francese, premere <Fn><q> o <Bloc scorr><q>.*

Ripristinare il funzionamento dalla modalità S2D premendo il pulsante dell'alimentazione.

Se si collega o si rimuove una periferica mentre il computer è in modalità S2D, la nuova periferica collegata sarà riconosciuta al momento del

ripristino del funzionamento.

Alcune schede PC non operano correttamente dopo il ripristino dalla modalità S2D. Se si incontrano problemi con una scheda, [rimuovere e reinserire la scheda](#).

 **NOTA:** prima di consegnare il computer, Dell crea una partizione S2D di dimensioni appropriate. Utilizzare l'utilità S2D per rimuovere il file, per aumentare le dimensioni del file o per aggiungere il file S2D precedentemente rimosso. Per ulteriori informazioni circa la modifica o la creazione di un file S2D, consultare il file **readme.S2D**, nella cartella **Dell Utilities (Utilità Dell)** sull'unità del disco rigido o sul dischetto S2D in dotazione al computer.

* Queste combinazioni di tasti potrebbero non funzionare con sistemi operativi successivi.

Proprietà risparmio energia per Windows 98

Windows 98 con Gestione avanzata del risparmio energia (APM) fornisce la finestra **Proprietà risparmio energia** per impostare le funzioni di risparmio energetico.

Per accedere alla finestra **Proprietà risparmio energia** ed impostare le funzioni di gestione dell'alimentazione, eseguire quanto segue.

1. Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Impostazioni**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Proprietà risparmio energia**.

La finestra **Proprietà risparmio energia** contiene le seguenti schede:

- 1 **Combinazioni risparmio energia** — consente di modificare le impostazioni di gestione dell'alimentazione o di selezionare una di tre impostazioni di modalità di alimentazione (**Sempre attivo**, **Casa/Ufficio** o **Portatile/Laptop**) ciascuna delle quali fornisce un set di impostazioni di gestione dell'alimentazione predefinito.
 - 1 **Avvisi** — consente di impostare gli avvisi di **Livello di carica batterie basso** e **Batterie quasi scariche** per avvertire quando il livello di carica della batteria del computer scende al di sotto di una certa percentuale. Alla ricezione del computer le opzioni di avviso di **Livello di carica batterie basso** e **Batterie quasi scariche** non sono selezionate. Dell raccomanda di non selezionare queste opzioni.
 - 1 **Misuratore alimentazione** — se il computer è alimentato a batteria, consente di visualizzare la percentuale di carica della batteria ancora disponibile. Se il computer è alimentato a corrente alternata, visualizzerà un messaggio.
 - 1 **Opzioni avanzate** — consente di visualizzare il **Misuratore alimentazione** sulla barra delle applicazioni di Windows 98 ed il prompt della password quando il computer ripristina il funzionamento dalla modalità d'attesa.
-

Proprietà risparmio energia per Microsoft Windows NT

Dell fornisce il software Softex compatibile con il Power Management Controller (Controllore della gestione dell'alimentazione), che consente di sospendere e ripristinare il computer portatile senza incidere sulla capacità di utilizzare la stazione di inserimento nell'alloggiamento d'espansione o il relativo alloggiamento del supporto.

Per informazioni relative al software Softex per la gestione dell'alimentazione, consultare le guide dell'utente Softex al <http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm> e la *Guida di configurazione per Workstation di Microsoft Windows NT installato dalla Dell*.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Batterie: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Informazioni sulle batterie](#)
- [Utilizzo della batteria](#)
- [Caricamento della batteria](#)
- [Caricamento di una batteria calda](#)
- [Sostituzione della batteria](#)
- [Indicatore del livello di carica della batteria](#)
- [Primo avviso livello di carica batterie basso](#)
- [Secondo avviso livello di carica batterie basso](#)
- [Individuazione di problemi della batteria](#)
- [Smaltimento della batteria](#)
- [Informazioni sull'alimentazione della batteria](#)
- [Accensione del computer](#)

Informazioni sulle batterie

Il computer in dotazione possiede una batteria agli ioni di litio standard [34 wattora (WH)] o ad elevata capacità [46 wattora (WH)] che fornisce alimentazione quando non è disponibile una presa elettrica. La batteria è installata nella parte inferiore del computer ed è parte della base del computer. Le batterie agli ioni di litio hanno una durata maggiore rispetto alle batterie convenzionali ed al contrario di queste ultime, non devono essere sostituite spesso. Non presentano gli stessi effetti sulla memoria presentati dalle batterie all'idruro di nichel-metallo (NiMH) e nichel-cadmio (NiCD). Non è necessario scaricare la batteria agli ioni di litio completamente, prima di ricaricarla. Una batteria agli ioni di litio riconosce il punto in cui è pienamente carica. Le batterie NiMH e NiCD potrebbero non caricarsi completamente se sono parzialmente scariche al momento in cui sono ricaricate.

Non smaltire le batterie usate con i comuni rifiuti domestici. Contattare le agenzie per lo smaltimento dei rifiuti locali per individuare il programma di raccolta di rifiuti chimici più vicino.

Quando il computer è alimentato a batteria, ricordare le seguenti informazioni:

- 1 Da una batteria standard a piena carica si ottiene dalle 2,5 alle 3 ore di vita; da una batteria ad elevata capacità, è possibile ottenere una durata maggiore del 50 per cento. Le reali prestazioni variano, in base a quali funzioni di gestione dell'alimentazione sono attivate e a quali programmi applicativi si utilizzano.
- 1 L'[indicatore di livello di carica della batteria integrato](#) consente di controllare in qualsiasi momento lo stato di carica di una batteria installata o non installata.
- 1 La capacità di autodiagnosi della batteria, avvisa sulle condizioni della batteria quali il livello di carica basso.
- 1 Le batterie al litio non producono alcun effetto sulla memoria della batteria: è possibile caricare una batteria ogni volta che si desidera senza il timore di ridurne la capacità di carica.
- 1 Una batteria ha una durata di un massimo di 350 caricamenti pieni e di 2000 caricamenti parziali, purché sia caricata ad una normale temperatura ambiente.

 **NOTA:** la batteria è progettata per funzionare esclusivamente con i computer portatili Dell Latitude CS/CSx. Non utilizzare la batteria con altri computer e, con il Dell Latitude CS/CSx, non utilizzare batterie provenienti da altri computer.

Utilizzo della batteria

Alla consegna la batteria è parzialmente carica. Dell raccomanda di caricare la batteria alla piena capacità prima di utilizzarla per alimentare il computer.

Se il computer è alimentato a batteria, cercare di risparmiare energia. Una serie di fattori influenza durata della batteria.

- 1 Le funzioni di risparmio energetico utilizzate
- 1 Il tipo di schermo e di microprocessore installati
- 1 L'utilizzo di supporti di memorizzazione
- 1 Il numero e tipo di schede PC ed altre periferiche esterne utilizzate
- 1 La tipologia di programmi d'applicazione eseguiti
- 1 La capacità dei moduli di memoria installati (maggiore la capacità, maggiore l'energia utilizzata)

All'attivazione della modalità [sospensione](#) (nota come [d'attesa](#) nel sistema operativo Microsoft® Windows® 98), il computer alimentato a batteria resta in tale modalità circa una settimana (se la batteria era stata caricata a pieno prima di attivare la modalità sospensione o d'attesa).

Se non si utilizza il computer per un lungo periodo di tempo, scollegare tutte le periferiche e spegnere il computer. Rimuovere la batteria. Una batteria si scarica se non è utilizzata per un prolungato periodo di conservazione. Dopo di che, ricaricare a pieno la batteria prima che riprenda ad alimentare il computer.

Caricamento della batteria

Ogni volta che si collega un computer ad una presa elettrica o che si installa una batteria in un computer collegato ad una presa elettrica, il computer verifica il livello di carica della batteria. L'adattatore corrente alternata carica la batteria (se necessario) e la mantiene carica.

 **NOTA:** per ottenere le massime prestazioni dalla batteria, caricarla solo a normale temperatura ambiente.

Installata in un computer collegato ad una presa elettrica, la batteria incomincia a caricarsi immediatamente. La spia d'alimentazione di colore verde resta accesa costantemente mentre l'adattatore corrente alternata carica la batteria, incomincia a lampeggiare quando il ciclo di carica rapido è completo. Al lampeggiare della spia, l'adattatore corrente alternata fornisce una carica centellinare per portare la batteria a piena capacità. La spia continua a lampeggiare sino a che si rimuove la batteria o si scollega il computer dalla presa elettrica.

AVVISO: se la spia di stato della batteria lampeggia alternando il colore verde all'ambra mentre il computer è collegato ad una presa elettrica, scollegarlo e consentire al computer ed alla batteria di ritornare a temperatura ambiente. Ricollegare, successivamente, il computer alla relativa presa e continuare a caricare la batteria. Se il computer non ritorna a temperatura ambiente, la batteria arresta il caricamento prima di raggiungere la piena capacità.

Se il computer è spento ed è collegato ad una presa elettrica tramite l'adattatore corrente alternata, quest'ultimo impiegherà 1 ora e 20 minuti per caricare pienamente una batteria completamente scarica. Se il computer determina che la batteria è vicina alla piena capacità, l'adattatore corrente alternata salta il processo di caricamento rapido ed avvia il caricamento centellinare. Se il computer è acceso, impiega sino a 2,5 ore per caricare una batteria completamente scarica, in base alle periferiche utilizzate ed ai programmi in esecuzione.

 **NOTA:** è possibile lasciare la batteria nel computer per quanto si desidera. La circuiteria integrata della batteria ne impedisce il sovraccarico.

Caricamento di una batteria calda

Prima di tentare il caricamento di una batteria calda (per essere stata usata di recente o per essere situata in un ambiente caldo), prender nota delle seguenti informazioni:

- 1 Una batteria calda non si carica se collegata all'adattatore corrente alternata del computer. Questa funzione di sicurezza è importante perché caricare una batteria calda ne abbrevia la durata e potrebbe danneggiare la batteria ed il computer.
 - 1 Se la spia di stato della batteria lampeggia alternando il colore verde all'ambra, la batteria è troppo calda per incominciare il caricamento. Se accade ciò, scollegare il computer dalla presa elettrica e consentire alla batteria di ritornare a temperatura ambiente. Ricollegare il computer alla presa elettrica e continuare a caricare la batteria.
 - 1 Se il computer non ritorna a temperatura ambiente, la batteria arresta il caricamento prima di raggiungere la piena capacità.
-

Sostituzione della batteria

AVVISO: per evitare perdita di dati, non rimuovere la batteria a computer acceso tranne nel caso in cui sia collegato ad una presa elettrica.

Per sostituire una batteria nel relativo alloggiamento, eseguire quanto segue (vedere [Figura 1](#)).

 **NOTA:** se necessario, prima di procedere, stampare le istruzioni da tenere come riferimento.

Non è possibile sostituire una batteria mentre il computer è alimentato a batteria. Per sostituire la batteria mentre il computer è in funzione, bisogna collegarlo ad una presa elettrica o entrare nella modalità [sospensione](#) (o [d'attesa](#)) o [sospensione su disco](#) (S2D).

1. Se il computer è inserito nell'alloggiamento di espansione, disinserirlo seguendo le normali procedure di disinserimento. (Consultare la documentazione in dotazione alla periferica d'inserimento nell'alloggiamento di espansione.)
2. Se il computer non è inserito nell'alloggiamento di espansione, proteggere i propri dati in uno dei seguenti modi e poi procedere con il punto 3.
 - 1 Collegare il computer ad una presa elettrica.
 - 1 Posizionare il computer in modalità sospensione (o d'attesa) premendo <Fn><Esc> [o <Bloc scorr><Esc> su una tastiera esterna se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta rapida esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup [Configurazione del sistema]].
 - 1 Posizionare il computer in modalità S2D (Sospensione su disco) premendo <Fn><a> (o <Fn><q> su una tastiera francese).

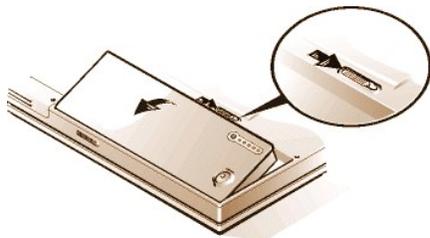
Quando la spia d'alimentazione di colore verde si spegne, continuare con il punto 3.

AVVISO: se si opta per la sostituzione della batteria con il computer in modalità sospensione (o d'attesa), si hanno sino a 4 minuti a disposizione per completare la sostituzione.

3. Rimuovere la batteria dal relativo alloggiamento.

Chiudere lo schermo del computer e capovolgere il computer. Far scivolare il lucchetto dell'alloggiamento della batteria verso l'icona di sgancio, facendo sobbalzare leggermente la batteria su di un lato (vedere [Figura 1](#)). Trattenere il lucchetto nella posizione di sgancio con una mano, ruotando la batteria verso l'alto e fuori dell'alloggiamento con l'altra. Rilasciare il lucchetto.

Figura 1. Rimozione di una batteria



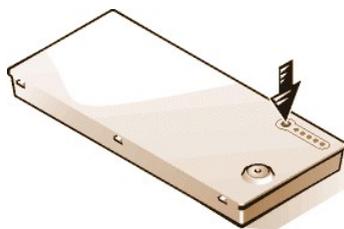
4. Collocare la nuova batteria in modo che le tre linguette di allineamento entrino nei tre slot all'esterno del computer e calare la batteria nel proprio compartimento. Prima di capovolgere il computer, accertarsi che la batteria scatti in posizione, a filo con la superficie circostante ed inoltre che il lucchetto della batteria sia completamente chiuso.
5. Se era stata attivata la modalità sospensione o S2D al punto 2, premere il pulsante dell'alimentazione per ripristinare il normale funzionamento.

Indicatore del livello di carica della batteria

L'indicatore di livello di carica della batteria, situato sulla batteria ed accessibile sulla parte sottostante del computer, è composto da cinque spie ed un pulsante prova. Ciascuna spia rappresenta il 20 percento del caricamento totale. Se si accende solo una spia, ricaricare la batteria prima di utilizzarla.

Per controllare il livello di carica, premere il pulsante prova della batteria (vedere [Figura 2](#)). Il numero corretto di spie si accende per alcuni secondi per mostrare la carica ancora presente nella batteria. Ad esempio, se si accendono tre spie, la batteria ha tra il 40 ed il 60 percento di carica disponibile.

Figura 2. Indicatore di livello di carica della batteria



 **NOTA:** una spia che lampeggia rapidamente indica un guasto temporaneo o un guasto potenzialmente recuperabile, quale il surriscaldamento. Far raffreddare la batteria per alcuni minuti prima di controllare nuovamente il livello di carica.

Nessuna spia dell'indicatore di livello di carica si illuminerà premendo il pulsante prova della batteria, se la batteria ha subito un guasto permanente o se è completamente scarica. Se è stata installata una batteria guasta o completamente scarica nel computer e la [spia di stato della batteria](#) lampeggia rapidamente il colore ambra, la batteria è guasta. Se invece diventa di colore verde fisso, far caricare la batteria durante la nottata e controllarla il giorno successivo. Se la batteria è completamente scarica, richiede un periodo più lungo rispetto al solito per ricaricarsi.

Per acquistare una nuova batteria, [chiamare Dell](#) o accedere al sito Web della Dell all'indirizzo <http://www.dell.com>. [Smaltire](#) correttamente la vecchia batteria.

Percentuale di carica

L'[indicatore di livello di carica della batteria](#) utilizza le cinque spie luminose per mostrare la percentuale di carica disponibile nella batteria:

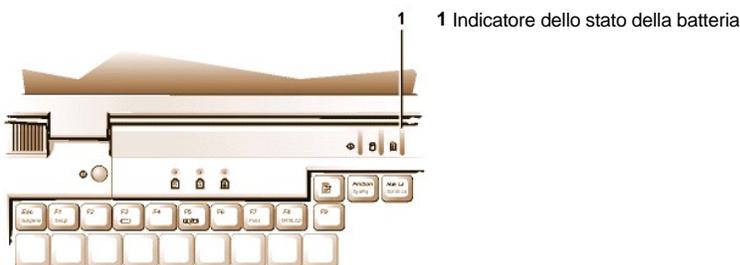
1. Se una spia è accesa, la batteria ha dall'1 al 20 percento di carica disponibile.

- 1 Se due spie sono accese, la batteria ha dal 21 al 40 percento di carica disponibile.
- 1 Se tre spie sono accese, la batteria ha dal 41 al 60 percento di carica disponibile.
- 1 Se quattro spie sono accese, la batteria ha dal 61 all'80 percento di carica disponibile.
- 1 Se cinque spie sono accese, la batteria ha dall'81 al 100 percento di carica disponibile.

Primo avviso livello di carica batterie basso

Il primo avviso livello di carica batterie basso (una spia di stato della batteria di colore ambra lampeggiante) si verifica quando si hanno circa 15 minuti di carica disponibile nelle circostanze correnti ed il computer non è collegato ad una presa elettrica.

Figura 3. Spia di stato della batteria



AVVISO: al presentarsi dell'avviso livello di carica batterie basso, salvare immediatamente il proprio lavoro. Sostituire la batteria o collegare il computer ad una presa elettrica.

Generalmente, se non si verifica alcuna attività d'ingresso/uscita (I/O) entro 75 secondi dopo l'avviso di livello di carica batterie basso, il computer entra nella modalità [S2D](#). Se il computer non ha alcuna partizione S2D, entra nella modalità [sospensione](#) (o [d'attesa](#)), dopo di che è in grado di conservare i dati per diverse ore.

Altrimenti, impostare il computer per entrare in modalità S2D dopo un determinato periodo in cui non si è verificata alcuna attività I/O. In questo caso il computer entra nella modalità S2D prima di lampeggiare l'ultimo avviso livello di carica batterie basso.

Una volta attivata la modalità S2D, nessuna energia sarà ulteriormente consumata.

AVVISO: non spegnere mai il computer mentre la spia d'accesso all'unità è accesa. Ciò potrebbe causare una perdita di dati. Chiudere, invece, tutti i programmi applicativi prima di spegnere il computer.

Secondo avviso livello di carica batterie basso

Il secondo avviso livello di carica batterie basso (una spia di stato della batteria di colore ambra fisso) si verifica quando si hanno circa 5 minuti di carica disponibili nelle circostanze correnti ed il computer non è collegato ad una presa elettrica.

Dopo il secondo avviso livello di carica batterie basso, se non si verifica alcuna attività di ingresso/uscita (I/O) entro 15 secondi, il computer entra nella modalità S2D. Se il computer non possiede alcuna partizione S2D, entra nella modalità sospensione, in cui può conservare i dati per diverse ore.

Se il computer è già nella modalità sospensione quando si verifica un avviso finale livello di carica batterie basso, il computer entra immediatamente nella modalità S2D. Se tale modalità è stata disattivata, il computer entra nuovamente nella modalità sospensione.

AVVISO: per evitare la perdita di dati (e la possibilità di corrompere aree di dati sull'unità del disco rigido), salvare immediatamente il proprio lavoro dopo il secondo avviso livello di carica batterie basso. Quindi collegare il computer ad una presa elettrica o attivare la modalità sospensione. Se la batteria perde energia completamente, il computer si spegne senza chiudere correttamente alcun file aperto.

Individuazione di problemi della batteria

Un problema di batteria potrebbe impedire il caricamento al suo pieno potenziale e provocare un funzionamento imprevedibile. Per ottenere una nuova batteria, [chiamare Dell](#) o accedere al sito sul Web della Dell all'indirizzo <http://www.dell.com>.

Dell suggerisce di seguire queste precauzioni utilizzando la batteria.

- 1 Per evitare di installare una batteria difettosa, controllarne dapprima il livello di carica, evidenziato dalle spie del livello di carica, premendo il pulsante prova della batteria (vedere [Figura 2](#)).

 **NOTA:** se la batteria ha 0 (zero) percento di carica, non è possibile utilizzare il pulsante di prova della batteria per controllarne la capacità. Gli indicatori di livello di carica della batteria non si illumineranno se la batteria è completamente scarica.

- 1 Se, dopo aver inserito la batteria nel computer, la spia di stato della batteria (vedere [Figura 3](#)) lampeggia alternando il colore verde all'ambra, la batteria è troppo calda per caricarsi. Spegnerne il computer e lasciare raffreddare la batteria ed il computer a temperatura ambiente.
- 1 Se, dopo aver inserito la batteria nel computer, la spia di stato della batteria (vedere [Figura 3](#)) lampeggia il colore ambra per 4 secondi al collegarsi o allo scollegarsi dell'adattatore corrente alternata o al premere del pulsante dell'alimentazione, è necessario sostituire la batteria.
- 1 Se, dopo aver inserito la batteria nel computer, la spia di stato della batteria (vedere [Figura 3](#)) lampeggia rapidamente il colore ambra, la batteria è difettosa e deve essere sostituita.

Smaltimento della batteria

Quando la batteria non mantiene più la carica, chiamare l'agenzia per lo smaltimento dei rifiuti o per la protezione dell'ambiente per ottenere consigli su come smaltire la batteria agli ioni di litio del computer.

 **ATTENZIONE:** non bucare o incenerire la batteria.

 **NOTA:** questo computer è fornito di una batteria agli ioni di litio. Tali batterie hanno una durata più lunga delle batterie convenzionali ed al contrario non richiedono frequente sostituzione. Non smaltire le batterie usate con i comuni rifiuti domestici. Contattare le autorità locali per individuare il programma di raccolta di rifiuti chimici più vicino. Per acquistare una nuova batteria, [chiamare Dell](#) o accedere al sito sul Web della Dell all'indirizzo <http://www.dell.com>.

Informazioni sull'alimentazione della batteria

Ogni volta che si collega il computer ad una presa elettrica si risparmia automaticamente energia. La batteria si ricarica mentre si utilizza l'alimentazione corrente alternata. La durata di una pila è fortemente determinata dal numero di caricamenti cui è sottoposta, quindi utilizzare, ove possibile, una presa elettrica per far funzionare il computer.

È possibile personalizzare la gestione dell'alimentazione controllando di persona le [funzioni di risparmio energetico](#) del computer. Queste funzioni riducono il consumo di energia in quanto monitorizzano i programmi applicativi e le periferiche del computer nel caso generino l'inattività ed il rallentamento o l'arresto delle periferiche interne del computer.

 **NOTA:** quando si utilizzano le funzioni di risparmio energetico, si è spesso costretti a rinunciare, in cambio di un prolungato funzionamento della batteria, a parte delle prestazioni. Ad esempio, se si spegne l'unità del disco rigido, si potrebbe verificare un ritardo la prossima volta che il computer tenta di accedervi.

Altre funzioni di risparmio energetico, quali la modalità [sospensione](#) (o [d'attesa](#)), arrestano quasi tutte le attività di sistema. Consentono di massimizzare il risparmio energetico all'interruzione del lavoro.

Sperimentare con le funzioni di risparmio energetico per ottenere il massimo risparmio energetico in funzione dell'ambiente di lavoro.

Accensione del computer

Per accendere il computer, premere il [pulsante dell'alimentazione](#).

 **NOTA:** se il sistema operativo del computer è "bloccato", vale a dire se non risponde ai comandi, premere il pulsante dell'alimentazione per almeno cinque secondi per spegnere il computer.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Lettori CD-ROM e DVD-ROM: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

 [Utilizzo dei lettori CD-ROM e DVD-ROM](#)

 [Cura dei CD e DVD](#)

 [Tipi di dischi supportati](#)

Utilizzo dei lettori CD-ROM e DVD-ROM

I lettori CD-ROM e DVD-ROM sono periferiche a sola lettura che possono eseguire la maggior parte dei CD audio e video da 8 o 12 centimetri (cm) disponibili sul mercato. Dell ha installato i driver delle periferiche CD-ROM appropriati sull'unità del disco rigido ed ha, inoltre, installato i driver che consentiranno al lettore DVD-ROM di eseguire CD e leggere i dati dal DVD.

 **NOTA:** "lettura dei dati" non si riferisce all'esecuzione di film. Se, comunque, si sta utilizzando il sistema operativo Microsoft® Windows® 95 o Windows 98, è possibile eseguire film in DVD nell'unità DVD-ROM installando la scheda PC ZV (zoomed video), ad esempio un decodificatore hardware MPEG (Moving Picture Experts Group), nello slot superiore della scheda PC. Bisogna, inoltre, installare i driver in dotazione alla scheda.

Per utilizzare il lettore CD-ROM o DVD-ROM, installarlo nell'[alloggiamento del supporto esterno](#).

AVVISO: proteggere i lettori CD-ROM e DVD-ROM quando non sono nell'alloggiamento del supporto esterno. Non esercitare pressione sul lettore o collocarvi oggetti sopra, ciò rischierebbe di danneggiarne il motorino. Mantenere il lettore il più possibile pulito.

Per eseguire un CD o DVD, premere il pulsante espulsione sulla parte anteriore del lettore CD-ROM o DVD-ROM o premere <Fn><F10>. Quando il cassetto scorre fuori, collocarvi il disco, con l'etichetta rivolta verso l'alto. Verificare che il CD o il DVD sia collocato correttamente sul mandrino premendolo sino a che non scatta in posizione. Successivamente spingere il cassetto con delicatezza.

AVVISO: se il CD o DVD non è posizionato correttamente, si rischia di danneggiare il disco o l'unità.

AVVISO: non utilizzare i lettori CD-ROM o DVD-ROM mentre il computer è in movimento. Ciò potrebbe interrompere il flusso di dati tra il lettore CD-ROM o DVD-ROM e l'unità del disco rigido o del dischetto.

Quando un lettore CD-ROM o DVD-ROM è in funzione, la [spia d'accesso all'unità](#) lampeggia.

Se si sta utilizzando il sistema operativo Microsoft Windows 95 o Windows 98, disattivare la funzione autoplay mentre si utilizza il lettore CD-ROM o DVD-ROM. (La funzione autoplay potrebbe interferire con le funzioni di [gestione dell'alimentazione](#) del computer). Se Dell ha installato il sistema operativo, la funzione autoplay è stata disattivata. Se il sistema operativo è stato reinstallato o è stato installato dall'utente, disattivare la funzione autoplay per utilizzare il lettore CD-ROM o DVD-ROM.

Per istruzioni su come modificare l'opzione **Notifica inserimento automatico**, consultare la guida dell'utente per il sistema operativo.

Cura dei CD e DVD

Quando si maneggiano e si utilizzano CD e DVD, rispettare le seguenti precauzioni.

- 1 Mai utilizzare un CD o DVD danneggiato o deformato.
 - 1 Reggere il CD o DVD sempre dai bordi. Non toccare la superficie del disco.
 - 1 Utilizzare un panno pulito e asciutto per rimuovere polvere, macchie o impronte digitali dalla superficie del CD o DVD. Nel pulire, spolverare dal centro verso l'esterno del CD o DVD.
 - 1 Mai utilizzare solventi, quali benzene, detergenti per dischi o spruzzi antistatici per pulire il CD o DVD.
 - 1 Non scrivere sulla superficie del CD o DVD.
 - 1 Conservare i CD o DVD nei rispettivi contenitori, conservandoli in un luogo fresco ed asciutto. Temperature estreme potrebbero danneggiarli.
 - 1 Non piegare o far cadere il CD o DVD.
 - 1 Non collocare oggetti sui CD o DVD.
-

Tipi di dischi supportati

I lettori CD-ROM e DVD-ROM sono in grado di eseguire dischi del seguente formato:

- 1 Dischi audio per CD-ROM red-book (CD-DA)
 - 1 Dischi di dati mode 1 e mode 2 per CD-ROM yellow-book
 - 1 CD-ROM XA (mode 2 form 1 e form 2; senza ADPCM [Adaptive Differential Pulse Code modulation - Sistema di compressione di dati sonori])
 - 1 CD-I (mode 2 form 1 e form 2)
 - 1 Pronto per CD-I
 - 1 CD-Bridge
 - 1 CD foto, CD registrabile (CD-R) (singolo e multisessione)
 - 1 CD video
 - 1 CD riscrivibile (CD-RW). Le unità 24x CD-ROM e DVD-ROM supportano la lettura dei dischi CD-RW. Questo formato è supportato in sola lettura; il lettore CD-ROM o DVD-ROM non è in grado di scrivere su dischi CD-RW.
 - 1 DVD-5 (l'unità DVD-ROM supporta il formato DVD-5)
-

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Contattare la Dell: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

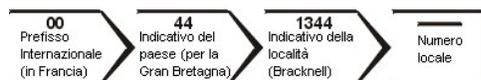
- [Sommarrio](#)
- [Recapiti telefonici per l'Europa](#)
- [Prefissi telefonici internazionali](#)
- [Recapiti telefonici per l'Asia ed altre regioni](#)
- [Recapiti telefonici per le Americhe](#)

Sommario

Se occorre contattare Dell, utilizzare i recapiti telefonici, prefissi ed indirizzi elettronici forniti nelle seguenti sezioni. L'elenco "[Prefissi telefonici internazionali](#)" fornisce vari prefissi necessari per completare una telefonata interurbana o internazionale. I "[Recapiti telefonici per le Americhe](#)", i "[Recapiti telefonici per l'Europa](#)" ed i "[Recapiti telefonici per l'Asia ed altre regioni](#)" forniscono recapiti telefonici locali, numeri verdi ed indirizzi di posta elettronica, per ciascun reparto o servizio, disponibili nei vari Paesi.

Se occorre effettuare una telefonata con chiamata diretta ad una località fuori della propria area di servizio, determinare il prefisso (se necessario) nell'elenco "[Prefissi telefonici internazionali](#)", oltre ai numeri locali forniti nelle altre sezioni.

Ad esempio, per effettuare una telefonata da Parigi in Francia a Bracknell in Inghilterra, comporre il prefisso d'accesso internazionale per la Francia seguito dal prefisso per la Gran Bretagna, dal prefisso cittadino per Bracknell ed infine dal recapito telefonico locale, come mostrato nella seguente figura:



Per effettuare una telefonata interurbana dal proprio Paese, utilizzare i prefissi interurbani invece del prefisso d'accesso internazionale, del prefisso del Paese e del prefisso cittadino. Ad esempio, per chiamare Parigi in Francia da Montpellier in Francia, comporre il prefisso interurbano più il recapito telefonico locale, come mostrato nella seguente figura:



I prefissi richiesti dipendono dal luogo da cui si sta effettuando la telefonata e dalla destinazione della stessa; ogni Paese, inoltre, ha un diverso protocollo di chiamata. Se occorre assistenza nel determinare quale prefisso utilizzare, rivolgersi ad un operatore locale o internazionale.

 **NOTA:** i numeri verdi sono utilizzabili solo all'interno del Paese per il quale sono elencati. I prefissi interurbani sono utilizzati più spesso per telefonate interurbane all'interno del proprio Paese (non a livello internazionale)—vale a dire, quando una telefonata ha origine nello stesso Paese in cui si sta eseguendo la chiamata.

Prima di chiamare avere, a portata di mano, il proprio Express Service Code (Codice servizio assistenza immediata). Il codice è d'aiusilio al sistema d'inoltrazione automatizzato per indirizzare la telefonata nella maniera più efficace.

Prefissi telefonici internazionali

Fare clic su uno dei paesi elencati per ottenere il recapito telefonico corrispondente:

Paese (Città)	Prefisso d'accesso internazionale	Prefisso del paese	Prefisso cittadino
Australia (Sydney)	0011	61	2
Austria (Vienna)	900	43	1
Belgio (Bruxell)	00	32	2
Brasile	0021	55	51
Brunei	—	673	—
Canada (North York, Ontario)	011	—	Non necessario
Cile (Santiago)	—	56	2
Cina (Xiamen)	—	86	592
Corea (Seul)	001	82	2
Danimarca (Horsholm)	009	45	Non necessario

Finlandia (Helsinki)	990	358	9
Francia (Parigi) (Montpellier)	00	33	(1) (4)
Gran Bretagna (Bracknell)	010	44	1344
Germania (Langen)	00	49	6103
Giappone (Kawasaki)	001	81	44
Hong Kong	001	852	Non necessario
Irlanda (Bray)	16	353	1
Italia (Milano)	00	39	2
Lussemburgo	00	352	—
Macao	—	853	Non necessario
Malesia (Penang)	00	60	4
Messico (Colonia Granada)	95	52	5
Paesi Bassi (Amsterdam)	00	31	20
Polonia (Varsavia)	011	48	22
Nuova Zelanda	00	64	—
Norvegia (Lysaker)	095	47	Non necessario
Repubblica Ceca (Praga)	00	420	2
Singapore (Singapore)	005	65	Non necessario
Spagna (Madrid)	07	34	91
Sud Africa (Johannesburg)	09/091	27	11
Svezia (Upplands Vasby)	009	46	8
Svizzera (Ginevra)	00	41	22
Taiwan	002	886	—
Tailandia	001	66	—
U.S.A. (Austin, Texas)	011	1	Non necessario

Recapiti telefonici delle Americhe

Paese (Città)	Nome del reparto o servizio	Prefisso interurbano	Recapito telefonico locale o numero verde
America Latina <i>NOTA: i clienti residenti in America Latina devono chiamare gli Stati Uniti per il servizio vendite, l'assistenza clienti e il supporto tecnico.</i>	Assistenza tecnica clienti (Austin, Texas, U.S.A.)	512	728-4093
	Servizio clienti (Austin, Texas, U.S.A.)	512	728-3619
	Fax (Assistenza tecnica e Servizio clienti) (Austin, Texas, U.S.A.)	512	728-3883
	Vendite (Austin, Texas, U.S.A.)	512	728-4397
	SalesFax (Austin, Texas, U.S.A.)	512	728-4600 728-3772
Brasile	Ufficio vendite, assistenza clienti, supporto tecnico		numero verde: 0800 90 3355
Canada (North York, Ontario) <i>NOTA: I clienti residenti in Canada dovranno chiamare la</i>	Sistema automatizzato di controllo sullo stato dell'ordine		numero verde: 1-800-433-9014
	AutoTech		numero verde: 1-800-247-9362
	Servizio clienti (fuori Toronto)		numero verde: 1-800-387-5759
	Servizio clienti (in Toronto)	416	758-2400

sede degli U.S.A. per accedere al sistema di bacheca elettronica TechConnect BBS.	Assistenza tecnica clienti		numero verde: 1-800-847-4096
	Vendite (Vendite dirette, fuori Toronto)		numero verde: 1-800-387-5752
	Vendite (Vendite dirette, in Toronto)	416	758-2200
	Vendite (Governo Federale, istituzioni scolastiche e sanitarie)		numero verde: 1-800-567-7542
	Vendite (Principali clienti)		numero verde: 1-800-387-5755
	TechConnect BBS/sistema di bacheca elettronica (Austin, Texas, U.S.A.)	512	728-8528
	TechFax		numero verde: 1-800-950-1329
Cile (Santiago) <i>NOTA: i clienti residenti in Cile devono chiamare gli Stati Uniti per il servizio vendite, l'assistenza clienti e il supporto tecnico</i>	Vendite, clienti e Assistenza tecnica		numero verde: 1230-020-4823
Messico (Colonia Granada) <i>NOTA: i clienti in Messico dovranno chiamare gli U.S.A. per accedere al Sistema automatizzato di controllo sullo stato dell'ordine e AutoTech.</i>	Sistema automatizzato di controllo dello stato dell'ordine (Austin, Texas, U.S.A.)	512	728-0685
	AutoTech (Assistenza tecnica automatizzata) (Austin, Texas, U.S.A.)	512	728-0686
	Assistenza tecnica clienti	525	228-7870
	Vendite	525	228-7811 numero verde: 91-800-900-37 numero verde: 91-800-904-49
	Servizio clienti	525	228-7878
	Principale	525	228-7800
U.S.A. (Austin, Texas)	Sistema automatizzato di controllo sullo stato dell'ordine		numero verde: 1-800-433-9014
	AutoTech (Assistenza tecnica automatizzata)		numero verde: 1-800-247-9362
	Gruppo della Dell per privati e piccole aziende:		
	Assistenza tecnica clienti (Numeri d'autorizzazione per la restituzione di merci)		numero verde: 1-800-624-9896
	Servizio clienti (Numeri d'autorizzazione di restituzione del credito)		numero verde: 1-800-624-9897
	Clienti nazionali (sistemi acquistati da parte di clienti nazionali Dell esistenti [avere il proprio numero di conto pronto], istituzioni sanitarie oppure rivenditori del valore aggiunto [i VAR]):		
	Servizio clienti e Assistenza tecnica (Numeri d'autorizzazione per la restituzione di merci)		numero verde: 1-800-822-8965
	Clienti pubblici internazionali delle Americhe (sistemi acquistati da parte di agenzie governative [locali, statali o federali] oppure istituzioni scolastiche):		
	Servizio clienti e Assistenza tecnica (Numeri d'autorizzazione per la restituzione merci)		numero verde: 1-800-234-1490

Vendite Dell		numero verde: 1-800-289-3355 numero verde: 1-800-879-3355
Vendita parti di ricambio		numero verde: 1-800-357-3355
DellWare™		numero verde: 1-800-753-7201
Servizio FaxBack DellWare	512	728-1681
Assistenza tecnica a pagamento		numero verde: 1-800-433-9005
Vendite (Cataloghi)		numero verde: 1-800-426-5150
Fax		numero verde: 1-800-727-8320
TechFax		numero verde: 1-800-950-1329
TechConnect BBS/sistema di bacheca elettronica	512	728-8528
Servizio Dell per i sordi, con difficoltà dell'udito o di eloquio.		numero verde: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
Centralino	512	338-4400

Recapiti telefonici per l'Europa

Paese (Città)	Nome del reparto o del servizio	Prefisso	Recapito telefonico locale o Numero verde
Austria (Vienna) <i>NOTA: i clienti residenti in Austria devono chiamare Langen (Germania) per il supporto tecnico e il servizio clienti.</i>	Centralino	01	491 040
	Vendite a privati/piccole aziende	01	795676-02
	Vendite via fax a privati/piccole aziende	01	795676-05
	Servizio clienti privati/piccole aziende	01	795676-03
	Servizio clienti privilegiati/aziende		0660-8056
	Supporto tecnico privati/piccole aziende	01	795676-04
	Supporto tecnico clienti privilegiati/aziende		0660-8779
	Sito Web: http://support.euro.dell.com/at		
	Indirizzo di posta elettronica: tech_support_germany@dell.com		
Belgio* (Bruxelles)	Assistenza tecnica clienti	02	481 92 88
	Servizio clienti	02	481 91 19
	Vendite Privati/Piccole aziende		numero verde: 0800 16884
	Vendite a società	02	481 91 00
	Fax	02	481 92 99
	Centralino	02	481 91 00
	Sito web: support.euro.dell.com/be		
	Posta elettronica: tech_be@dell.com		
Danimarca* (Horsholm) <i>NOTA: i clienti in Danimarca dovranno chiamare la Svezia per il Assistenza tecnica tramite fax.</i>	Assistenza tecnica		45170182
	Servizio clienti		45170181
	Centralino		45170100
	Assistenza tecnica tramite fax (Upplands Vasby, Svezia)		859005594
	Centralino del fax		45170117

	Sito web: support.euro.dell.com/dk		
	Posta elettronica: den_support@dell.com		
Finlandia* (Helsinki)	Assistenza tecnica	09	253 313 60
	Servizio clienti	09	253 313 61
	Fax	09	253 313 99
	Assistenza tecnica tramite fax	09	253 313 81
	Centralino	09	253 313 00
	Sito web: support.euro.dell.com/fin		
	Posta elettronica: fin_support@dell.com		
Francia* (Paris/Montpellier)	Assistenza tecnica (Parigi)	01	47 62 68 90
	Assistenza tecnica (Montpellier)	04	67 06 62 86
	Servizio clienti (Parigi)	01	47 62 68 92
	Servizio clienti (Montpellier)	04	67 06 61 96
	TechConnect BBS/sistema di bacheca elettronica (Montpellier)	04	67 22 53 04
	Fax (Montpellier)	04	67 06 60 07
	Centralino (Parigi)	01	47 62 69 00
	Centralino (Montpellier)	04	67 06 60 00
	Sito web: support.euro.dell.com/fr		
	Posta elettronica: web_fr_tech@dell.com		
Germania* (Langen)	Assistenza tecnica	06103	971-200
	Assistenza tecnica tramite fax	06103	971-222
	Servizio clienti per privati piccole aziende	06103	971-420
	Servizio clienti per privati piccole aziende	06103	971-544
	Servizio clienti	06103	971-500
	TechConnect BBS/sistema di bacheca elettronica	06103	971-666
	Centralino	06103	971-0
	Sito web: support.euro.dell.com/ge		
	Posta elettronica: tech_support_germany@dell.com		
Irlanda* (Bray) <i>NOTA: i clienti in Irlanda dovranno chiamare Gran Bretagna per Servizio clienti Privati/Piccole aziende.</i>	Assistenza tecnica clienti		1-850-543-543
	Servizio clienti	01	204 4026
	Servizio clienti Privati/Piccole aziende(Bracknell, U.K.)		0870 906 0100
	Vendite		1-850-235-235
	Vendite tramite Fax	01	286 2020
	Fax	01	286 6848
	TechConnect BBS/sistema di bacheca elettronica	01	204 4711
	TechFax	01	204 4708
	Centralino	01	286 0500
	Sito web: support.euro.dell.com/ie		
	Posta elettronica: dell_direct_support@dell.com		
Italia* (Milano)	Assistenza tecnica	02	57782.690
	Servizio clienti	02	57782.555
	Vendite	02	57782.411
	Fax	02	57503530
	Centralino	02	57782.1
	Sito web: support.euro.dell.com/it		
	Posta elettronica: support_italy@dell.com		

Lussemburgo* <i>NOTA: I clienti in Lussemburgo dovranno chiamare il Belgio per le vendite, l'assistenza tecnica e il servizio clienti.</i>	Assistenza tecnica clienti (Bruxelles, Belgio)	02	481 92 88
	Vendite Privati/Piccole aziende (Bruxelles, Belgio)		numero verde: 080016884
	Vendite società (Bruxelles, Belgio)	02	481 91 00
	Servizio clienti (Bruxelles, Belgio)	02	481 91 19
	Centralino (Bruxelles, Belgio)	02	481 91 00
	Fax (Bruxelles, Belgio)	02	481 92 99
	Sito web: support.euro.dell.com/be		
	Posta elettronica: tech_be@dell.com		
Paesi bassi* (Amsterdam)	Assistenza tecnica clienti	020	5818838
	Vendite Privati/Piccole aziende		numero verde: 0800-0663
	Vendite tramite Privati/Piccole aziende	020	682 7171
	Vendite a società	020	581 8818
	Vendite a società tramite Fax	020	686 8003
	Fax	020	686 8003
	Centralino	020	581 8818
	Sito web: support.euro.dell.com/nl		
Norvegia* (Lysaker) <i>NOTA: i clienti in Norvegia dovranno chiamare la Svezia per l'Assistenza tecnica tramite fax.</i>	Assistenza tecnica		671 16882
	Servizio clienti		671 16881
	Centralino		671 16800
	Assistenza tecnica tramite fax (Upplands Vasby, Svezia)		590 05 594
	Centralino del fax		671 16865
	Sito web: support.euro.dell.com/no		
	Posta elettronica: nor_support@dell.com		
Polonia* (Varsavia)	Assistenza tecnica	22	60 61 99
	Servizio clienti	22	60 61 99
	Vendite	22	60 61 99
	Centralino	22	60 61 999
	Fax	22	60 61 998
	Sito web: support.euro.dell.com/pl		
	Posta elettronica: pl_support@dell.com		
Repubblica Ceca* (Praga)	Assistenza tecnica	02	22 83 27 27
	Servizio clienti	02	22 83 27 11
	Fax	02	22 83 27 14
	TechFax	02	22 83 27 28
	Centralino	02	22 83 27 11
	Sito web: support.euro.dell.com/cz		
	Posta elettronica: czech_dell@dell.com		
Spagna* (Madrid)	Assistenza tecnica		902 100 130
	Servizio clienti aziendale		902 118 546
	Servizio clienti Privati/Piccole aziende		902 118 540
	TechConnect BBS/sistema di bacheca elettronica	91	329 33 53
	Vendite a società		902 100 185
	Vendite Privati/Piccole aziende		902 118 541
	Centralino	91	722 92 00
	Sito web: support.euro.dell.com/es		
Posta elettronica: es_support@dell.com			
Svezia*	Assistenza tecnica	08	590 05 199

(Upplands Vasby)	Servizio clienti	08	590 05 169
	Assistenza tecnica tramite fax	08	590 05 594
	Vendite	08	590 05 185
	Sito web: support.euro.dell.com/se		
	Posta elettronica: swe_support@dell.com		
Svizzera* (Ginevra)	Assistenza tecnica		0844 811 411
	Servizio clienti		0848 802 802
	Centralino	022	799 01 01
	Fax	022	799 01 90
	Sito web: support.euro.dell.com/ch		
	Posta elettronica: swisstech@dell.com		
Gran Bretagna* (Bracknell)	Reparto Assistenza tecnica		0870-908-0800
	Servizio clienti a società	01344	720206
	Servizio clienti Privati/Piccole aziende		0870-906-0010
	TechConnect BBS/sistema di bacheca elettronica		0870-908-0610
	Vendite	01344	720000
	AutoFax		0870-908-0510
	Sito web: support.euro.dell.com/uk		
	Posta elettronica: dell_direct_support@dell.com		

Recapiti telefonici per l'Asia ed altre regioni

Paese (Città)	Nome del reparto o del servizio	Prefisso interurbano	Recapito telefonico locale o Numero verde
Australia (Sydney)	Assistenza tecnica clienti (esclusivamente sistemi Dell™ Dimension™)		1-300-65-55-33
	Assistenza tecnica clienti (altri sistemi)		numero verde: 1-800-633-559
	Servizio clienti		numero verde: 1-800-819-339
	Vendite aziendali		numero verde: 1-800-808-385
	Vendite di transazione		numero verde: 1-800-808-312
	Fax		numero verde: 1-800-818-341
Brunei <i>NOTA: i clienti nel Brunei dovranno chiamare la Malesia per il servizio clienti.</i>	Assistenza tecnica clienti (Penang, Malesia)		810 4966
	Servizio clienti (Penang, Malesia)		810 4949
	Conduzione vendite (Penang, Malesia)		810 4955
Cina (Xiamen)	Servizio clienti		numero verde: 800 858 2437
	Vendite		numero verde: 800 858 2222
Corea (Seul) <i>NOTA: i clienti in Corea dovranno chiamare la Malesia per il servizio clienti.</i>	Assistenza tecnica		numero verde: 080-200-3800
	Transazioni		numero verde: 080-200-3600
	Vendite aziendali		numero verde: 080-200-3900
	Servizio clienti (Penang, Malesia)		810 4949
	Fax		394 3122
	Centralino		287 5600
Giappone (Kawasaki)	Assistenza tecnica		numero verde: 0088-22-7890
	Assistenza tecnica (Server)		numero verde: 0120-1984-35
	Assistenza tecnica (Dimension and Inspiron™)		numero verde: 0120-1982-56
	Assistenza tecnica (WorkStation, OptiPlex™, and		numero verde: 0120-1984-39

	Latitude™)		
	Supporto Y2K	044	556-4298
	Servizio clienti	044	556-4240
	Vendite dirette	044	556-3344
	Vendite commerciali	044	556-3430 556-3440
	Servizio Faxbox		03-5972-5840
	Centralino	044	556-4300
Hong Kong	Assistenza tecnica		numero verde: 800 96 4107
<i>NOTA: i clienti in Hong Kong dovranno chiamare la Malesia per il servizio clienti.</i>	Servizio clienti (Penang, Malesia)		810 4949
	Vendite di transazione		numero verde: 800 96 4109
	Vendite aziendali		numero verde: 800 96 4108
Macao	Assistenza tecnica		numero verde: 0800 582
<i>NOTA: i clienti in Macao dovranno chiamare la Malesia per il servizio clienti.</i>	Servizio clienti (Penang, Malesia)		810 4949
	Vendite di transazione		numero verde: 0800 581
Malesia (Penang)	Assistenza tecnica		numero verde: 1 800 888 298
	Servizio clienti	04	810 4949
	Transazioni		numero verde: 1 800 888 202
	Vendite a società		numero verde: 1 800 888 213
Nuova Zelanda	Assistenza tecnica (Esclusivamente per i sistemi Dell Dimension) (\$2.50 + GST [ora di Greenwich] per chiamata)		0900 51010
	Assistenza tecnica (altri sistemi)		0800 446 255
	Servizio clienti		0800 444 617
	Vendite		0800 441 567
	Fax		0800 441 566
Paesi del Sudest Asiatico/Pacifico (escluso Australia, Brunei, Cina, Hong Kong, Giappone, Corea, Macao, Malesia, Nuova Zelanda, Singapore, Taiwan e Thailandia—fare riferimento ai rispettivi elenchi per questi paesi)	Assistenza tecnica clienti, servizio clienti e vendite (Penang, Malesia)		60 4 810-4810
Singapore (Singapore)	Assistenza tecnica		numero verde: 800 6011 051
<i>NOTA: i clienti in Singapore dovranno chiamare la Malesia per assistenza clienti.</i>	Servizio clienti (Penang, Malesia)	04	810 4949
	Transazioni		numero verde: 800 6011 054
	Vendite a società		numero verde: 800 6011 053
Sud Africa (Johannesburg)	Assistenza tecnica	011	709 7710
	Servizio clienti	011	709 7710
	Vendite	011	706 7700
	Fax	011	709 0495
	Centralino	011	709 7700
	Sito web: support.euro.dell.com/za		

	Posta elettronica: dell_za_support@dell.com		
Taiwan <i>NOTA: i clienti in Taiwan dovranno chiamare la Malesia per il servizio clienti.</i>	Assistenza tecnica		numero verde: 0080 651 226/0800 33 557
	Servizio clienti (Penang, Malesia)		810 4949
	Transazioni		numero verde: 0080 651 228/0800 33 556
	Vendite a società		numero verde: 0080 651 227/0800 33 555
Tailandia <i>NOTA: i clienti in Singapore dovranno chiamare la Malesia per il servizio clienti.</i>	Assistenza tecnica		numero verde: 0880 060 07
	Servizio clienti (Penang, Malesia)		810 4949
	Vendite		numero verde: 0880 060 06

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Personalizzazione del computer: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Utilizzo del programma di System Setup Program \(Configurazione del sistema\)](#)
- [Opzioni della configurazione del sistema](#)
- [Impostazioni per la gestione dell'alimentazione](#)
- [Utilità di sospensione su disco](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Diagnostica della Dell: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Sommar](#)
- [Avvio della Diagnostica della Dell](#)
- [Funzioni della Diagnostica della Dell](#)
- [Sommar](#)
- [Quando utilizzare la Diagnostica della Dell](#)
- [Verifica delle informazioni sulla configurazione del sistema](#)
- [Prima di iniziare la prova](#)
- [Come utilizzare la Diagnostica della Dell](#)

Sommario

Diversamente da molti altri programmi diagnostici, la Diagnostica della Dell consente di controllare l'hardware del computer senza apparecchiatura supplementare e senza distruggere dati. Utilizzando la diagnostica, si può essere sicuri del funzionamento del computer e se si riscontra un problema che non si fosse in grado di risolverlo da soli, la prova diagnostica può fornire importanti informazioni da comunicare al personale di servizio e di supporto della Dell.

AVVISO: utilizzare la Diagnostica della Dell esclusivamente per esaminare il computer Dell. L'utilizzo di questo programma con altri computer può provocare risposte errate o messaggi d'errore.

Funzioni della Diagnostica della Dell

La Diagnostica della Dell fornisce una serie di menu ed opzioni tra cui scegliere un determinato gruppo di prove o sottoprove. L'utente è in grado, inoltre, di controllare personalmente la sequenza con cui sono eseguite le prove. I gruppi di prove diagnostiche sono provvisti delle seguenti utili funzioni:

- 1 Opzioni che consentono di eseguire le prove individualmente o collettivamente
- 1 Un'opzione che consente di scegliere il numero di volte in cui ripetere il gruppo di prove o di sottoprove
- 1 La capacità di visualizzare su schermo, di stampare o di salvare in un file i risultati delle prove
- 1 Opzioni per la sospensione temporanea delle prove in presenza di un errore oppure di terminare la prova se si è raggiunto il limite di errori regolabili
- 1 Un menu **Devices (Periferiche)** che spiega brevemente ciascuna prova ed i relativi parametri
- 1 Un menu **Config** che descrive la configurazione delle periferiche in un gruppo selezionato
- 1 Messaggi di stato che informano se è stato completato con successo il gruppo di prove o sottoprove
- 1 Messaggi d'errore visualizzati nel caso sia individuato un problema

Quando utilizzare la Diagnostica della Dell

Ogni volta che un componente o un dispositivo principale non funziona correttamente, potrebbe trattarsi di un guasto. Finché il microprocessore ed i componenti di input ed output del computer (schermo, tastiera e unità dischetto) funzionano, si può utilizzare la Diagnostica della Dell. Se si è esperti di computer e si conosce quale componente bisogna esaminare, selezionare semplicemente il relativo gruppo di prove o sottoprova diagnostica. Nel caso si sia incerti sul come incominciare a diagnosticare il problema, continuare a leggere la seguente sezione.

Prima di iniziare la prova

Se Dell ha installato il sistema Microsoft® Windows® 95 o Windows 98 sull'unità del disco rigido del computer, consultare la guida in linea nell'utilità **Program Diskette Maker (Creatore di dischetti di programma)** della Dell, disponibile nel gruppo o cartella **Dell Accessories (Accessori Dell)**, per ottenere istruzioni sulla creazione di un set di dischetti di programma dal dischetto immagine.

Fare riferimento alla documentazione del sistema operativo per informazioni su come duplicare dischetti. Conservare il dischetto originale in un luogo sicuro. Accendere la stampante, se collegata, ed assicurarsi che sia in linea. [Entrare nel programma di System Setup \(Configurazione del sistema\)](#), confermare le informazioni di configurazione del sistema informatico ed attivare tutti i componenti e le periferiche, ad esempio le porte.

Avvio della Diagnostica della Dell

Dopo aver completato le istruzioni preliminari descritte in "[Prima di iniziare la prova](#)", per avviare la diagnostica procedere come segue.

1. Spegnerne il computer.
2. Inserire il primo dischetto della diagnostica nell'unità del dischetto.
3. Accendere il computer.

 **NOTA:** prima di proseguire nella lettura della rimanente sottosezione, potrebbe essere utile far partire la Diagnostica della Dell in modo da visualizzarla su schermo.

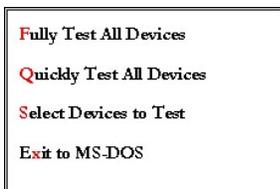
All'avviarsi della diagnostica, sarà visualizzato il logotipo della Dell sullo schermo seguito dal messaggio che informa che la diagnostica si sta caricando. Seguire le istruzioni sullo schermo per inserire il secondo e terzo dischetto.

Dopo il caricamento della Diagnostica, appare il **Diagnostics Menu (Menu della diagnostica)** (vedere [figura 1](#)). Il menu consente di eseguire tutte le prove diagnostiche, solo prove specifiche o di uscire al prompt di MS-DOS®.

Per un controllo rapido del computer, selezionare **Quickly Test All Devices (Prova rapida di tutte le periferiche)**. Questa opzione esegue solo le sottoprobe che non richiedono interazione con l'utente e non impiegano molto tempo. La Dell raccomanda di scegliere questa opzione per aumentare le probabilità d'identificazione rapida della causa dell'errore. Per un controllo approfondito del sistema, selezionare **Fully Test All Devices (Prova completa di tutte le periferiche)**. Per controllare una particolare area del computer, selezionare **Select Devices to Test (Selezionare periferiche da provare)**.

Per selezionare un'opzione da questo menu, evidenziarla e premere <Invio>, oppure premere il tasto corrispondente alla lettera evidenziata nell'opzione prescelta.

Figura 1. Diagnostics Menu (Menu della diagnostica)



Sommario della schermata principale della Diagnostica della Dell

Quando si seleziona **Select Devices to Test (Selezionare periferiche da provare)** dal **Diagnostics Menu (Menu della diagnostica)**, appare la schermata principale (vedere [figura 2](#)). Questa fornisce un elenco di gruppi di periferiche per la prova diagnostica, di periferiche in un gruppo selezionato e consente di selezionare le categorie dal menu. Da questa schermata si accede ad altri due tipi di schermate.

I seguenti cinque settori contengono informazioni relative alla schermata principale della diagnostica.

- 1 Due righe alla sommità dello schermo indicano il numero di versione della Diagnostica della Dell.
- 1 Sul lato sinistro dello schermo, se si seleziona **All (Tutti)** dal menu **Run Tests (Eeguire prove)**, il settore **Device Groups (Gruppi di periferiche)** fornisce l'elenco dei gruppi di prove diagnostiche nell'ordine in cui saranno eseguite. Premere il tasto freccia su o giù per evidenziare il gruppo di periferiche da esaminare.
- 1 Sul lato destro dello schermo, il settore **Devices for Highlighted Group (Periferiche per gruppo evidenziato)** elenca l'hardware attualmente individuato ed alcune impostazioni di rilievo.
- 1 Il lato in basso a destra dello schermo visualizza informazioni relative all'unità.
- 1 Due righe sul fondo dello schermo compongono il settore del menu. La prima riga fornisce l'elenco delle categorie che si possono selezionare; premere i tasti freccia sinistra o destra per evidenziare una categoria di menu. La seconda riga fornisce informazioni relative alla categoria evidenziata.

 **NOTA:** le opzioni visualizzate su schermo dovrebbero rispecchiare la configurazione hardware del computer in dotazione.

Figura 2. Schermata principale della Diagnostica della Dell



Verifica delle informazioni sulla configurazione del sistema

All'avviarsi del computer dal dischetto della diagnostica, la diagnostica controlla le informazioni sulla configurazione del sistema e le visualizza nel settore **Gruppi di periferiche** sulla schermata principale.

Le informazioni sulla configurazione per la diagnostica sono fornite dalle seguenti fonti:

- 1 Le impostazioni delle informazioni sulla configurazione del sistema (memorizzate nella NVRAM [memoria ad accesso diretto permanente]) selezionate al momento in cui si utilizza il programma di System Setup (Configurazione del sistema)
- 1 Le prove d'identificazione del microprocessore, del controllore video, del controllore di tastiera e di altri componenti chiave
- 1 Le informazioni sulla configurazione del BIOS (Sistema d'ingresso/uscita di base) salvate temporaneamente nella RAM

Non preoccuparsi se il settore **Gruppi di periferiche** non mostra nell'elenco il nome di tutti i componenti o periferiche che fanno parte del sistema. Ad esempio, potrebbe non risultare in elenco una stampante, malgrado una sia collegata al computer. Siccome la stampante è una periferica di comunicazione parallela, il computer riconosce la stampante in relazione al suo indirizzo LPT1 e la identifica quale porta parallela. È possibile esaminare il collegamento con la stampante nelle prove delle **Parallel Ports (Porte parallele)**.

Come utilizzare la Diagnostica della Dell

Sei categorie complete di Guida in linea, condotte da menu, forniscono istruzioni sull'utilizzo del programma e spiegano ciascun elemento del menu, del gruppo di prove, di sottoprove e dei risultati delle prove e degli errori. Per entrare nel menu **Help (Guida)**, procedere come segue.

1. Evidenziare, nel **Menu della diagnostica**, **Select Devices to Test (Selezionare periferiche da provare)**.
2. Premere <Invio>.
3. Premere <h>.

Le categorie del menu **Help (Guida)** sono [Menu](#), [Keys \(Tasti\)](#), [Gruppo di periferiche](#), [Device \(Periferica\)](#), [Test \(Prova\)](#) e [Versions \(Versioni\)](#). La guida in linea fornisce una descrizione dettagliata delle periferiche in esame. Le categorie della **Guida** sono spiegate nelle seguenti sottosezioni.

Categoria Menu

Menu fornisce una descrizione del settore della schermata del menu principale, del settore **Gruppi di periferiche**, dei diversi menu diagnostici e di comandi e istruzioni su come utilizzarli.

Categoria Tasti

Tasti spiega le funzioni di tutte le battute di un tasto utilizzabili nella Diagnostica della Dell.

Categoria Gruppi di periferiche

Device Group (Gruppo periferica) descrive il gruppo di prove attualmente evidenziato nell'elenco **Device Groups (Gruppi di periferiche)** sulla schermata del menu principale. Fornisce, inoltre, spiegazioni sulla ragione dell'utilizzo di alcune prove.

Categoria Device (Periferica)

Device (Periferica) è la sezione istruttiva della Guida in linea. Descrive la funzione e lo scopo della periferica evidenziata nel **Device Groups (Gruppi di periferiche)**.

Ad esempio, le seguenti informazioni appaiono quando si seleziona **Device (Periferica)** per **Diskette (Dischetto)** nell'elenco **Device Groups (Gruppi di periferiche)**:

Unità dischetto A:

La periferica dell'unità disco floppy legge e scrive dati da e verso dischi floppy. I dischi floppy sono supporti flessibili di registrazione di dati, talvolta contenuti in involucri rigidi. Un disco floppy ha capacità di registrazione di dati limitate e tempi di accesso più lunghi rispetto all'unità disco rigido. Rappresenta tuttavia uno strumento utile per memorizzare e trasferire dati.

Categoria Test (Prova)

Test fornisce spiegazioni dettagliate sui test relativi a ciascun gruppo di periferiche. La seguente descrizione è fornita per **Diskette Drive Seek Test (Test di ricerca dell'unità dischetto)**:

Unità dischetto A: - Prova di ricerca dell'unità dischetto

Questa prova verifica la capacità dell'unità di posizionare la testina di lettura/scrittura. La prova consiste di due operazioni: primo, ricerca inclusivamente i cilindri dall'inizio alla fine, e secondo, ricerca alternando i cilindri iniziali a quelli finali con convergenza verso il centro.

Categoria Versions (Versioni)

Versioni fornisce un elenco dei numeri di versione delle sottoprove che sono state utilizzate dalla Diagnostica della Dell.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Unità del dischetto: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

Il computer in dotazione è stato consegnato con installata un'unità del dischetto da 3,5 pollici nell'alloggiamento del supporto esterno. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo e l'installazione delle periferiche nell'alloggiamento del supporto esterno, consultare "[Utilizzo dell'alloggiamento del supporto esterno](#)".

L'unità del dischetto consente di installare programmi e trasferire dati utilizzando dischetti da 3,5 pollici.

Per utilizzare l'unità del dischetto, inserire un dischetto da 3,5 pollici nell'unità (con l'etichetta rivolta verso l'alto e il lato metallico sul davanti). Spingere il dischetto nell'unità sino a che il pulsante di espulsione non scatta verso l'esterno dell'involucro dell'unità.

AVVISO: non viaggiare con il dischetto inserito nella relativa unità. Ciò potrebbe rompere il pulsante di espulsione e danneggiare l'unità.

Per rimuovere un dischetto dall'unità, premere il pulsante di espulsione per liberare il dischetto quindi estrarlo dall'unità.

Accedendo ai dati dell'unità del dischetto, la [spia d'accesso all'unità](#) lampeggia.

 **NOTA:** per disporre di una configurazione dell'unità disco floppy alternativa, è possibile [collegare l'unità al connettore parallelo](#) nella parte posteriore del computer utilizzando un cavo opzionale fornito da Dell. Se nel computer è installato il sistema operativo Microsoft® Windows® 95 o Windows 98 ed è attivata l'opzione [Diskette Reconfig \(Riconfigurazione dischetto\)](#) nel programma di configurazione del sistema, non sarà necessario riavviare il computer quando si collega l'unità disco floppy al connettore parallelo. Se nel computer è installato il sistema operativo Microsoft Windows NT®, riavviare il computer dopo aver collegato l'unità disco floppy.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Schermo: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

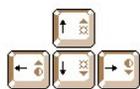
- [Regolazione della luminosità](#)
- [Personalizzazione della risoluzione video](#)
- [Modalità video espansa](#)
- [Modalità doppio schermo](#)
- [Driver video e risoluzione video](#)
- [Problemi con lo schermo](#)

Regolazione della luminosità

Per regolare la luminosità dello schermo, utilizzare le combinazioni di tasti riportate nella [tabella 1](#).

 **NOTA:** quando il computer è alimentato a batterie, impostare il controllo della luminosità del computer al livello minimo che consenta, comunque, una visuale comoda. L'utilizzo dell'impostazione di luminosità minima aumenta la durata della batteria.

Tabella 1. Combinazioni di tasti per la luminosità e loro funzione



Combinazioni di tasti	Funzione
<Fn> + freccia giù	Riduce la luminosità
<Fn> + freccia su	Aumenta la luminosità
<Fn> + freccia destra	Inefficace su questo computer
<Fn> + freccia sinistra	Inefficace su questo computer

 **NOTA:** Non è possibile modificare il contrasto su uno schermo a matrice attiva (TFT, Thin Film Transistor), ad esempio lo schermo di un computer. (È necessario regolare il contrasto solo sugli schermi a matrice passiva meno recenti.)

Per utilizzare combinazioni di tasti su una tastiera esterna, attivare l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) nel programma di installazione del sistema e utilizzare la funzione <Scroll Lock (Bloc scorr) > anziché il tasto <Fn>.

Modalità video espansa

Lavorando in modalità testo, è possibile selezionare il font per visualizzare il testo. Premere <Fn><F7> per alternare tra la modalità video regolare e video espansa. Nella modalità video espansa, gli oggetti con risoluzioni diverse da 1024 x 768 espandono sino a riempire lo schermo, utile se si sta lavorando con risoluzioni 800 x 600 su uno schermo XGA (array di grafica estesa) da 13,3 pollici.

 **NOTA:** potrebbe essere difficile utilizzare le funzioni dei font con programmi MS-DOS® che utilizzano font scaricati.

Per ottenere le migliori prestazioni in questi casi, non utilizzare la modalità video espansa.

Driver video e risoluzione video

I driver video installati dalla Dell funzionano con il sistema operativo per consentire la personalizzazione della risoluzione video, il numero di colori e la velocità d'aggiornamento dello schermo.

 **NOTA:** i driver video installati dalla Dell sono progettati per offrire le migliori prestazioni sul computer in dotazione. Dell raccomanda che si utilizzino solo questi driver con il sistema operativo preinstallato.

Tabella 2. Combinazioni di risoluzioni e colori supportati

Risoluzione	Colori	Bit	Velocità d'aggiornamento	Velocità d'aggiornamento del
-------------	--------	-----	--------------------------	------------------------------

			dello schermo	monitor esterno
640 x 480	256	8	60 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	65.536 (64 K)	16 (65.536 colori)	8	60 Hz
	800 x 600	256	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1677721 (16 milioni)	256	8	60 Hz	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	65.536 (64 K)	16 (65.536 colori)	8	60 Hz
	1280 x 1024*	256	60 Hz	60 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1024 x 768	256	8	60 Hz	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	65.536 (64 K)	16 (65.536 colori)	60 Hz	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1677721 (16 milioni)	24 (16,8 milioni di colori)	60 Hz	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
1280 x 1024*	256	8	60 Hz	60 Hz

* Con questa risoluzione, lo schermo è impostato con modalità panoramica. Per utilizzare la risoluzione 1280 x 1024 impostare il monitor esterno su **Plug and Play Monitor (Monitor plug and play)** come descritto nella seguente procedura.

Per Windows 95, procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni** e poi fare clic su **Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Schermo**.
3. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**, poi su **Proprietà avanzate** e quindi sulla scheda **Monitor**.
4. Fare clic su **Cambia**, poi su **Plug and Play Monitor (Schermo Plug and Play)** quindi due volte su **OK**.
5. Impostare **Display area (Area schermo)** su **1280 x 1024** e fare clic su **OK**.

Per Windows 98, procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Impostazioni** e poi fare clic su **Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Schermo**.
3. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**, poi su **Avanzate** e quindi sulla scheda **Monitor**.
4. Fare clic su **Cambia**, poi su **Avanti** e quindi fare clic su **Visualizzare un elenco dei driver disponibili**.
5. Fare clic su **Avanti** e poi su **Mostra tutto l'hardware**.
6. Sotto **Produttori**, fare clic su **(Standard monitor types [Tipi di monitor standard])**.
7. Sotto **Modelli**, fare clic su **Plug & Play Monitor (Monitor plug & play)**; e fare clic su **Avanti**.
8. Fare clic nuovamente su **Avanti**, su **Fine** e su **Chiudi**.
9. Nella schermata **Proprietà dello schermo**, impostare **Area dello schermo** su **1280 x 1024** e fare clic su **Applica**.
10. Fare clic su **OK**, su **Sì** e su **OK**.

Per visualizzare più colori, selezionare la risoluzione minima. Se è stata selezionata una risoluzione ed una combinazione di colori non supportata dal computer, sarà automaticamente selezionata la successiva combinazione supportata.

Personalizzazione della risoluzione video

1. Fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.

Sarà visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.

2. Fare doppio clic sull'icona **Schermo**.

Sarà visualizzata la finestra **Proprietà dello schermo**.

3. Fare clic sulla scheda **Impostazioni** ed impostare la risoluzione trascinando l'indicatore scorrevole nella casella **Area del desktop**. Nella casella **Tavolozza dei colori**, selezionare il numero di colori dal menu. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del sistema operativo in dotazione.

Se si seleziona una risoluzione o una tavolozza di colori più alta di quella supportata, le impostazioni saranno automaticamente regolate sull'impostazione più vicina alla prescelta.

4. Per modificare la velocità d'aggiornamento, fare clic sulla scheda **NeoMagic** e seguire le istruzioni sullo schermo.



NOTA: è possibile regolare la velocità d'aggiornamento solo su un monitor esterno. Se la scheda **NeoMagic** è disattivata, il monitor esterno ne regola automaticamente la velocità d'aggiornamento.

Modalità doppio schermo

Tramite Microsoft® Windows® 98 ed i sistemi operativi più recenti, è possibile utilizzare un monitor esterno quale estensione dello schermo (per ulteriori informazioni consultare la documentazione del sistema operativo in dotazione). Per impostare il computer sulla modalità doppio schermo, procedere come segue:

1. Collegare il [monitor esterno](#).
2. Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
3. Nella finestra **Pannello di controllo**, fare doppio clic sull'icona **Schermo**.
4. Nella finestra **Proprietà dello schermo**, fare clic sulla scheda **Impostazioni**.
5. Modificare l'opzione **Colori** su **65.536 colori (16 bit)**.
6. Modificare **Area del desktop** su **1024 per 768 pixel**.
7. Fare clic su **Avanzate**.
8. Fare clic sulla scheda **NeoMagic**.
9. Selezionare l'opzione **Set Dual-Display (Impostare doppio schermo)** e fare clic su **Applica**.
10. Quando richiesto di far riavviare il sistema, fare clic su **Sì**.
11. Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
12. Fare doppio clic su **Schermo** e quindi fare clic sulla scheda **Impostazioni**.
Saranno visualizzare due icone schermo nella finestra **Impostazioni**.
13. Fare clic sull'icona schermo segnata con "2."
14. Quando richiesto se si desidera abilitare questo monitor, fare clic su **Si**.
15. Fare clic su **Applica** e quindi su **OK**.

Problemi con lo schermo

Se il computer è alimentato, ma non appare niente sullo schermo (ad esempio luce, testo o grafica) o l'immagine dello schermo non è visualizzata nel modo previsto, provare quanto segue per risolvere il problema.

1. Se lo schermo è vuoto, potrebbe essere attivata la modalità sospensione, d'attesa o sospensione su disco. Premere il pulsante dell'alimentazione per ripristinare. Se lo schermo è vuoto e la spia dell'alimentazione è accesa, lo schermo potrebbe aver esaurito il tempo. In questo caso, premere un tasto qualsiasi per ripristinare il normale funzionamento.
2. Se si verifica un [avviso di livello di carica batterie basso](#), [collegare](#) l'adattatore corrente alternata al computer per sostituire la batteria.
3. Regolare la luminosità.
4. Se il computer non è collegato ad un monitor esterno, premere <Fn><F8> per invertire l'immagine video sullo schermo.

 **NOTA:** la modifica dell'immagine video richiede diversi secondi.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Driver: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

 [Installazione dei driver di Microsoft® Windows® 95 e Windows 98](#)

 [Installazione dei driver di Microsoft® Windows NT®](#)

 *NOTA: per ulteriori informazioni sull'utilizzo del sistema operativo installato sul computer da Dell, fare riferimento alla guida dell'utente del sistema operativo stesso.*

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Messaggi d'errore e codici flash: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

[Messaggi d'errore](#)

[Allocazioni di memoria](#)

[Codici flash di sistema](#)

[Indirizzario della memoria di I/O](#)

[Come evitare conflitti d'assegnazione degli interrupt](#)

Messaggi d'errore

I programmi applicativi, il sistema operativo ed il computer in sé possono individuare problemi ed avvisare l'utente quando si verificano. Quando ciò accade, potrebbe essere visualizzato un messaggio sullo schermo del computer o su un monitor esterno (se collegato), o potrebbe essere emesso un codice flash (visivo).

Se è visualizzato sullo schermo o sul monitor esterno un messaggio d'errore, annotarlo. Per una spiegazione del messaggio e per ottenere suggerimenti su come correggere l'errore, vedere la [tabella 1](#). I messaggi sono elencati in ordine alfabetico.

 **NOTA:** se il messaggio non è elencato nella tabella 1, consultare la documentazione del programma applicativo o del sistema operativo per una spiegazione sul messaggio e sul rimedio suggerito.

Tabella 1. Messaggi d'errore del sistema

Messaggio	Causa	Azione
Auxiliary device failure	Probabile guasto del touchpad o del mouse PS/2 esterno.	Se si utilizza solo un mouse esterno, controllare il collegamento per identificare un eventuale cavo allentato o non collegato correttamente. Se il problema persiste, attivare l'opzione Pointing device (Periferica di puntamento) . Se il problema persiste ancora, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
Bad command or file name	Il comando immesso non esiste o non è presente nel percorso specificato.	Assicurarsi di aver digitato il comando correttamente, inseriti gli spazi dove previsto ed utilizzato un percorso corretto.
Cache disabled due to failure	La cache primaria interna del microprocessore è guasta.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
CD-ROM drive controller failure 1	Il lettore CD-ROM non risponde ai comandi del computer.	Spegnere il computer e scollegare il lettore CD-ROM dal connettore dell'alloggiamento del supporto. Riavviare il computer. Spegnerne nuovamente il computer, ricollegare il lettore CD-ROM e verificare il collegamento del cavo dell'alloggiamento del supporto sul retro del lettore CD-ROM. Riavviare il computer. Se il problema persiste, eseguire le prove CD-ROM Drive (Lettore CD-ROM) nella Diagnostica della Dell .
Data error	L'unità del dischetto o del disco rigido non è in grado di leggere i dati.	Eseguire l'utilità adatta per controllare la struttura dei file dell'unità del dischetto o del disco rigido. Consultare la documentazione in dotazione al sistema operativo.
Decreasing available memory	Uno o più moduli di memoria potrebbero essere guasti o non correttamente posizionati.	Riposizionare il modulo di memoria nello zoccolo di aggiornamento. Se il problema persiste, rimuovere il modulo di memoria dallo zoccolo di aggiornamento. Se il problema persiste ancora, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
Disk C: failed initialization	L'inizializzazione dell'unità del disco rigido non è riuscita.	Rimuovere e riposizionare l' unità del disco rigido e riavviare il computer. Se il problema persiste, avviare dal dischetto della diagnostica ed eseguire le prove Hard-Disk Drive (Unità del disco rigido) .
Diskette drive 0 seek failure	Probabile cavo allentato o informazioni per la configurazione del sistema non coincidenti con la configurazione dell'hardware.	Controllare e riposizionare il cavo dell'unità del dischetto. Se il problema persiste, eseguire le prove Diskette Drive (Unità del dischetto) nella Diagnostica della Dell e verificare che l'impostazione dell'unità sia adatta (Diskette Drive A [Unità dischetto A] o Diskette Drive B [Unità dischetto B]) nel programma di System Setup (Configurazione del sistema) . Se il problema non è risolto, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
Diskette read failure	Probabile cavo allentato o dischetto guasto.	Se la spia d'accesso all'unità dischetto è illuminata, provare con un'altro dischetto.
Diskette subsystem	Probabile guasto del controllore dell'unità	Eseguire le prove Diskette Drive (Unità del dischetto) nella

reset failed	dischetto.	Diagnostica della Dell.
Diskette write-protected	Il dischetto è protetto da scrittura e l'operazione non può essere completata.	Far scorrere la tacca di protezione dalla scrittura verso l'alto.
Drive not ready	Nessun dischetto presente nell'unità del dischetto o nessuna unità del disco rigido presente nel relativo alloggiamento. L'operazione richiede un dischetto nell'unità o l'unità del disco rigido nell'alloggiamento prima di continuare.	Inserire il dischetto nell'unità o spingere il dischetto sino in fondo nell'unità sino a far scattare il pulsante d'espulsione. Installare, altrimenti, l'unità del disco rigido nel relativo alloggiamento.
Error reading PCMCIA card	Il computer non è in grado di identificare la scheda PC.	Riposizionare la scheda o tentare con un'altra scheda PC di cui è sicuro il funzionamento.
Extended memory size has changed	La quantità di memoria registrata nella NVRAM non coincide con la memoria installata nel computer.	Riavviare il computer. Se l'errore riappare su schermo, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
Gate A20 failure	Possibile modulo di memoria allentato.	Riposizionare il modulo di memoria nello zoccolo di aggiornamento. Se il problema persiste, rimuovere il modulo di memoria dallo zoccolo di aggiornamento. Se il problema persiste ancora, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
General failure	Il sistema operativo non è in grado di eseguire il comando.	Questo messaggio è generalmente seguito da informazioni dettagliate, ad esempio Printer out of paper (Carta esaurita nella stampante). Intraprendere l'azione appropriata.
Hard-disk drive configuration error	Il computer non è in grado di identificare l'unità.	Spegnere il computer, rimuovere l'unità e avviare il computer da un dischetto d'avvio. Spegnerne quindi il computer, reinstallare l'unità e riavviare il computer. Eseguire le prove Hard-Disk Drive (Unità del disco rigido) nella Diagnostica della Dell.
Hard-disk drive controller failure 0	L'unità del disco rigido non risponde ai comandi del computer.	Spegnere il computer, rimuovere l'unità e avviare il computer da un dischetto avviabile. Spegnerne quindi il computer, reinstallare l'unità e riavviare il computer. Se il problema persiste, provare con un'altra unità. Quindi eseguire le prove Hard-Disk Drive (Unità del disco rigido) nella Diagnostica della Dell.
Hard-disk drive failure	L'unità del disco rigido non risponde ai comandi del computer.	Spegnere il computer, rimuovere l'unità e avviare il computer da un dischetto d'avvio. Spegnerne quindi il computer, reinstallare l'unità e riavviare il computer. Se il problema persiste, provare con un'altra unità. Quindi eseguire le prove Hard-Disk Drive (Unità del disco rigido) nella Diagnostica della Dell.
Hard-disk drive read failure	Possibile guasto dell'unità del disco rigido	Spegnere il computer, rimuovere l'unità e avviare il computer da un dischetto d'avvio. Spegnerne quindi il computer, reinstallare l'unità e riavviare il computer. Se il problema persiste, provare con un'altra unità. Quindi eseguire le prove Hard-Disk Drive (Unità del disco rigido) nella Diagnostica della Dell.
Invalid configuration information-please run System Setup Program	Le informazioni per la configurazione del sistema non coincidono con la configurazione hardware. Questo messaggio appare con maggiore probabilità se si è appena installato un modulo di memoria.	Correggere le opzioni appropriate nel programma di System Setup (Configurazione del sistema) .
Keyboard clock line failure	Possibile cavo o connettore allentato, o tastiera guasta.	Eseguire le prove Keyboard Controller (Controllore di tastiera) nella Diagnostica della Dell.
Keyboard controller failure	Possibile cavo o connettore allentato, o tastiera guasta.	Riavviare il computer evitando di toccare la tastiera o il mouse durante la routine di avviamento. Se il problema persiste, eseguire la prova Keyboard Controller (Controllore di tastiera) nella Diagnostica della Dell.
Keyboard data line failure	Possibile cavo o connettore allentato, o tastiera guasta.	Eseguire la prova Keyboard Controller (Controllore di tastiera) nella Diagnostica della Dell.
Keyboard stuck key failure	Possibile cavo o connettore allentato, o tastiera guasta, se si sta utilizzando una tastiera esterna o un tastierino. Possibile tastiera guasta, se si sta utilizzando una tastiera integrata. È stato probabilmente premuto un tasto sulla tastiera integrata o esterna in fase di avviamento.	Eseguire la prova Stuck Key (Tasto bloccato) nella Diagnostica della Dell.
Memory address line failure at address, read value expecting value	Possibile modulo di memoria guasto o posizionato impropriamente.	Riposizionare il modulo di memoria nello zoccolo di aggiornamento. Se il problema persiste, rimuovere il modulo di memoria dallo zoccolo di aggiornamento. Se il problema persiste ancora, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.

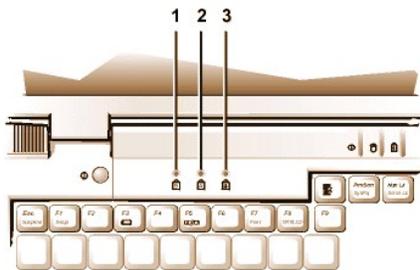
Memory allocation error	Il software utilizzato è in conflitto con il sistema operativo, un altro programma applicativo o utilità.	Spegnere il computer, attendere 30 secondi e riavviarlo. Se il problema persiste contattare il fornitore del software.
Memory address line failure at address, read value expecting value	Possibile modulo di memoria guasto o posizionato impropriamente.	Riposizionare il modulo di memoria nel supporto di aggiornamento. Se il problema persiste, rimuovere il modulo di memoria dal supporto di aggiornamento. Se il problema persiste ancora, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
Memory double word logic failure at address, read value expecting value		
Memory odd/even logic failure at address, read value expecting value		
Memory write/read failure at address, read value expecting value		
No boot device available	Il computer non rintraccia l'unità del dischetto o del disco rigido.	Se l'unità del dischetto è presente nella periferica d'avviamento , assicurarsi che vi sia un dischetto d'avvio nell'unità. Se l'unità del disco rigido è presente nella periferica d'avviamento, assicurarsi che l'unità sia installata, posizionata correttamente e partizionata quale periferica d'avviamento.
No boot sector on hard-disk drive	Possibile sistema operativo corrotto.	Reinstallare il sistema operativo. Consultare la documentazione in dotazione al sistema operativo.
No timer tick interrupt	Possibile chip difettoso sulla scheda di sistema.	Eseguire le prove System Set (Prove in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell .
Non-system disk or disk error	Non è installato sul dischetto nell'unità o sull'unità del disco rigido un sistema operativo avviabile.	Se si sta tentando di avviare dal dischetto, sostituirlo con uno provvisto di un sistema operativo avviabile.
Not a boot diskette	Nessun sistema operativo sul dischetto.	Avviare il computer con un dischetto contenente un sistema operativo.
Optional ROM bad checksum	Apparentemente la ROM opzionale è guasta.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
Sector not found	Il sistema operativo non è stato in grado di individuare un settore sull'unità del dischetto o del disco rigido. Possibile settore danneggiato o FAT corrotta sull'unità del dischetto o del disco rigido.	Eseguire l'utilità adeguata per controllare la struttura del file sull'unità del dischetto o del disco rigido. Se un gran numero di settori sono danneggiati, eseguire il backup dei dati (se possibile) e riformattare l'unità del dischetto o del disco rigido.
Seek error	Il sistema operativo non è in grado di individuare una traccia specifica sull'unità del dischetto o del disco rigido.	Se l'errore si è verificato sull'unità del dischetto, provare inserendo un'altro dischetto nell'unità.
Shutdown failure	Possibile chip difettoso sulla scheda di sistema.	Eseguire le prove System Set (Prove in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell .
Time-of-day clock lost power	Corruzione dei dati memorizzati sulla NVRAM.	Collegare il computer ad una presa elettrica per caricare la batteria. Se il problema persiste, tentare di ripristinare i dati. Per fare ciò, premere <Fn><F1> per accedere al programma di System Setup (Configurazione del sistema) . Quindi, uscire immediatamente. Se il messaggio appare di nuovo, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
Time-of-day clock stopped	Possibile esaurimento della batteria di riserva che supporta i dati memorizzati sulla NVRAM.	Collegare il computer ad una presa elettrica per caricare la batteria. Se il messaggio appare di nuovo, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
Time-of-day not set-please run the System Setup program	L'orario o la data memorizzati nel programma System Setup (Configurazione del sistema) non coincide con l'orologio di sistema.	Correggere le impostazioni per le opzioni Data e Orario . (Per istruzioni, consultare " Programma di System Setup Program (Configurazione del sistema) ".)
Timer chip counter 2 failed	Possibile chip difettoso sulla scheda di sistema.	Eseguire le prove System Set (Prove in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell .
Unexpected interrupt in protected mode	Possibile controllore di tastiera difettoso o modulo di memoria allentato.	Eseguire le prove System Memory (Memoria di sistema) e la prova Keyboard Controller (Controllore di tastiera) nella Diagnostica della Dell .
Warning: Battery is critically low.	La batteria è quasi esaurita.	Sostituire la batteria o collegare il computer ad una presa elettrica. Attivare, altrimenti, la modalità sospensione su disco per spegnere

Codici flash di sistema

Nell'eventualità non sia possibile riportare gli errori che si verificano durante la routine di avviamento sullo schermo o su un monitor esterno (se collegato), gli indicatori del Bloc num, Bloc maiusc e Bloc scorr (vedere [figura 1](#)) lampeggiano contemporaneamente in una sequenza di luci (o codici *flash*) che identificano il problema. Ad esempio, un flash, seguito da un secondo flash e da una raffica di tre flash (codice 1-1-3) significa che il computer non è stato in grado di leggere i dati nella NVRAM (memoria ad accesso diretto permanente). Questa informazione è necessaria al personale dell'assistenza tecnica della Dell nel caso lo si contatti.

Gli indicatori del Bloc num, Bloc maiusc e Bloc scorr lampeggiano brevemente all'accensione del computer. I codici flash, se necessari, si verificano dopo la routine di avviamento.

Figura 1. Spie dei codici flash



- 1 Bloc num
- 2 Bloc maiusc
- 3 Bloc scorr

All'emissione di un codice flash, annotarlo su una copia dell'[Elenco di verifica della diagnostica](#) quindi accertarne la causa ed il significato nella [tabella 2](#). Se non si risolve il problema, utilizzare la [Diagnostica della Dell](#) per identificare una causa più grave. Se il problema non è ancora risolto, [chiamare la Dell](#) per ottenere assistenza tecnica.

Tabella 2. Codici flash ed azioni correttive

Messaggio	Causa	Azione
1-1-3	Errore di scrittura/lettura sulla NVRAM.	Eseguire le prove System Set (Prove in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell . Se non si carica il programma, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
1-1-4	Errore di checksum del BIOS della ROM.	Eseguire le prove System Set (in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell . Se non si carica il programma, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
1-2-1	Errore del timer dell'intervallo programmabile.	Eseguire le prove System Set (in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell . Se non si carica il programma, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
1-2-2	Errore d'inizializzazione DMA.	Eseguire le prove System Set (in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell . Se non si carica il programma, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
1-2-3	Errore di scrittura/lettura del registro di pagina DMA.	Eseguire le prove System Set (in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell . Se non si carica il programma, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
da 1-3-1 a 2-4-4	Identificazione o utilizzo di un modulo di memoria non corretti.	Assicurarsi che il modulo di memoria sia installato in uno degli zoccoli del modulo di memoria sulla scheda di sistema. Il computer non funziona se non è installato almeno un modulo di memoria.
3-1-1	Errore del registro slave DMA.	Eseguire le prove System Set (Prove in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell . Se non si carica il programma, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
3-1-2	Errore del registro master DMA.	Eseguire le prove System Set (Prove in serie del sistema) nella Diagnostica della Dell . Se non si carica il programma, chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
3-1-3	Errore del registro della maschera di interrupt master.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
3-1-4	Errore del registro della maschera di interrupt slave.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
3-2-4	Errore della prova del controllore di tastiera.	Eseguire la prova Keyboard Controller (Controllore di tastiera) nella Diagnostica della Dell .
3-3-4	Errore della prova di memoria video.	Eseguire la prova Video Memory (Memoria video) nella Diagnostica della

		Dell .
3-4-1	Errore d'inizializzazione dello schermo.	Eseguire le prove Video nella Diagnostica della Dell .
3-4-2	Errore della prova di ritraccia dello schermo.	Eseguire le prove Video nella Diagnostica della Dell .
4-2-1	Nessun indicatore del timer.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
4-2-2	Errore di arresto.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
4-2-3	Errore del gate A20.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
4-2-4	Interrupt non previsto in modalità protetta.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
4-3-1	Errore di memoria al di sopra dell'indirizzo 0FFFFh.	Eseguire le prove System Memory (Memoria di sistema) nella Diagnostica della Dell .
4-3-3	Errore del contatore 2 del chip del timer.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
4-3-4	Arresto dell'orologio dell'orario del giorno.	Chiamare la Dell per ottenere assistenza tecnica.
4-4-1	Errore della porta seriale.	Eseguire le prove Serial/Infrared Ports (Porte seriali o infrarosse) nella Diagnostica della Dell .
5-1-2	Memoria non utilizzabile.	Eseguire le prove System Memory (Memoria di sistema) nella Diagnostica della Dell .

Come evitare conflitti d'assegnazione degli interrupt

Possono sorgere problemi se due periferiche tentano di utilizzare lo stesso livello di interrupt (IRQ). Per evitare conflitti, controllare la documentazione per l'impostazione delle linee IRQ predefinite per ciascuna periferica. Quindi consultare la [tabella 3](#) per configurare la periferica per una delle linee IRQ disponibili.

 **NOTA:** periferiche installate non possono condividere lo stesso indirizzo di porta COM. L'indirizzo predefinito della porta seriale, sul computer in dotazione, è COM1.

Per visualizzare assegnazioni delle linee IRQ nel sistema operativo Microsoft® Windows® 95 e Windows 98, fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni** e fare clic su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic sull'icona **Sistema**. Selezionare la scheda **Gestione periferiche** e quindi fare doppio clic su **Computer**.

Tabella 3. Assegnazione delle linee IRQ

Linea IRQ	Riservata/Disponibile
IRQ0	Riservata; generata dal timer di sistema
IRQ1	Riservata; generata dal controllore di tastiera per segnalare che il buffer d'uscita della tastiera è pieno
IRQ2	Riservata; generata internamente dal controllore degli interrupt per abilitare dall'IRQ8 all'IRQ15
IRQ3	Disponibile per la scheda PC salvo che la porta seriale o infrarossa integrata non sia configurata per COM2 o COM4
IRQ4	Disponibile per la scheda PC salvo che la porta seriale o infrarossa integrata non sia configurata per COM1 (predefinito) o COM3
IRQ5	Disponibile per il controllore audio
IRQ6	Generata dal controllore dell'unità del dischetto per segnalare che l'unità richiede l'assistenza del microprocessore
IRQ7	Disponibile per la scheda PC o il controllore audio se la porta parallela è disabilitata
IRQ8	Riservata; generata dal RTC del controllore del sistema di I/O
IRQ9	Riservata
IRQ10	Disponibile per la scheda PC o il controllore audio tranne quando si è collegati all'APR della famiglia C/Port o alla stazione d'espansione della famiglia C/Dock
IRQ11	Disponibile per USB, scheda PC, controllore video e controllore audio
IRQ12	Riservata; generata dal controllore di tastiera per segnalare che il buffer d'uscita del touchpad o del mouse esterno PS/2 è pieno
IRQ13	Riservata; generata dal coprocessore matematico
IRQ14	Riservata; generata dall'unità del disco rigido per segnalare che l'unità richiede l'assistenza del microprocessore
IRQ15	Riservata; generata dal lettore CD-ROM nell'alloggiamento del supporto esterno per segnalare che l'unità richiede l'assistenza del microprocessore

Allocazioni di memoria

La [tabella 4](#) fornisce un indirizzario dell'area di memoria convenzionale. Quando il microprocessore o un programma indirizzano una locazione

all'interno dell'intervallo della memoria convenzionale, indirizzano fisicamente una locazione della memoria principale.

 **NOTA:** per visualizzare le allocazioni di memoria in Windows 95 e Windows 98, fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni** e fare clic su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic sull'icona **Sistema**. Selezionare la scheda **Gestione periferiche** e quindi fare doppio clic su **Computer**.

Tabella 4. Indirizzario della memoria convenzionale

Intervallo dell'indirizzo	Utilizzo
0000h-003FFh	Tabella del vettore dell'interrupt
00400h-004FFh	Area dei dati di BIOS
00500h-005FFh	Area di lavoro di MS-DOS® e BASIC
00600h-9FBFFh	Memoria dell'utente

La [tabella 5](#) fornisce un indirizzario dell'area della memoria alta. Alcuni di questi indirizzi sono dedicati alle varie periferiche del sistema, ad esempio il BIOS (sistema d'ingresso/uscita di base) del sistema o video. Altri sono disponibili all'utilizzo da parte di schede d'espansione e/o dell'EMM (Expanded Memory Manager, Gestore della memoria espansa).

Quando il microprocessore o un programma indirizzano una locazione all'interno dell'area della memoria alta, indirizzano fisicamente una locazione all'interno di una di queste periferiche.

Tabella 5. Indirizzario della memoria alta

Intervallo dell'indirizzo	Utilizzo
0009FC00-0009FFFF	Area dei dati del mouse PS/2
000A0000-000BFFFF	RAM del video
000C0000-000CBFFF	BIOS del video
000CC000-000CDFFF	Scheda PC
000F0000-000FFFFF	BIOS del sistema
00100000-03FFFFFFF	Area della memoria alta
FD000000-FDFFFFFFF (approssimato; non una locazione prestabilita)	RAM del video
FF200000-FF2FFFFFFF (approssimato; non una locazione prestabilita)	RAM del video
FFFE0000-FFFFFFF	ROM del BIOS

Indirizzario della memoria di I/O

La [tabella 6](#) fornisce un indirizzario della memoria riservata dal computer per le periferiche d'ingresso/uscita (I/O). Utilizzare le informazioni nella Tabella 6 per determinare se un indirizzo di memoria di una periferica esterna (ad esempio, una scheda PC) è in conflitto con l'indirizzo di memoria riservato dal computer.

Controllare la documentazione della periferica I/O esterna per determinarne l'indirizzo di memoria. Modificarlo, se quest'ultimo è in conflitto con l'indirizzo di memoria riservato dal computer.

 **NOTA:** per visualizzare gli indirizzi di I/O in Windows 95 e Windows 98, fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni** e fare clic su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic sull'icona **Sistema**. Selezionare la scheda **Gestione periferiche** e quindi fare doppio clic su **Computer**.

Tabella 6. Indirizzario della memoria di I/O

Indirizzo	Periferica
0000-001F	Controllore n°1 DMA
0020-003F	Controllore n° 1 dell'interrupt
0040-005F	Timer del sistema
0060-0060	Controllore di tastiera
0061-0061	altoparlante di sistema
0064-0064	Controllore di tastiera

0070-007F	Abilita RTC e NMI
0080-009F	Registri di pagina DMA
00A0-00BF	Controllore n° 2 dell'interrupt
00C0-00DF	Controllore n° 2 DMA
00F0-00FF	Coprocessore matematico
0170-0177	Controllore del lettore CD-ROM
01F0-01F7	Controllore dell'unità del disco rigido
0210-0217	Controllore audio
0220-022F	Controllore audio
0270-0277	IR rapido
0376-0376	Controllore IDE
0378-037F	LPT1
0388-038B	Controllore audio
03B0-03BB	VGA
03C0-03DF	VGA
03E0-03E1	Controllore della scheda PC
03E8-03EF	IR rapido
03F2-03F5; 03F7-03F7	Controllore del dischetto
03F8-03FF	COM1
0530-0537	Controllore audio
0778-077B	Registri EPC
ECE0-ECFF	Controllore USB
FFA0-FFAF	Bus dei registri PCI-IDE

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Collegamento di periferiche esterne: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Informazioni sui connettori di I/O](#)
- [Mouse, tastiera e tastierino numerico esterno](#)
- [Periferiche USB](#)
- [Periferiche parallele](#)
- [Periferiche d'inserimento nell'alloggiamento di espansione](#)
- [Monitor esterno](#)
- [Adattatore corrente alternata](#)
- [Periferiche audio](#)
- [Opzioni del supporto esterno](#)

Informazioni sui connettori di I/O

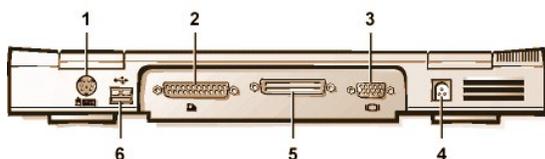
È possibile collegare periferiche esterne ai connettori d'ingresso/uscita (I/O). Il BIOS (sistema d'ingresso/uscita di base) del computer individua la presenza delle periferiche esterne all'avviarsi o riavviarsi del sistema. La [figura 1](#) mostra i connettori di I/O sul retro del computer e la [figura 2](#) mostra l'alloggiamento del supporto esterno ed i connettori audio sul lato destro del computer.

 **NOTA:** alcune periferiche esterne, prima che funzionino, richiedono il caricamento, nella memoria del sistema, di un software denominato driver delle periferiche, d'aiusilio al computer per riconoscere la periferica esterna e dirigerne il funzionamento. Le istruzioni per installare questo software sono generalmente comprese nei kit di aggiornamento.

Il Replicatore di porta avanzata (APR) della famiglia C/Port possiede lo stesso connettore di I/O del computer ed in più, è dotato di un secondo connettore Personal System/2 (PS/2), un secondo connettore del Bus serial universale (USB) ed un connettore della rete Ethernet.

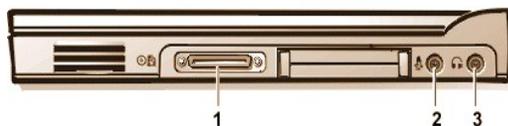
La stazione di espansione della famiglia C/Dock possiede lo stesso connettore di I/O del computer ed, in più, è dotata di un secondo connettore Personal System/2 (PS/2), un secondo connettore dell'USB (Bus serial universal, Bus seriale universale), un connettore della rete Ethernet ed un connettore d'interfaccia SCSI (Sistema d'interfaccia per piccoli computer).

Figura 1. Connettori di I/O sul retro del computer



- 1 [Connettore PS/2 \(mini-DIN\)](#)
- 2 [Connettore parallelo](#)
- 3 [Connettore video](#)
- 4 [Connettore dell'adattatore corrente alternata](#)
- 5 [Connettore d'inserimento nell'alloggiamento di espansione](#)
- 6 [Connettore USB](#)

Figura 2. Connettori di I/O sul lato destro del computer

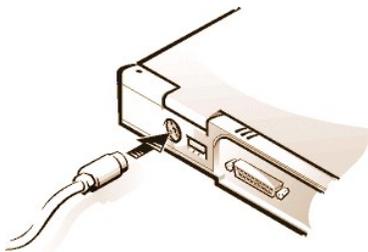


- 1 [Connettore dell'alloggiamento del supporto esterno](#)
- 2 [Spinotto del microfono \(MIC IN\)](#)
- 3 [Spinotto degli altoparlanti e delle cuffie \(uscita linea/uscita altoparlante\)](#)

Mouse, tastiera e tastierino numerico esterno

È possibile collegare una periferica PS/2 compatibile, come ad esempio un mouse, una tastiera a 101 o 102 tasti o un tastierino numerico esterno al connettore PS/2 mini DIN (Norma dell'industria tedesca).

È possibile, inoltre, collegare queste periferiche all'APR della famiglia C/Port o alla Stazione d'espansione della famiglia C/Dock.



Mouse

 **NOTA:** se il computer si trova in modalità di sospensione o sospensione su disco quando si collega il mouse, sarà possibile utilizzarlo solo quando verrà ripristinato il normale funzionamento del computer. Per il riconoscimento del mouse potrebbe essere necessario riavviare i programmi già in esecuzione. Se il computer non si trova in modalità di sospensione o sospensione su disco quando si collega il mouse, sarà necessario riavviare il computer.

Collegato il mouse PS/2 al computer, il touchpad è automaticamente disattivato. Se si scollega il mouse, bisogna arrestare il sistema o entrare in modalità sospensione o d'attesa e quindi ripristinare da questo stato perché il touchpad sia funzionante. Se non si compie quest'operazione, il touchpad ripristina il funzionamento in modalità PS/2 standard disattivando numerose funzioni della configurazione.

Se si utilizza un mouse PS/2 compatibile non prodotto dalla Microsoft ed il mouse non funziona correttamente, riavviare il computer. Se continua a non funzionare, installare i driver provenienti dal dischetto che accompagnava il mouse e riavviare il computer.

Tastiera

 **NOTA:** se il computer è in modalità sospensione (o d'attesa) o sospensione su disco al momento in cui si collega una tastiera esterna, la periferica sarà immediatamente riconosciuta dal computer quando ripristina il normale funzionamento.

È possibile utilizzare contemporaneamente la tastiera del computer ed una tastiera esterna. Quando una tastiera è collegata al computer, il tastierino numerico incorporato è disattivato.

Su una tastiera esterna, il tasto <Bloc scorr> agisce come il tasto <Fn> sulla tastiera del computer, se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) è attivata nel programma System Setup (Configurazione del sistema).

Tastierino numerico esterno

 **NOTA:** se il computer è in modalità sospensione (o d'attesa) o sospensione su disco al momento in cui si collega un tastierino numerico esterno, la periferica sarà immediatamente riconosciuta dal computer quando ripristina il normale funzionamento.

Quando si collega un tastierino numerico esterno, quello sulla tastiera del computer è automaticamente disattivato. Le spie sulla tastiera integrata rintracciano il funzionamento di un tastierino numerico esterno.

Periferiche USB

È possibile collegare una periferica hub USB al connettore USB. La periferica hub USB può supportare periferiche USB multiple (generalmente periferiche a velocità ridotta ad esempio, mouse, tastiere, stampanti e altoparlanti per computer). Le soluzioni d'inserimento nell'alloggiamento di espansione dell'APR della famiglia C/Port e della Stazione d'espansione della famiglia C/Dock comprendono due connettori USB.

 **NOTA:** utilizzando una tastiera esterna USB, non entrare nel programma di System Setup (Configurazione del sistema) immettendo un comando di tastiera su una tastiera esterna. Premere, invece, <Fn><F1> sulla tastiera del computer.

Periferiche parallele

È possibile collegare una periferica parallela (generalmente una stampante) ad un connettore parallelo a 25 fori. È possibile, inoltre, collegare l'unità del dischetto al connettore parallelo.

La porta parallela invia e riceve dati in formato parallelo, in cui 8 bit di dati (un byte) sono inviati contemporaneamente su otto righe separate. La porta può essere configurata come una porta unidirezionale (sola uscita) per periferiche come una stampante o bidirezionale per periferiche come un adattatore di rete.

La porta parallela integrata del computer è denominata LPT1. I sistemi operativi Microsoft® Windows® 95 e Windows 98 riconoscono automaticamente la periferica parallela configurandola correttamente. La porta parallela può inoltre essere configurata per la compatibilità con lo standard PS/2.

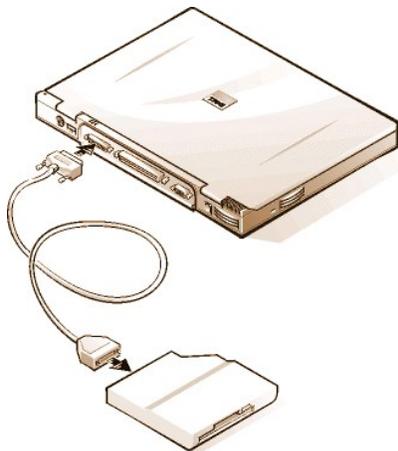
Collegamento dell'unità del dischetto con il connettore parallelo

È possibile utilizzare l'unità del dischetto quale seconda periferica esterna se è già collegata una periferica nel connettore dell'alloggiamento del

supporto esterno. La lettera dell'unità del dischetto è la A, salvo che vi sia già un'altra unità del dischetto installata nell'alloggiamento del supporto esterno. In questo caso l'unità collegata al connettore parallelo sarà l'unità B.

Per collegare l'unità ad un connettore parallelo sul pannello di I/O, utilizzare il cavo dell'unità-dischetto opzionale (fornito dalla Dell), come mostrato nella figura 5.

Figura 5. Collegamento dell'unità del dischetto ad un connettore parallelo



AVVISO: quando l'unità del dischetto non è utilizzata esternamente, rimuovere il cavo dell'unità-dischetto parallelo dal connettore parallelo.

AVVISO: utilizzare il cavo dell'unità-dischetto parallelo solo con un'unità del dischetto. Non tentare di collegare qualsiasi altra periferica al computer con questo cavo.

Se l'opzione [Diskette Reconfig \(Riconfigurazione del dischetto\)](#) è impostata su **Any Time (Sempre)** nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), è possibile collegare l'unità del dischetto al connettore parallelo a computer acceso.

La spia d'accesso all'unità non lampeggia mentre l'unità del dischetto collegata al connettore parallelo accede ai dati.

AVVISO: proteggere l'unità del dischetto mentre non è nell'alloggiamento del supporto esterno. Non esercitare pressione sull'unità o collocarvi oggetti sopra, ciò rischierebbe di danneggiarne il motorino.

Periferiche d'inserimento nell'alloggiamento di espansione

È possibile collegare il computer alle periferiche d'inserimento nell'alloggiamento di espansione dell'APR della famiglia C/Port e della Stazione di espansione della famiglia C/Dock della Dell tramite il relativo connettore. Per informazioni sull'inserimento nell'alloggiamento di espansione nel computer in dotazione, consultare la documentazione in dotazione alla relativa periferica.

Monitor esterno

È possibile utilizzare un connettore video a 15 fori per collegare un monitor esterno al computer.

Collegamento di un monitor esterno

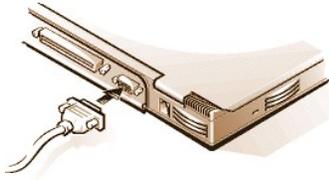
Per collegare un monitor esterno, procedere come segue.

AVVISO: non collocare il monitor direttamente sul computer portatile, anche se chiuso. Ciò spaccherebbe la cassa del computer, lo schermo o entrambi.

1. Assicurarsi che il monitor esterno sia spento. Collocare il monitor su un piedistallo, una scrivania o altra superficie livellata, vicina al computer.
2. Collegare il cavo del monitor esterno al computer.

Inserire il cavo del connettore video nel corrispondente connettore video sul retro del computer, come mostrato nella Figura 6. Se il cavo del video non è collegato permanentemente ad un monitor, collegarlo.

Figura 6. Collegamento di un monitor esterno



Assicurarsi di avvitare bene le viti sul connettore del cavo video per eliminare l'interferenza di radio frequenze (RFI).

3. Collegare il monitor esterno ad una presa elettrica con messa a terra.

Inserire il connettore tripolare dell'estremità del cavo d'alimentazione del monitor ad una prolunga commutata con messa a terra o a qualsiasi altra fonte d'alimentazione con messa a terra. Se il cavo non è collegato permanentemente al monitor, collegarlo.

È possibile, inoltre, collegare un monitor esterno all'APR della famiglia C/Port o alla Stazione di espansione della famiglia C/Dock.

 **NOTA:** se si sta utilizzando il sistema operativo Microsoft Windows 98, è possibile utilizzare un monitor esterno quale estensione del proprio schermo. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione di Windows 98 o la "[Modalità doppio schermo](#)".

Utilizzo di un monitor esterno

Al riavviarsi del computer, quando è stato collegato un monitor esterno al computer, l'immagine video automaticamente appare sullo schermo del monitor esterno.

Per alternare l'immagine video tra lo schermo, il monitor esterno o entrambi contemporaneamente, premere <Fn><F8> sulla tastiera. Premere <Bloc scorr><F8> su una tastiera esterna se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema).

Se, all'avviarsi del computer, il monitor esterno è spento, l'immagine video sarà ancora inviata al monitor esterno ma non sarà visualizzata sullo schermo del computer o sul monitor esterno. Per vedere l'immagine, accendere il monitor esterno o trasferire l'immagine video sullo schermo del computer premendo <Fn><F8> sulla tastiera o <Bloc scorr><F8> su una tastiera esterna se l'opzione **External Hot Key (Tasto di scelta esterno)** è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema).

 **NOTA:** se si utilizza un monitor esterno ad una risoluzione maggiore di quella supportata dallo schermo, la funzione di schermo simultaneo sarà disattivata. Per utilizzare lo schermo, adeguarsi ad una risoluzione supportata dal computer, o scollegare il monitor esterno e riavviare il computer.

Adattatore corrente alternata

Utilizzando il connettore dell'adattatore corrente alternata è possibile collegare l'[adattatore corrente alternata](#) al computer. L'adattatore corrente alternata converte l'alimentazione da corrente alternata a corrente continua utilizzata dal computer.

È possibile collegare l'adattatore corrente alternata con il computer acceso o spento.

L'adattatore corrente alternata funziona con le prese elettriche di tutto il mondo. I connettori d'alimentazione, tuttavia, variano in relazione ai paesi, pertanto, prima di utilizzare l'alimentazione corrente alternata in un paese straniero, potrebbe essere necessario procurarsi un nuovo cavo d'alimentazione progettato per l'utilizzo in quel particolare paese.

Periferiche audio

È possibile collegare le periferiche audio quali altoparlanti, microfoni e cuffie ai due [spinotti audio](#), come segue.

1. Collegare il cavo audio da un microfono allo spinotto del microfono, denominato anche spinotto MIC IN.
1. Collegare il cavo audio dagli altoparlanti allo spinotto cuffie/altoparlanti, denominato anche spinotto uscita linea/uscita altoparlante.

 **NOTA:** anche l'APR della famiglia C/Port è dotato di uno spinotto cuffie/altoparlante. La Stazione di espansione della famiglia C/Dock è dotata di uno spinotto ingresso linea/ingresso audio così come di spinotti microfono e cuffie/altoparlante.

Se il computer utilizza il sistema operativo Windows 95, è possibile controllarne il sonoro tramite la finestra **Dell Control Center Speaker (altoparlante del centro di controllo della Dell)**, il programma di [System Setup \(Configurazione del sistema\)](#) e la [combinazione di tasti](#).

Opzioni del supporto esterno

È possibile collegare le [opzioni del supporto esterno](#) quali i lettori CD-ROM, DVD-ROM, SuperDisk LS-120 e l'unità del dischetto al connettore

dell'alloggiamento di supporto esterno.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Assistenza: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

 [Sommaro dell'assistenza](#)

 [Contattare la Dell](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Sommario dell'assistenza: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS

 [Assistenza tecnica](#)

 [Informazioni sui prodotti](#)

 [Strumenti dell'assistenza](#)

 [Restituzione dei prodotti per riparazione sotto garanzia o credito](#)

 [Problemi con il proprio ordine](#)

 [Prima di chiamare la Dell](#)

Assistenza tecnica

Per richiedere assistenza tecnica, procedere come segue:

1. Eseguire la Diagnostica della Dell come descritto in "[Diagnostica della Dell](#)".
2. Fare una copia dell'[Elenco di verifica della diagnostica](#) e compilarlo.
3. Per una guida alle procedure d'installazione ed alla risoluzione dei problemi, approfittare dei vantaggi offerti dai servizi in linea della Dell al sito sul Web (<http://www.dell.com>).
4. Nel caso i punti precedenti non abbiano risolto il problema e si necessita di parlare con un tecnico della Dell, contattare il servizio di supporto tecnico.

Quando richiesto dal sistema d'instradamento automatico della Dell, immettere il proprio Codice di servizio assistenza immediata per indirizzare la telefonata direttamente al personale di assistenza appropriato. Nel caso non si abbia un Codice di servizio assistenza immediata, aprire la cartella **Dell Accessories (Accessori Dell)**, fare doppio clic sull'icona **Express Service Code (Codice del servizio assistenza immediata)** e seguire le istruzioni.

 **NOTA:** il sistema del Codice del servizio assistenza immediata della Dell potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi.

Per istruzioni sull'utilizzo del servizio di supporto tecnico, fare riferimento a "[Servizio di supporto tecnico](#)" e "[Prima di chiamare la Dell](#)".

Strumenti dell'assistenza

Dell fornisce diversi strumenti di assistenza descritti nelle successive sezioni.

 **NOTA:** alcuni di questi strumenti non sono disponibili in tutte le località fuori gli Stati Uniti continentali. Per informazioni sugli strumenti disponibili contattare il rappresentante locale della Dell.

World Wide Web su Internet

L'Internet è lo strumento più efficace per ottenere informazioni relative al computer in dotazione ed ad altri prodotti della Dell. Attraverso l'Internet è possibile accedere alla maggior parte dei servizi Autotech, Techfax, controllo dello stato dell'ordine, supporto tecnico ed informazioni sui prodotti, descritti nella seguente sezione. >

 Dalla home page della Dell (<http://www.dell.com>), fare clic sull'icona **Support (Supporto)** e quindi su **Support Your Dell (Risoluzione dei problemi del vostro sistema Dell)**. Immettere il proprio numero del TAG del servizio (o il Codice del servizio assistenza immediata) e fare clic su **Submit**. Se non si dispone del numero di TAG del servizio o Codice del servizio assistenza immediata, è possibile, tuttavia, selezionare le informazioni di supporto per il proprio modello.

Tutto ciò che occorre conoscere del proprio sistema è presente sulla system support page (pagina del supporto di sistema), compresi gli strumenti e le informazioni di cui sotto:

1. Informazioni tecniche — Fornisce i dettagli su ogni aspetto del proprio sistema, comprese le specifiche tecniche dell'hardware.
1. Strumenti di autodiagnostica — Un'applicazione per la risoluzione dei problemi relativi al computer seguendo diagrammi di flusso interattivi.
1. Driver, file ed utilità — I driver più recenti e gli aggiornamenti del BIOS (sistema d'ingresso/uscita di base) per mantenere il proprio sistema al meglio delle prestazioni.
1. Assistenza ai componenti — Informazioni tecniche, documentazione e suggerimenti per la risoluzione dei problemi per i diversi componenti del sistema.
1. Centro di comunicazioni in linea — È uno strumento per sottoporre richieste di informazioni tecniche e non tecniche sui prodotti della Dell.

Consente di evitare attese telefoniche, ricevendo una risposta tramite e-mail alla richiesta d'informazioni per un guasto del computer o ad un quesito riguardante l'hardware o il funzionamento del computer.

È possibile accedere alla Dell elettronicamente utilizzando i seguenti indirizzi:

- 1 Internet

<http://www.dell.com/>

<http://www.dell.com/ap/> (esclusivamente per i paesi dell'Asia/Pacifico)

<http://www.euro.dell.com> (esclusivamente per l'Europa)

- 1 Protocollo di trasferimento dei file (FTP) anonimo

<ftp.dell.com/>

Accedere quale user: anonymous (utente: anonimo) ed utilizzare come password il proprio indirizzo e-mail.

- 1 Servizio di supporto elettronico

mobile_support@us.dell.com

apsupport@dell.com (esclusivamente per i paese dell'Asia/Pacifico)

support.euro.dell.com (esclusivamente per l'Europa)

- 1 Servizio di quotazione elettronico

sales@dell.com

apmarketing@dell.com (esclusivamente per i paese dell'Asia/Pacifico)

- 1 Servizio informazioni elettronico

info@dell.com

Servizio AutoTech

Il servizio automatizzato di supporto tecnico Dell, ovvero AutoTech, fornisce risposte registrate alle domande più frequenti poste dai clienti Dell.

Nel contattare AutoTech, utilizzare un telefono a multifrequenza per selezionare l'argomento che corrisponde al quesito da porre. È possibile interrompere la sessione AutoTech e proseguirla successivamente. Il numero di codice assegnato dal servizio AutoTech consente di proseguire la sessione dal punto d'interruzione.

Il servizio AutoTech è disponibile 24 ore su 24, sette giorni su sette. È possibile accedere a questo servizio tramite il servizio di supporto tecnico. Per il recapito telefonico da contattare, fare riferimento a "[Contattare la Dell](#)".

Servizio TechFax

La Dell usufruisce pienamente dei vantaggi offerti dalla tecnologia del fax per offrire un servizio migliore. 24 ore su 24, sette giorni su sette. È possibile contattare il numero verde TechFax della Dell per ottenere qualsiasi tipo d'informazione di carattere tecnico.

Utilizzando un telefono a multifrequenza, è possibile scegliere da un elenco completo di argomenti. Le informazioni tecniche richieste sono spedite in pochi minuti al numero di fax prescelto. Per il recapito telefonico di TechFax da contattare, fare riferimento a "[Contattare la Dell](#)".

TechConnect BBS (Sistema di bacheca elettronica)

Utilizzare il modem per accedere al servizio di bacheca elettronica (BBS-bulletin board service) TechConnect della Dell 24 ore su 24, sette giorni su sette. Il servizio, pienamente interattivo, è guidato da menu. I parametri di protocollo per il BBS sono da 1200 a 19,2K baud, 8 bit di dati, nessuna parità, 1 bit di arresto.

Sistema automatizzato per il controllo dello stato dell'ordine

Contattare questo servizio automatizzato per controllare lo stato di qualsiasi prodotto Dell ordinato. Una comunicazione registrata richiederà informazioni necessarie per localizzare e fornire informazioni sull'ordine. Per il recapito telefonico da contattare, fare riferimento a "[Contattare la Dell](#)".

Servizio supporto tecnico

Il servizio di supporto tecnico leader dell'industria hardware della Dell è disponibile 24 ore su 24, sette giorni su sette, per rispondere a domande relative all'hardware Dell.

Il personale del supporto tecnico Dell è orgoglioso delle proprie prestazioni: più del 90 per cento dei problemi e delle domande sono risolti in un'unica telefonata al numero verde, generalmente in meno di 10 minuti. Al momento in cui sono contattati, gli esperti della Dell possono fare

riferimento a registri in dotazione, relativi al sistema in questione per una migliore comprensione del problema specifico. Il nostro personale di supporto tecnico utilizza una diagnostica basata sul computer per fornire risposte rapide ed accurate alle domande.

Per contattare il servizio di supporto tecnico Dell, fare riferimento prima a "[Prima di chiamare la Dell](#)" e successivamente contattare il recapito telefonico relativo al proprio paese elencato in "[Contattare la Dell](#)".

Problemi con il proprio ordine

In caso di problemi con il proprio ordine, quali parti mancanti, parti errate o fatturazione imprecisa, contattare l'assistenza clienti. Prima di chiamare, tenere a portata di mano la propria fattura o la distinta di spedizione. Per il recapito telefonico da contattare, fare riferimento a "[Contattare la Dell](#)".

Informazioni sui prodotti

Per ulteriori informazioni sui prodotti Dell disponibili o se si desidera ordinare, visitare il sito sul Web della Dell <http://www.dell.com>. Per il recapito telefonico per comunicare con uno specialista alle vendite, fare riferimento a "[Contattare la Dell](#)".

Restituzione dei prodotti per riparazione sotto garanzia o credito

Confezionare tutti gli articoli restituiti, siano essi da riparare o per ottenere un rimborso, come segue:

1. Chiamare la Dell per ottenere il numero d'autorizzazione e scriverlo con chiarezza e ben evidenziato fuori del cartone d'imballaggio.
Per il recapito telefonico, fare riferimento a "[Contattare la Dell](#)".
2. Allegare una copia della fattura ed una lettera nella quale si descrivono i motivi della restituzione.
3. Allegare una copia dell'[Elenco di verifica della Diagnostica](#) che indichi le prove eseguite ed i messaggi d'errore riportati dalla Diagnostica della Dell.
4. Allegare tutti gli accessori appartenenti agli articoli restituiti (cavi d'alimentazione, dischetti software, guide, ecc.) se la restituzione è per ottenere un rimborso.
5. Imballare l'apparecchiatura da restituire nel materiale d'imballaggio originale (o equivalente).

L'utente si assume la responsabilità per il pagamento delle spese di spedizione, per l'assicurazione di qualsiasi prodotto restituito e si assume il rischio della perdita durante la spedizione alla Dell. Non sono accettate confezioni con pagamento alla consegna.

Restituzioni prive di uno qualsiasi dei requisiti di cui sopra, saranno respinte all'arrivo e restituite al mittente.

Prima di chiamare la Dell

 **NOTA:** prima di chiamare tenere a portata di mano il Codice Servizio assistenza immediata. Il codice consente al sistema d'instradamento automatico della Dell di indirizzare la telefonata in modo più efficiente.

Ricordare di compilare l'[Elenco di verifica della Diagnostica](#). Se possibile, accendere il sistema e tenersi in prossimità del computer prima di [chiamare la Dell](#). Potrebbe essere necessario digitare alcuni comandi alla tastiera, trasmettere informazioni dettagliate durante le operazioni o tentare altre operazioni per la risoluzione del problema, la cui esecuzione è possibile solo sul sistema. Assicurarsi di avere la documentazione disponibile.

 **ATTENZIONE:** nel caso si debba rimuovere il coperchio del computer, assicurarsi di scollegare l'alimentazione del sistema ed i cavi del modem dalle rispettive prese.

Elenco di verifica della Diagnostica

Data:
Nome:
Indirizzo:
Recapito telefonico:
Tag del servizio (codice a barre sul retro del computer):
Codice servizio assistenza immediata:
Numero di autorizzazione per la restituzione del materiale (se fornito dal tecnico del supporto della Dell):

Sistema operativo e versione:
Periferiche:
Schede d'espansione:
Si è collegati ad una rete? Sì No
Rete, versione e scheda di rete:
Programmi e versioni:
Fare riferimento alla documentazione del sistema operativo in dotazione per determinare il contenuto dei file d'avvio del sistema. Se il computer è collegato ad una stampante, stampare ciascun file. altrimenti, registrarne il contenuto prima di chiamare la Dell.
Messaggio d'errore, codice bip o codice diagnostico:
Descrizione del problema e procedure di risoluzione eseguite:

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Introduzione: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

[Sommar](#)

[Opzioni disponibili](#)

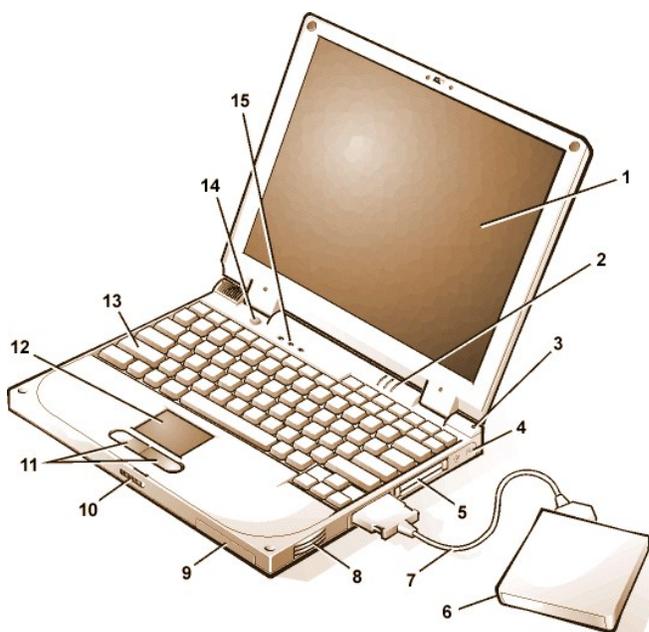
[Funzioni](#)

[Assistenza](#)

Sommar

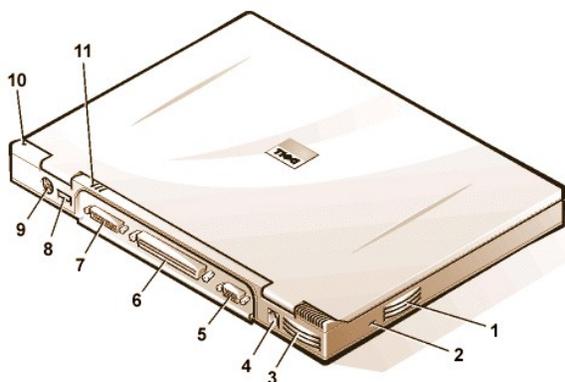
I computer portatili Dell Latitude CS e CSx sono sistemi multimediali espandibili, progettati intorno ad un microprocessore Intel® Mobile Pentium® II o ad un Intel Mobile Pentium III, entrambi con tecnologia PCI (Peripheral Component Interconnect - Collegamento componente periferica). Questa sezione descrive le funzioni principali dell'hardware e del software del computer in dotazione. Le [figura 1](#), [figura 2](#) e [figura 3](#) mostrano rispettivamente una veduta del lato anteriore/destro, posteriore/sinistro e del fondo del computer. La [figura 4](#) individua le spie di stato del sistema e della tastiera.

Figura 1. Veduta del lato anteriore/destro del computer



- 1 Schermo
- 2 Spie di stato del sistema (3)
- 3 Microfono incorporato
- 4 Spinotti audio (2)
- 5 Slot della scheda PC (2)
- 6 Alloggiamento del supporto esterno
- 7 Cavo dell'alloggiamento del supporto (collegato al connettore dell'alloggiamento del supporto sul computer)
- 8 altoparlante
- 9 Alloggiamento dell'unità del disco rigido
- 10 Lucchetto dello schermo
- 11 Pulsanti del touchpad
- 12 Touchpad
- 13 Tastiera
- 14 Pulsante dell'alimentazione
- 15 Spie di stato della tastiera (3)

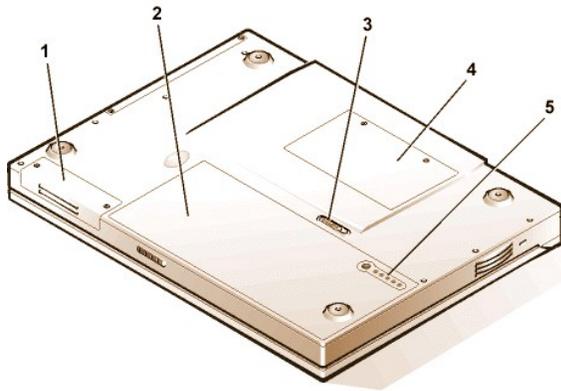
Figura 2. Veduta del lato posteriore/sinistro del computer



- 1 Foro per l'aerazione
- 2 Slot del cavo di sicurezza
- 3 Foro per l'aerazione
- 4 Connettore dell'adattatore corrente alternata
- 5 Connettore video
- 6 Connettore d'inserimento nell'alloggiamento di espansione
- 7 Connettore parallelo
- 8 Connettore USB
- 9 Connettore PS/2

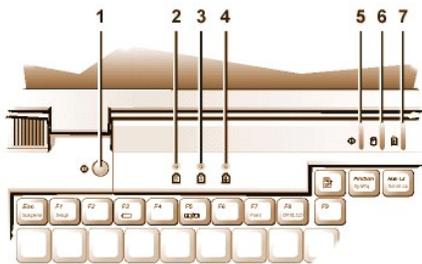
- 10 Microfono incorporato
- 11 Spie di stato del sistema

Figura 3. Veduta del fondo del computer



- 1 Alloggiamento dell'unità del disco rigido
- 2 Batteria
- 3 Lucchetto della batteria
- 4 Coperchio del modulo di memoria
- 5 Indicatore di carica della batteria

Figura 4. Funzioni del pannello della spia



- 1 Pulsante dell'alimentazione
- 2 Spia del Bloc num
- 3 Spia del Bloc maiusc
- 4 Spia del Bloc scorr
- 5 Spia dell'alimentazione
- 6 Spia d'accesso all'unità
- 7 Indicatore di stato della batteria

Funzioni

Il computer Dell in dotazione, fornisce le seguenti funzioni:

- 1 Piena capacità multimediale tramite le seguenti funzioni standard:
 - o Uno schermo a matrice attiva TFT (thin film transistor - transistor per film sottile) a 1024 x 768 colori XGA (extended graphics array - array di grafica estesa)
 - o Un alloggiamento di supporti esterni che supporta periferiche di memorizzazione, quali unità DVD-ROM, CD-ROM, dischi floppy, SuperDisk LS-120 oppure una seconda unità disco rigido
-  **NOTA:** per informazioni sull'installazione delle periferiche nell'alloggiamento del supporto esterno, consultare "[Alloggiamento del supporto esterno](#)".
- o Supporto video accelerato dall'hardware a 256 bit, con 4 megabyte (MB) di memoria video
 - o Architettura AGP (Accelerated graphics port - Porta di grafica accelerata) che accresce le prestazioni del video del computer
 - o Supporto per la scheda PC ZV (zoomed video) nello slot superiore della scheda PC
 - o Due spinotti audio per collegare un microfono agli altoparlanti stereo esterni o alle cuffie
 - o Microfono e altoparlante incorporato
 - o Supporto del software Wavetable e capacità di emulazione del software Sound Blaster
- 1 Memoria di sistema che consiste di SODIMM (small outline, dual-inline memory modules - moduli di memoria dual-inline small outline) della SDRAM (synchronous dynamic random-access memory - memoria ad accesso diretto dinamico sincrono). La memoria preinstallata parte

da 64 MB e raggiunge un massimo di sistema di 320 MB. In base alla memoria già installata, è possibile incrementarla installando un SODIMM della SDRAM da 32, 64 o 128 MB nello zoccolo di aggiornamento della memoria. La memoria complessiva che si può raggiungere con il computer in dotazione, dipende dalla configurazione originale della memoria.

- 1 Due modalità di risparmio energetico—*sospensione (o d'attesa)* e *sospensione su disco*—che sono d'aiuto per conservare l'energia della batteria. Se le batterie si esauriscono, la modalità sospensione su disco consente di evitare la perdita di dati copiando tutti i dati del sistema sull'unità del disco rigido e spegnendo il computer.
- 1 Connettori per due schede PC da 3,3 o 5 volt (V). Lo slot superiore della scheda PC alloggia le schede PC ZV.

 **NOTA:** il controllore della scheda PC supporta lo standard CardBus per il trasferimento a 32 bit di dati sulla scheda PC.

- 1 Supporto per l'hardware ed il software dell'APR (Replicatore di porta avanzato) della famiglia C/Port e della Stazione di espansione della famiglia C/Dock di Dell Latitude.
- 1 Una periferica di puntamento touchpad per utenti mancini e non. Le funzioni dei pulsanti sinistro e destro del touchpad corrispondono a quelle dei relativi pulsanti del mouse. Battendo sul touchpad si possono operare le funzioni di puntamento. Sono supportate le funzioni, senza l'uso di pulsanti, di clicca e trascina.
- 1 Una batteria agli ioni di litio nell'alloggiamento della batteria. La tecnologia ExpressCharge™ della Dell consente ad una singola batteria di caricarsi approssimativamente in 1 ora (quando il computer è spento o in modalità sospensione [o d'attesa]).

 **NOTA:** le batterie sono progettate per funzionare esclusivamente con i computer portatili Dell Latitude CS/CSx. Non utilizzare le batterie con altri computer e non utilizzarne di provenienti da computer che non siano Dell Latitude CS/CSx.

 **ATTENZIONE:** non bucare o incenerire la batteria. Quando la batteria non resta più in carica, contattare le agenzie per lo smaltimento dei rifiuti o di protezione dell'ambiente per ottenere consigli su come smaltire la batteria agli ioni di litio del computer. La tecnologia agli ioni litio utilizzata nella batteria, è notevolmente meno rischiosa per l'ambiente se paragonata alla tecnologia al metallo di litio utilizzata in altre batterie (ad esempio, batterie per l'orologio).

- 1 Una porta parallela ad alte prestazioni ed un connettore polivalente PS/2 (Personal System/2) per collegare le periferiche esterne, un connettore del monitor per collegare un monitor esterno al computer ed un connettore USB (Bus seriale universale) che supporta le periferiche autonome (stand-alone) e hub.
- 1 Un sistema di gestione termica automatico che utilizza un ventilatore a velocità variabile e modifica la velocità del microprocessore, per mantenere il sistema in funzione alla temperatura ottimale.

Nel computer Dell in dotazione è compreso il seguente software:

- 1 Il sistema operativo Microsoft® Windows® 95, Windows 98, o Windows NT® 4.0 o più recente è installato sull'unità del disco rigido. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del sistema operativo in dotazione.
- 1 Il [programma di System Setup \(Configurazione del sistema\)](#) che consente di visualizzare e modificare la configurazione del sistema.
- 1 Il Creatore di dischetti per programmi che consente di creare, sull'unità del disco rigido, set di dischetti per i programmi del software installato dalla Dell.
- 1 La [Diagnostica della Dell](#) per valutare lo stato dei componenti e delle periferiche del computer.

 **NOTA:** se Dell non ha installato un sistema operativo sull'unità del disco rigido, i driver, le utilità di sistema e le diagnostiche sono fornite dalla Dell separatamente. Per ordinarle, consultare "[Assistenza](#)" per ottenere il recapito telefonico relativo alla propria località.

Opzioni disponibili

Dell offre le seguenti opzioni di periferiche ed aggiornamenti:

- 1 APR della famiglia C/Port e Stazioni di espansione della famiglia C/Dock
- 1 Batterie supplementari
- 1 Tastiere e tastierini esterni
- 1 Monitor esterni
- 1 Periferiche di puntamento esterne
- 1 Altoparlanti, cuffie e microfoni esterni
- 1 Stampanti
- 1 Periferiche per la memorizzazione della famiglia Dell Latitude C, quali unità del disco rigido e supplementari per l'alloggiamento del supporto esterno, unità CD-ROM, unità 4x DVD-ROM ed unità SuperDisk LS-120

- 1 Adattatore corrente alternata
- 1 Schede PC
- 1 Moduli di aggiornamento di memoria da 32, 64 e 128 MB
- 1 Custodie per computer

Le istruzioni per collegare o installare queste opzioni sono comprese nel kit di aggiornamento ricevuto dalla Dell. Per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili per il sistema in dotazione, visitare il sito sul Web <http://www.dell.com>.

Assistenza

Se in qualsiasi momento non si comprende una procedura descritta in questa guida o se il computer non fornisce le prestazioni previste, la Dell fornisce una serie di strumenti per l'assistenza. Per ulteriori informazioni a riguardo, consultare "[Assistenza](#)".

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Tastiera: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Tastierino numerico incorporato](#)
- [Combinazioni di tasti per lo schermo](#)
- [Combinazioni di tasti per il risparmio energetico](#)
- [Combinazioni di tasti per la velocità d'elaborazione](#)
- [Combinazioni di tasti per l'altoparlante](#)
- [Combinazioni di tasti per le funzioni di sistema](#)
- [Combinazioni di tasti per i lettori CD-ROM e DVD-ROM](#)

Tastierino numerico incorporato

Lavorando, potrebbe essere necessario utilizzare il tastierino numerico incorporato (vedere [figura 1](#)) per inserire numeri in un programma di foglio elettronico o finanziario. Il tastierino numerico incorporato condivide alcuni dei tasti presenti sulla tastiera. Su questi tasti, i caratteri numerici ed i simboli compaiono in blu sulla destra dei caratteri principali del tastierino. Per attivare il tastierino numerico incorporato, premere <Bloc num> (la spia del Bloc Num si illumina).

Figura 1. Tastierino numerico incorporato



Alcune combinazioni di tasti possono essere utilizzate, indipendentemente dal fatto che il tastierino sia o meno attivo.

 **NOTA:** su una tastiera esterna, se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), utilizzare <Bloc scorr> con i tasti adeguati.

Utilizzare le combinazioni del tastierino numerico della Tabella 1 per attivarne o disattivarne numerose funzioni.

Tabella 1. Combinazioni di tasti del tastierino numerico incorporato

Tastierino acceso	Funzione
<Bloc num>	Spegne il tastierino numerico
<Fn><tasto>	Disattiva temporaneamente il tastierino numerico incorporato ed attiva i caratteri e le funzioni minuscole della tastiera
<Fn><Maiusc><tasto>	Disattiva temporaneamente il tastierino numerico incorporato ed attiva i caratteri e le funzioni maiuscole della tastiera
Tastierino spento	Funzione
<Bloc num>	Accende il tastierino numerico
<Fn><Maiusc><tasto numerico>	Attiva temporaneamente un tasto numerico o simbolo nel tastierino numerico incorporato

Combinazioni di tasti per lo schermo

 **NOTA:** su una tastiera esterna, se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) è attivata nel programma System Setup (Configurazione del sistema), utilizzare <Bloc scorr> con i tasti adeguati.

Utilizzare le combinazioni di tasti della Tabella 2 per modificare lo schermo del computer.

Tabella 2. Combinazioni di tasti per lo schermo

--

Combinazioni di tasti	Funzione
<Fn> + freccia giù	Gradualmente riduce la luminosità.
<Fn> + freccia su	Gradualmente aumenta la luminosità.
<Fn> + freccia destra	Non ha alcun effetto sul computer. Riduce il contrasto su schermi a matrice passiva e non ha alcun effetto su schermi a matrice attiva.
<Fn> + freccia sinistra	Non ha alcun effetto sul computer. Aumenta il contrasto su schermi a matrice passiva e non ha alcun effetto su schermi a matrice attiva.
<Fn><F5> *	alterna lo schermo del computer tra la modalità video regolare e la modalità video di riproduzione al negativo (bianco su nero). Questa combinazione di tasti funziona solo se il computer è in modalità testo e non ha alcun effetto se il computer sta utilizzando un sistema operativo grafico o un programma applicativo.
<Fn><F7>	alterna lo schermo del video tra la modalità video espansa e la modalità video regolare.
<Fn><F8>	Trasferisce l'immagine video sull'altro schermo nella seguente sequenza: schermo, monitor esterno o entrambi gli schermi contemporaneamente.
<Fn><d>*	Spegne lo schermo.

* Sistemi operativi futuri potrebbero non supportare questa combinazione.

 **NOTA:** non è possibile modificare il contrasto su uno schermo a matrice attiva TFT (thin film transistor - transistor per film sottile), qual'è lo schermo del computer in dotazione.

Per utilizzare le combinazioni di tasti su una tastiera esterna, attivare l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta rapida esterno\)](#) nel programma di System Setup (Configurazione del sistema) ed utilizzare <Bloc scorr> invece di <Fn>.

Combinazioni di tasti per il risparmio energetico

 **NOTA:** su una tastiera esterna, se l'opzione **External Hot Key (Tasto di scelta esterno)** è attivata nel programma System Setup (Configurazione del sistema) utilizzare <Bloc scorr> con i tasti adeguati.

Utilizzare le combinazioni di tasti della Tabella 3 per attivare o spegnere le funzioni di risparmio energetico del computer.

Tabella 3. Combinazioni di tasti per il risparmio energetico

Combinazioni di tasti	Funzione
<Fn><d>*	Spegne lo schermo
<Fn><h>*	Spegne l'unità del disco rigido
<Fn><Esc>*	Attiva la modalità sospensione o d'attesa
<Fn><a> o <Fn><q> sulle tastiere francesi	Attiva la modalità sospensione su disco

* Sistemi operativi futuri potrebbero non supportare questa combinazione.

Combinazioni di tasti per la velocità d'elaborazione

 **NOTA:** su una tastiera esterna, se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), utilizzare <Bloc scorr> con i tasti adeguati.

Utilizzare le combinazioni di tasti della Tabella 4 per modificare la velocità di elaborazione del computer.

Tabella 4. Combinazioni di tasti per la velocità d'elaborazione

<Fn><↳> *	alterna tra una velocità massima e una velocità di compatibilità ridotta del microprocessore
<Ctrl><↳>	In una modalità MS-DOS® piena o in una casella DOS a pieno schermo, alterna tra una velocità massima e una velocità di compatibilità ridotta del microprocessore

* Sistemi operativi futuri potrebbero non supportare questa combinazione.

Combinazioni di tasti per l'altoparlante

 **NOTA:** su una tastiera esterna, se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), utilizzare <Bloc scorri> con i tasti adeguati.

Utilizzare le combinazioni di tasti della Tabella 5 per regolare il volume dell'altoparlante ed attivare o disattivare gli altoparlanti.

Tabella 5. Combinazioni di tasti per l'altoparlante

Combinazioni di tasti	Funzioni
<Fn><PGSU>	Aumenta il volume dell'altoparlante integrato e degli altoparlanti esterni, se collegati
<Fn><PGGIÙ>	Riduce il volume dell'altoparlante integrato e degli altoparlanti esterni, se collegati
<Fn><Fine>	Attiva e disattiva l'altoparlante integrato e gli altoparlanti esterni, se collegati

Combinazioni di tasti per le funzioni di sistema

 **NOTA:** su una tastiera esterna, se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), utilizzare <Bloc scorri> con i tasti adeguati.

Utilizzare le combinazioni di tasti della Tabella 6 per accedere MS-DOS, aprire il programma di System Setup (Configurazione di sistema) ed ivi aprire la schermata [Battery Status \(Stato della batteria\)](#).

Tabella 6. Combinazioni di tasti per le funzioni di sistema

Combinazioni di tasti	Funzione
<Ctrl><alt><Canc>	Riavvia il computer in modalità MS-DOS. Nei sistemi operativi Microsoft® Windows® 95, Windows 98 e Windows NT®, fare clic sul pulsante Start (Avvio) e poi su Chiudi .
<Fn><F1>*	Apri il programma di System Setup (Configurazione del sistema).
<Fn><F3>*	Apri la schermata Battery Status (Stato della batteria) .

* Sistemi operativi futuri potrebbero non supportare questa combinazione.

Combinazioni di tasti per i lettori CD-ROM e DVD-ROM

 **NOTA:** su una tastiera esterna, se l'opzione [External Hot Key \(Tasto di scelta esterno\)](#) è attivata nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), utilizzare <Bloc scorri> con i tasti adeguati.

Per espellere il cassetto del CD-ROM o DVD-ROM, premere <Fn><F10>.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Alloggiamento del supporto esterno: guida dell'utente per i computer Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Utilizzo dell'alloggiamento del supporto esterno](#)
- [Impostazione di una seconda unità del disco rigido](#)

Utilizzo dell'alloggiamento del supporto esterno

È possibile utilizzare l'alloggiamento del supporto esterno (vedere [figura 1](#)) per l'unità del dischetto fornita con il sistema o in alternativa per installare una periferica opzionale (quale un CD-ROM, DVD-ROM, SuperDisk LS-120, o una seconda unità del disco rigido).

 **NOTA:** si può utilizzare il cavo dell'alloggiamento del supporto per collegare la periferica direttamente al connettore dell'alloggiamento del supporto esterno senza dover utilizzare l'alloggiamento in sé.

Per installare una periferica nell'alloggiamento del supporto esterno, procedere come segue.

1. Se il computer sta utilizzando il sistema operativo Microsoft® Windows NT® installato dalla Dell con Softex Docking Services (Servizi d'inserimento nell'alloggiamento di espansione Softex), o i sistemi operativi Microsoft Windows® 95 o Windows 98 installati dalla Dell con Softex Bay Manager (Gestore dell'alloggiamento della Softex): fare clic con il pulsante destro sull'icona Softex (l'icona assomiglia ad un piccolo computer portatile aperto) nel system tray in basso a destra sullo schermo e selezionare **Remove or Swap Devices (Rimuovere o commutare periferiche)** o **Insert Bay Devices (Inserire periferiche nell'alloggiamento)**.

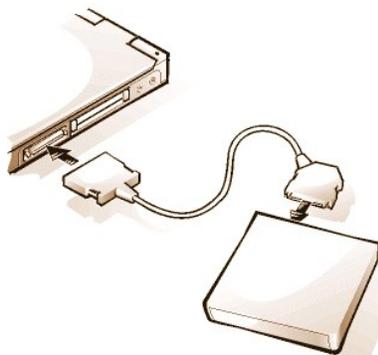
Se il sistema a disposizione non è dotato di uno dei programmi Softex: salvare il proprio lavoro, chiudere tutti i file e i programmi applicativi e spegnere il computer.

AVVISO: quando una periferica non è nell'alloggiamento del supporto esterno, è fragile e deve essere maneggiata con cautela per evitare danni. Non schiacciarla o collocarvi sopra oggetti pesanti. Porre l'unità nella custodia da viaggio per evitare infiltrazioni di polvere e liquidi. Conservare in un luogo sicuro.

2. Se l'alloggiamento del supporto esterno contiene una periferica, rimuovere il cavo dell'alloggiamento del supporto dal retro dell'alloggiamento. Rimuovere, quindi, la periferica spostando il lucchetto di sgancio, sul fondo dell'alloggiamento, in posizione di sgancio. Trattenedolo in quella posizione estrarre la periferica dall'alloggiamento.
3. Far scivolare la nuova periferica ed inserirla saldamente nell'alloggiamento del supporto esterno.
Si dovrebbe udire un clic quando la periferica è completamente in posizione.
4. Collegare il cavo dell'alloggiamento del supporto.

Collocare la linguetta luccicante del connettore del cavo più largo, verso il basso e collegarla saldamente al retro della periferica tramite lo slot sul retro dell'alloggiamento. Verificare che i fermagli di fissaggio siano fissati saldamente e che il connettore sia completamente in posizione. Assicurarsi, inoltre, che l'altro estremo del cavo sia collegato al connettore dell'alloggiamento del supporto sul lato destro del computer (vedere figura 1).

Figura 1. Alloggiamento del supporto esterno



5. Se il computer sta utilizzando Softex Docking Services (Servizi d'inserimento nell'alloggiamento di espansione della Softex) o Softex Bay Manager (Gestore dell'alloggiamento della Softex): fare clic su **OK** alla schermata **Softex Docking Services (Servizi d'inserimento nell'alloggiamento di espansione della Softex)** o **Softex Bay Manager (Gestore dell'alloggiamento della Softex)**. Fare clic su **OK** nella schermata **Device Removal (Rimozione periferica)** (se appare) e su **OK** nella schermata **Device Configured (Periferica configurata)**.

Se il computer è stato spento al passo 1: premere il pulsante dell'alimentazione per riaccendere il computer.

 **NOTA:** per gli aggiornamenti più recenti sul software Softex Docking Services, consultare <http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm>.

Impostazione di una seconda unità del disco rigido

Alla prima installazione di una seconda unità del disco rigido nell'alloggiamento del supporto esterno, è necessario formattare l'unità. Per informazioni, consultare la documentazione pervenuta con la periferica.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Opzioni di supporto: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Alloggiamento del supporto esterno](#)
- [Lettore CD-ROM e DVD-ROM](#)
- [Unità del dischetto](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Schede PC: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

[Informazioni sulle schede PC](#)

[Rimozione delle schede PC](#)

[Installazione delle schede PC](#)

[Configurazione delle schede PC](#)

Informazioni sulle schede PC

Il computer fornisce due slot in cui installare le schede PC conformi alla Release 2.01 dello standard PCMCIA (Associazione internazionale delle schede della memoria dei personal computer) ed alla Release 4.2 dello standard JEIDA (Associazione di sviluppo dell'industria elettronica giapponese).

Il computer supporta le schede PC di tipo I, II e III, quali modem, schede LAN (rete locale), schede LAN senza cavi e schede SCSI (interfaccia di sistemi di piccoli computer). Sono inoltre supportate periferiche di memoria quali schede SRAM (static random-access memory - memoria ad accesso casuale statica) che emula i dischetti, schede RAM (memoria ad accesso casuale) e schede ROM (OPT) (one-time programmable - programmazione singola), e le schede ATA (advanced technology attachment - collegamento di tecnologia avanzata) che emula le unità del disco rigido IDE (integrated drive electronics - elettronica dell'unità integrata).

Utilizzando il sistema operativo Microsoft® Windows® 95 o Windows 98 è possibile usufruire della scheda PC ZV (zoomed video), quale decodificatore hardware MPEG (Moving Picture Experts Group). Le schede ZV devono essere utilizzate solo nello slot superiore della scheda PC. (Il sistema operativo Microsoft Windows NT® 4.0 non supporta ZV).

 **NOTA:** una scheda PC non è una periferica d'avvio.

Il "tipo" di scheda si riferisce allo spessore e non alla funzionalità.

Il computer in dotazione riconosce molte schede di I/O ed automaticamente ne carica il driver di periferica ad esse associato.

AVVISO: adottare estrema cautela se il proprio computer utilizza le schede PC estese. Le schede estese sono una versione più lunga delle schede PC standard. Si inseriscono e funzionano correttamente nel computer. Tuttavia, quando installate, si prolungano oltre il bordo del computer. Se qualcosa colpisce il bordo esposto della scheda installata, potrebbe danneggiare la scheda di sistema. A causa delle considerazioni di spazio, si potrebbero riscontrare problemi nell'utilizzare due schede PC, se una di esse è una scheda estesa. Il tutto potrebbe essere più semplice se s'installa la scheda estesa nello slot superiore della scheda PC. Rimuovere sempre la scheda PC estesa prima di mettere il computer nella custodia da viaggio.

Utilizzare le seguenti combinazioni di schede PC negli slot della scheda PC:

- 1 Una singola scheda di tipo I o tipo II (utilizzando sia lo slot superiore o inferiore della scheda PC)
- 1 Una singola scheda di tipo III (utilizzando solo lo slot inferiore della scheda PC)
- 1 Una scheda di tipo I ed una di tipo II (utilizzando uno dei due slot)
- 1 Due schede di tipo I o due di tipo II

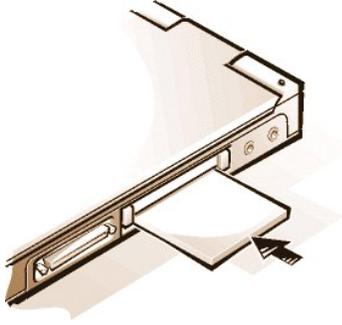
 **Nota:** utilizzare la scheda PC ZV unicamente nello slot superiore.

Installazione della scheda PC

Le schede PC sono generalmente marcate con un simbolo, quale un triangolo o una freccia, per indicare l'estremo da inserire nello slot. Le schede sono a chiave per impedirne l'inserimento in modo sbagliato. Se l'orientamento della scheda non è chiaro, consultare la documentazione in dotazione alla scheda.

Non è necessario spegnere il computer o uscire dalla modalità sospensione o d'attesa per installare una scheda PC. Per installare una scheda PC (vedere figura 1), procedere come segue.

Figura 1. Installazione di una scheda PC



1. Se necessario, rimuovere la scheda vuota dallo slot delle schede che si ha intenzione di utilizzare. Premere una volta il pulsante di espulsione per farlo saltar fuori e premerlo di nuovo per espellere parzialmente ed estrarre la scheda vuota.
2. Assicurarsi che il pulsante di espulsione sia premuto fino in fondo. Impugnare la scheda con il simbolo di orientamento rivolto verso lo slot ed il lato superiore della scheda rivolto verso l'alto.
3. Inserire la scheda nello slot e premere con fermezza sino al completo posizionamento della scheda nel connettore della scheda PC interno.
4. Non forzare la scheda, se si incontra troppa resistenza in fase d'inserimento. Verificare l'orientamento della scheda e riprovare.

Schede PC vuote

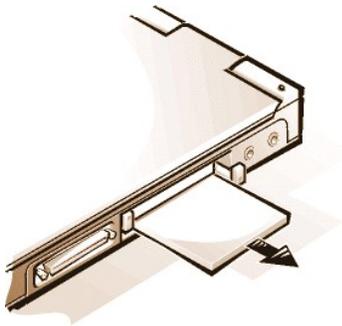
Conservare la scheda vuota per l'utilizzo nel caso non ci sia una scheda PC installata. La scheda vuota protegge lo slot della scheda PC da polvere e pulviscolo.

Rimozione della scheda PC

AVVISO: operando sotto Windows 95 o Windows 98, utilizzare l'utilità di configurazione della scheda PC sulla barra delle applicazioni per selezionare ed arrestare la scheda prima di rimuoverla. Non rimuovendo la scheda nell'utilità di configurazione, si rischia di perdere i dati dei programmi applicativi aperti.

Per rimuovere una scheda PC (vedere figura 2), procedere come segue.

Figura 2. Rimozione di una scheda PC



1. Premere una volta il pulsante di espulsione per farlo saltar fuori e premerlo di nuovo per espellere parzialmente ed estrarre la scheda vuota. (Il pulsante potrebbe non saltar fuori all'espulsione della scheda).
2. Delicatamente rimuovere la scheda.

Per proteggere lo slot della scheda PC, installare una scheda vuota se non si ha intenzione di utilizzare gli slot.

Configurazione delle schede PC

L'utilità di configurazione PC esegue le seguenti funzioni:

- 1 Avverte dell'inserimento di una scheda PC e ne comunica la configurazione
- 1 Carica automaticamente il driver della periferica appropriato, se è disponibile sull'unità del disco rigido

- 1 Se i driver non sono disponibili sull'unità del disco rigido, avverte l'utente di installarli utilizzando il dischetto del driver della periferica in dotazione alla scheda.

Il sistema operativo individua la scheda PC ed apre il menu **Nuovo hardware** dal **Pannello di controllo**. Per informazioni, consultare la documentazione del sistema operativo per la scheda PC.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Alimentazione del computer: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Adattatore corrente alternata](#)
- [Impostazioni della gestione dell'alimentazione](#)
- [Batterie](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Prefazione: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

[Informazioni sulla guida](#)

[Convenzioni notazionali](#)

[Informazioni sulle regole di garanzia e dei resi](#)

[Convenzioni tipografiche](#)

[Altri documenti utili](#)

Informazioni sulla guida

Questa guida è indirizzata a tutti gli utenti dei computer portatili Dell Latitude CS/CSx. Può essere utilizzata da utenti inesperti ed esperti che desiderano conoscere le funzioni del computer. Questa guida fornisce, inoltre, procedure di risoluzione dei problemi di base ed istruzioni per l'utilizzo della Diagnostica della Dell per esaminare il computer ed i suoi componenti. Le sezioni sono ricapitolate di seguito:

- 1 ["Introduzione"](#) — sommario delle funzioni del computer e degli aggiornamenti disponibili
- 1 ["Configurazione e funzionamento"](#) — istruzioni sull'utilizzo del computer
- 1 ["Alimentazione del computer"](#) — istruzioni e opzioni su come alimentare il computer
- 1 ["In viaggio con il computer"](#) — suggerimenti su come viaggiare sicuri con il computer
- 1 ["Driver"](#) — istruzioni su come installare software per driver nel computer
- 1 ["Personalizzazione del computer"](#) — istruzioni per l'utilizzo del programma System Setup (Configurazione del sistema), del software di gestione dell'alimentazione e dell'utilità Suspend-to-Disk (Sospensione su disco), programmi e utilità che consentono di modificare le impostazioni di sistema che influenzano le funzionalità di conservazione dell'alimentazione del computer
- 1 ["Rimozione e sostituzione delle parti"](#) — istruzioni su come rimuovere e installare unità disco rigido e moduli di memoria
- 1 ["Risoluzione dei problemi del computer"](#) — controlli e procedure utili per risolvere alcuni problemi di base del computer e indicazioni generali sull'analisi dei problemi del software e dei messaggi d'errore.
- 1 ["Specifiche tecniche"](#) — materiale di riferimento sui dettagli del computer in uso
- 1 ["Assistenza"](#) — strumenti dell'assistenza forniti da Dell in caso di problemi con il computer. Viene spiegato come e quando chiamare il supporto tecnico Dell.

Informazioni sulle regole della garanzia e dei resi

La Dell Computer Corporation ("Dell") produce il proprio hardware con parti e componenti che sono nuovi o come nuovi, in conformità con le pratiche dello standard industriale.

Per informazioni sulle regole di garanzia e dei resi della Dell, consultare la guida *d'informazioni per il sistema* Dell Latitude.

Altri documenti utili

Oltre alla *Guida dell'utente*, nel computer in dotazione è compresa la seguente documentazione.

 **NOTA:** *aggiornamenti della documentazione, a volte, accompagnano il computer per descrivere le modifiche apportate al computer ed al software. Leggere sempre questi aggiornamenti **prima** di consultare qualsiasi altra documentazione, poiché contengono le informazioni più recenti.*

- 1 La *Guida di configurazione* del sistema operativo, che descrive come configurare il sistema operativo installato da Dell nel computer in uso.
 - 1 La documentazione dei sistemi operativi Microsoft® Windows 95®, Windows 98 e Windows NT® è inclusa se il sistema operativo è stato ordinato da Dell. In questa documentazione viene illustrato come configurare e utilizzare il software del sistema operativo.
 - 1 La documentazione è fornita anche con opzioni acquistate separatamente. Contiene informazioni che consentono di configurare e installare tali opzioni nel computer Dell.
 - 1 I file "Leggimi" possono essere installati nell'unità disco rigido per fornire aggiornamenti dell'ultimo minuto relativamente a modifiche tecniche al computer in uso oppure materiale di riferimento tecnico rivolto a utenti esperti o a tecnici.
-

Convenzioni notazionali

Le seguenti sottosezioni elencano le convenzioni notazionali utilizzate in questo documento.

Nota, avvisi e messaggi di attenzione

Nell'ambito dell'intera guida, blocchi di testo sono accompagnati da un'icona e stampati in grassetto o in corsivo. Questi blocchi rappresentano note, avvisi e messaggi di attenzione e sono utilizzati come segue.

 **NOTA:** una NOTA contiene importanti informazioni che assistono per un migliore utilizzo del computer.

AVVISO: un AVVISO indica sia un potenziale danno all'hardware o la perdita di dati e comunica come evitare il problema.

 **ATTENZIONE:** un messaggio di ATTENZIONE indica un potenziale pericolo personale e comunica come evitarlo.

Convenzioni tipografiche

Il seguente elenco definisce (dove necessario) ed illustra le convenzioni tipografiche utilizzate come indicazioni visive per elementi specifici del testo nell'ambito di questo documento.

- 1 I *componenti d'interfaccia*, sono i titoli delle finestre, i pulsanti e i nomi delle icone, i nomi di menu e le selezioni ed altre opzioni visualizzate sullo schermo del monitor o sul video. Sono proposti in grassetto.

Esempio: fare clic su **OK**.

- 1 Le *intestazioni dei tasti*, i nomi sui tasti della tastiera, sono comprese tra il segno di minore e di maggiore.

Esempio: <Invio>

- 1 Le *combinazioni di tasti* sono una serie di tasti da premere contemporaneamente (se non altrimenti indicato) per eseguire una singola funzione.

Esempio: <Ctrl><alt><Invio>

- 1 I *comandi*, proposti in grassetto minuscolo, hanno l'unico scopo di essere un riferimento e non è previsto siano digitati nello specifico punto di quell'analisi.

Esempio: "Utilizzare il comando **setup** per . . ."

Al contrario, i comandi presentati nel font Courier New è previsto siano digitati come parte di un'istruzione.

Esempio: "Digitare `format a:` per formattare il dischetto nell'unità A".

- 1 I *nomi di file* e di *directory* sono proposti in grassetto minuscolo.

Esempi: **autoexec.bat** e **c:\windows**

- 1 Le *linee di sintassi* sono composte di un comando e tutti i relativi parametri. I comandi sono visualizzati in grassetto minuscolo. I parametri variabili (quelli cui l'utente sostituisce il valore) sono visualizzati in corsivo minuscolo. I parametri costanti sono visualizzati in grassetto minuscolo. Le parentesi quadre indicano elementi opzionali.

Esempio: **del** [*unità*:] [[*percorso*]*nome_file*] [*p*]

- 1 Le *linee di comandi* sono composte da un comando che può comprendere uno o più parametri possibili di comando. Le linee di comandi sono presentate nel font Courier New.

Esempio: `del c:\myfile.doc`

- 1 Il *testo sullo schermo* rappresenta il testo visualizzato sullo schermo del video o del monitor esterno. Ad esempio, un messaggio di sistema o un testo che l'utente deve digitare come parte di un comando (definito *linea di comando*). Il testo sullo schermo è presentato nel font Courier New.

Esempio: Sarà visualizzato il seguente messaggio:

No boot device available (Nessuna periferica d'avvio disponibile)

- 1 Le *variabili* sono simboli a cui si sostituisce un valore. Sono proposti in corsivo.

Esempio: modulo *n* (dove *n* rappresenta il numero del modulo di memoria).

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Rimozione e sostituzione delle parti: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

[Sostituzione dell'unità del disco rigido primaria](#)

[Installazione del modulo di memoria](#)

Sostituzione dell'unità del disco rigido primaria

AVVISO: per evitare la perdita di dati, spegnere il computer prima di rimuovere l'unità del disco rigido. Non rimuovere l'unità se il computer è in modalità sospensione (o d'attesa) o se la spia d'accesso all'unità è accesa. Rimuovere l'unità in queste circostanze, provoca la perdita di dati.

AVVISO: le unità del disco rigido sono estremamente fragili e devono essere maneggiate con cautela per evitare danni. Seguire queste linee guida:

- 1 L'unità del disco rigido primaria è installata in una custodia di metallo per proteggerla e renderne l'installazione più facile. Alla rimozione ed all'installazione delle unità del disco rigido, maneggiare la custodia e non l'unità in sé.
- 1 Non esercitare mai pressione sull'unità.
- 1 Non far cadere l'unità. Anche un urto o un colpo leggero può danneggiare le testine e le piastre rotanti, rendendo l'unità inutilizzabile.

⚠ ATTENZIONE: l'unità del disco rigido primaria potrebbe essere calda al tatto, in condizioni ambientali estreme. Se l'unità è calda, farla raffreddare prima di sostituirla.

Per sostituire l'unità del disco rigido primaria, procedere come segue:

1. Salvare qualsiasi file aperto, spegnere il computer e rimuovere eventuali batterie all'interno.

AVVISO: per evitare graffiature sulla parte superiore del computer, verificare che la superficie di lavoro sia pulita. A tale scopo potrebbe essere utile stendere un tappetino di protezione, prima di capovolgere il computer.

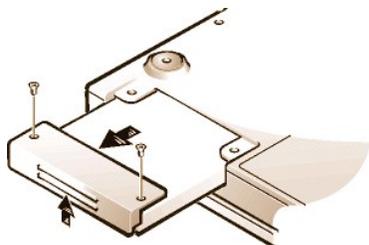
2. Rimuovere l'unità del disco rigido vecchia dal relativo alloggiamento.

Spegnere lo schermo e capovolgere il computer. Utilizzando un cacciavite a stella n° 0 (molto piccolo), rimuovere le due viti nella porta dell'unità del disco rigido (vedere figura 1). Conservare le viti da utilizzare in seguito nella procedura.

Con il computer ancora capovolto, spingere verso l'alto la porta dell'unità del disco rigido sino ad allentarla, quindi afferrare la porta e l'unità ed estrarle dal lato del computer.

Quando l'unità del disco rigido non è nel computer, proteggerla dall'esposizione ad elettricità statica.

Figura 1. Rimozione dell'unità del disco rigido



3. Rimuovere il nuovo gruppo dell'unità del disco rigido dalla confezione.

Conservare la confezione originale da utilizzare per immagazzinare o spedire l'unità del disco rigido.

AVVISO: se il gruppo dell'unità del disco rigido non scivola facilmente, estrarla e riprovare. Per evitare danni, non forzare il gruppo dell'unità nell'alloggiamento.

4. Installare la nuova unità del disco rigido nel computer.

Inserire l'unità, prima con il connettore e l'etichetta rivolta verso il basso, nell'alloggiamento dell'unità. Trattenendo la porta leggermente verso l'alto, spingere l'unità fino in fondo all'alloggiamento. Quindi premere verso il basso e l'interno sulla porta dell'unità finché non scatta in posizione, a filo con la cassa del computer.

5. Ricollocare le viti rimosse al passo 2 avendo cura di non stringerle troppo.

Se è stata installata una nuova unità del disco rigido, seguire le istruzioni che accompagnano l'unità per creare partizioni e formattare logicamente l'unità e creare una partizione S2D.

Preparazione di una nuova unità primaria

Ogni unità del disco rigido primaria deve essere formattata fisicamente, partizionata e formattata logicamente prima che sia utilizzata per la memorizzazione di dati. Ogni unità del disco rigido primaria fornita dalla Dell è stata fisicamente formattata prima della consegna. Utilizzare i programmi forniti dal sistema operativo per creare le partizioni e formattare logicamente l'unità del disco rigido. Per ulteriori informazioni, consultare sia la documentazione del sistema operativo sia quella dell'unità.

Installazione dei moduli di memoria

La memoria preinstallata può variare da 64 megabyte (MB) ad un massimo di sistema di 320 MB. In base alla memoria già installata, è possibile incrementarla installando SODIMM (small-outline dual-inline memory modules - moduli di memoria dual-inline small-outline) della SDRAM (synchronous dynamic random-access memory - memoria ad accesso casuale dinamica sincrona) da 32, 64, o 128 MB nello zoccolo d'aggiornamento della memoria. Il massimo della memoria raggiungibile dal sistema in dotazione, dipende dalla configurazione della memoria originale del sistema.

 **NOTA:** se necessario, stampare queste istruzioni quale riferimento, prima di procedere.

AVVISO: i computer portatili Dell Latitude CS/CSx supportano esclusivamente SODIMM della SDRAM. Non sono supportati moduli di memoria EDO (Extended-data out).

Per aggiornare la memoria del computer, installare o sostituire il modulo di memoria tramite il coperchio del modulo di memoria nella parte sottostante del computer. Per preparare il computer alla rimozione o all'installazione di un modulo di memoria, procedere come segue.

AVVISO: toccare una superficie metallica non verniciata di un connettore sul retro del computer, per avere una messa a terra. Periodicamente, durante le operazioni, toccare il connettore per scaricare eventuale elettricità statica che potrebbe danneggiare i componenti interni del computer.

1. Spegnerne il computer e qualsiasi periferica collegata.

Non installare i moduli di memoria mentre il computer è in modalità sospensione, d'attesa o sospensione su disco.

2. Se il computer è inserito nell'alloggiamento di espansione, disinserirlo.
3. Scollegare il computer e le periferiche dalle rispettive prese elettriche, per ridurre le possibilità di lesione personale o elettrocuzione.
4. Scollegare qualsiasi linea telefonica o di telecomunicazione dal computer.
5. Rimuovere la batteria dal relativo alloggiamento.

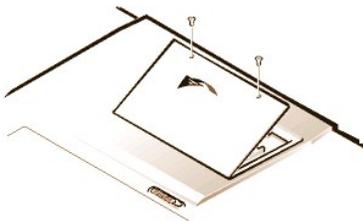
Per rimuovere o installare un modulo di memoria, procedere come segue.

AVVISO: per evitare graffiature sulla parte superiore del computer, verificare che la superficie di lavoro sia pulita. A tale fine potrebbe essere utile stendere un tappetino di protezione prima di capovolgere il computer.

1. Spegnerne lo schermo, capovolgere il computer e rimuovere il coperchio del modulo di memoria (vedere figura 2).

Utilizzare un cacciavite a stella n°1 per rimuovere le due viti del coperchio del modulo di memoria. Quando il coperchio salta leggermente, sollevarlo e rimuoverlo, per evidenziare il supporto di memoria o il modulo di memoria sottostante.

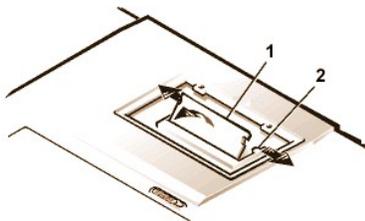
Figura 2. Rimozione di un modulo di memoria



2. Se si procede alla sostituzione del modulo di memoria, rimuoverne il vecchio.

Allargare delicatamente le linguette di metallo interne sullo zoccolo del modulo di memoria, abbastanza da disinnescare il modulo dallo zoccolo (dovrebbe saltare leggermente). Quindi estrarre il modulo dallo zoccolo (vedere figura 3).

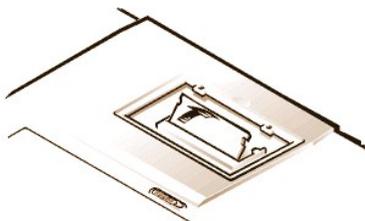
Figura 3. Rimozione di un modulo di memoria



- 1 Modulo di memoria
- 2 Linguette di metallo (2)

3. Procurarsi una messa a terra e disimballare il nuovo modulo di memoria dal kit di aggiornamento
4. Installare il nuovo modulo di memoria nello zoccolo (vedere figura 4).

Figura 4. Installazione di un modulo di memoria



I moduli di memoria sono *a chiave*, vale a dire progettati per essere inseriti in un solo modo nei rispettivi zoccoli. Lo zoccolo è dotato di una tacca in modo che il modulo possa essere posizionato solo in un modo, come specificato di seguito:

- a. Allineare il connettore del bordo del modulo di memoria con lo slot nel centro dello zoccolo del modulo di memoria.
- b. Con il modulo ad un angolo di 45 gradi, premere il connettore del bordo saldamente nello zoccolo.
- c. Pilotare il modulo di memoria verso il basso finché non scatta in posizione.

Se non si avverte un clic durante l'agganciamento del modulo di memoria nelle linguette di metallo, rimuovere il modulo di memoria e reinstallarlo.

5. Ricollocare il coperchio del modulo di memoria come segue:
 - a. Posizionare il coperchio del modulo di memoria nell'apertura, allineando le linguette di lato con gli slot del coperchio del computer.
 - b. Premere il coperchio verso il basso e ricollocare le viti rimosse al passo 1.

AVVISO: dopo l'installazione, se il coperchio del modulo di memoria non si inserisce o è difficile da chiudere, il modulo di memoria non è stato installato correttamente. Rimuovere il modulo e reinstallarlo. Non forzare la chiusura del coperchio, perché potrebbe danneggiare il computer.

6. Ricollegare il computer e le periferiche alle rispettive prese elettriche ed accenderli.

All'avviarsi, il computer individua la presenza di memoria supplementare ed automaticamente aggiorna le informazioni della configurazione del sistema.

7. Verificare che l'opzione **System Memory (Memoria di sistema)** nel programma System Setup (Configurazione del sistema) rifletta la nuova memoria installata, in uno dei seguenti modi:
 - 1 Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)**, selezionare **Impostazioni**, fare clic su **Pannello di controllo** e sull'icona **Sistema**. La quantità di memoria installata nel computer sarà visualizzata nell'angolo in basso a destra della scheda **Generale**.
 - 1 Nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), l'opzione **System Memory (Memoria di sistema)** è visualizzata nell'angolo in basso a destra delle pagine 1, 2, e 4.

Se la memoria di sistema totale è errata, è probabile che il modulo di memoria non sia installato correttamente. Ripetere i [passi di preparazione](#) da 1 a 5 ed i [passi di rimozione ed installazione](#) da 1 a 7 sino a raggiungere l'esatta memoria totale.

8. Eseguire la prova **Memoria di sistema** nella [Diagnostica della Dell](#) per verificare che i moduli di memoria installati funzionino correttamente.

9. Utilizzare l'[utilità di sospensione su disco](#) per aggiornare la partizione S2D sull'unità del disco rigido. La partizione S2D memorizza i dati di sistema mentre il computer è in modalità S2D.
-

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Utilità di sospensione su disco: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

[Utilità di sospensione su disco](#)

[Rimozione della partizione S2D](#)

[Creazione della partizione S2D](#)

Utilità di sospensione su disco

L'utilità S2D (Suspend-to-Disk - Sospensione su disco) consente di gestire la partizione S2D del sistema dei file, seguendo i mutamenti delle esigenze informatiche dell'utente. Ad esempio, è possibile rimuovere la partizione S2D se è necessario utilizzare quello spazio sull'unità del disco rigido per altri motivi o ricreare la partizione precedentemente rimossa.

Rimozione della partizione S2D

Per utilizzare la partizione S2D sull'unità del disco rigido per un'altro scopo (ad esempio, per aumentare lo spazio per i file sul disco), procedere come illustrato di seguito per rimuovere la partizione.

1. Al prompt del MS-DOS®, digitare `cd c:\dell\util` e premere <Invio> per passare alla directory sull'unità del disco rigido che contiene i file dell'utilità S2D.

Se si utilizza un sistema operativo non compatibile con MS-DOS, consultare il file **readme.s2d** per istruzioni.

2. Digitare `rms2d` e premere <Invio>.

Durante il processo di rimozione vengono visualizzati messaggi di stato. Quando la partizione S2D è stata rimossa, viene visualizzato il seguente messaggio:

(La partizione S2D è stata rimossa.)



NOTA: dopo la rimozione della partizione S2D, il computer non è in grado di entrare in modalità S2D sino al momento in cui si ricrea la partizione. Se si tenta d'entrare nella modalità S2D e si riceve il messaggio *No Suspend-To-Disk partition available* (Nessuna partizione sospensione su disco disponibile), è necessario creare una partizione S2D.

Creazione della partizione S2D

Il file **mks2d.exe** crea la partizione S2D utilizzata dal computer per memorizzare i dati del sistema, salvati al momento in cui si entra nella modalità S2D. Utilizzare il file **mks2d.exe** per creare una nuova partizione S2D se:

- 1 La Dell non ha installato MS-DOS sull'unità del disco rigido
- 1 È stata incrementata la memoria di sistema aggiungendo moduli di memoria
- 1 È stato utilizzato il file **rms2d.exe** per rimuovere la partizione S2D originale ed ora la si vuole ricreare
- 1 L'unità del disco rigido è corrotta
- 1 È stata installata una nuova unità del disco rigido
- 1 Le utilità di sistema sono state ricevute separatamente su dischetto o se è stata cancellata l'utilità S2D dall'unità del disco rigido

Per creare una partizione S2D, procedere come segue.



NOTA: se è stata creata una partizione sull'unità del disco rigido, se la Dell non ha installato MS-DOS sull'unità del disco rigido o se si utilizza un sistema operativo che non è compatibile con MS-DOS, leggere il file **readme.s2d** prima di eseguire la seguente procedura.

1. Al prompt del MS-DOS, digitare `cd c:\dell\util` e premere <Invio> per passare alla directory sull'unità del disco rigido contenente i file dell'utilità S2D.
2. Digitare `mks2d` e premere <Invio>.

Mentre l'utilità costruisce la partizione, vengono visualizzati messaggi di stato. Un messaggio di errore fornisce informazioni su quali passaggi seguire per continuare a costruire la partizione.

Quando la partizione S2D è stata costruita e verificata, sarà visualizzato il seguente messaggio:

(La partizione S2D è stata creata.)

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Protezione del computer: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Informazioni sulle password](#)
- [Utilizzo della password primaria](#)
- [Utilizzo della password dell'amministratore](#)
- [Utilizzo della password per l'unità del disco rigido](#)
- [Protezione fisica del computer](#)
- [Utilità Asset Tag \(Codice di matricola\)](#)

Informazioni sulle password

Una password primaria impedisce l'accesso non autorizzato all'avvio del computer. Una password dell'amministratore può essere utilizzata in luogo della password primaria. La password per l'unità del disco rigido impedisce l'accesso non autorizzato ai dati sull'unità, anche quando la periferica è stata collocata in un altro computer.

 **NOTA:** tutte e tre le password sono disattivate alla consegna del computer. È necessario assegnare le password per attivare la protezione con password sul computer. Alcune aziende assegnano una o tutte queste password prima di distribuire il computer.

Utilizzare il [programma di System Setup \(Configurazione del sistema\)](#) per assegnare tutte le password.

AVVISO: le funzioni della password offrono un livello elevato di sicurezza per i dati nel computer o sull'unità del disco rigido. Non sono, tuttavia, garantite. Se i dati richiedono maggiore protezione, ottenere ed utilizzare forme di tutela, quali programmi di codificazione o schede PC con funzioni di codificazione.

Se si dimentica una qualsiasi delle password, [chiamare la Dell](#). A protezione dell'utente, il personale di supporto tecnico richiederà prova dell'identità dell'interlocutore per accertare che sia una persona autorizzata a tentare di utilizzare il computer.

Utilizzo della password primaria

La password primaria consente di proteggere il computer da accessi non autorizzati.

Dopo l'assegnazione della password primaria, è necessario immetterla ogni volta che si accende il computer. All'accensione del computer, il seguente messaggio sarà visualizzato in basso allo schermo:

Digitare la password primaria o dell'amministratore e premere <Invio>.

Per continuare, digitare la password e premere <Invio>.

 **NOTA:** se dopo 2 minuti non è immessa alcuna password, il computer ritorna allo stato precedente.

Se è stata assegnata una password dell'amministratore, utilizzarla invece della password primaria. Il computer non richiede specificamente la password dell'amministratore.

AVVISO: disattivando la password dell'amministratore, si disattiva anche quella primaria.

Utilizzo della password dell'amministratore

La password dell'amministratore è progettata al fine di consentire agli amministratori di sistema o ai tecnici d'assistenza delle grandi aziende, di accedere ai computer per ripararli o riconfigurarli. Gli amministratori o i tecnici possono assegnare le stesse password dell'amministratore a gruppi di computer una volta disimballati e configurati, lasciando libero il campo per l'assegnazione della password primaria da parte di un altro utente.

Quando è impostata una password dell'amministratore, si rende disponibile l'opzione [Configure Setup \(Configurare l'impostazione\)](#) nel programma di System Setup (Configurazione del sistema). L'opzione **Configure Setup (Configurare l'impostazione)** consente di ridurre l'accesso al programma di System Setup nello stesso modo in cui la password di sistema riduce l'accesso al sistema.

La password dell'amministratore può essere utilizzata in luogo della password primaria. Alla richiesta di immettere la password primaria, si può invece immettere quella dell'amministratore.

 **NOTA:** la password dell'amministratore fornisce l'accesso al sistema, ma non all'unità del disco rigido quando è protetto da password.

Se si dimentica la password primaria e non è assegnata una password dell'amministratore o si sono dimenticate entrambe, [chiamare la Dell](#).

AVVISO: disattivando la password dell'amministratore, si disattiva anche quella primaria.

Utilizzo della password per l'unità del disco rigido

La password dell'unità del disco rigido protegge i dati dall'accesso non autorizzato all'unità del disco rigido. È possibile assegnare una password per l'unità del disco rigido modulare (se utilizzato) uguale o diversa da quella per l'unità del disco rigido primaria.

 **NOTA:** le unità del disco rigido non acquistate dalla Dell utilizzabili con i computer della famiglia Latitude C potrebbero non supportare l'opzione della password per l'unità del disco rigido.

Se è stata assegnata una password per l'unità del disco rigido, è necessario immetterla ogni volta che si accende il computer e ogni volta che viene ripristinato il normale funzionamento dopo uno stato di sospensione o d'attesa.

Se la password per l'unità del disco rigido è attivata, il seguente messaggio sarà visualizzato in basso allo schermo all'avviarsi del computer:

```
Digitare la password per l'unità del disco rigido e premere <Invio>.
```

Per continuare, immettere la password per l'unità del disco rigido. Premere <Esc> per ripristinare il computer nello stato precedente—di sospensione, d'attesa o spento.

 **NOTA:** se dopo 2 minuti non è stata immessa alcuna password, il computer ritorna allo stato precedente.

Se è immessa la password errata, sarà visualizzato il seguente messaggio:

```
Invalid password  
[Press Enter to retry]
```

Se dopo tre tentativi non è stata immessa la password corretta, si riceverà un messaggio che dichiara che non è possibile trovare l'unità del disco rigido. Se non è possibile accedere all'unità del disco rigido e le [boot options \(opzioni d'avvio\)](#) nel programma di System Setup (Configurazione del sistema) sono impostate per avviare il sistema da un'altra periferica, il computer tenterà quest'ultima operazione. Se tutti i tentativi falliscono, il computer richiederà di entrare nel programma di System Setup (Configurazione del sistema) per modificare le opzioni d'avvio.

 **NOTA:** se le password per l'unità del disco rigido, per l'unità del disco rigido modulare e primaria sono uguali, sarà richiesta solo la password primaria. Se la password per l'unità del disco rigido è diversa da quella primaria, saranno richieste entrambi. Due password diverse forniscono una maggiore protezione.

La password dell'amministratore consente l'accesso al sistema, ma non all'unità del disco rigido quando è protetta da password.

Protezione fisica del computer

Al fine di evitare la rimozione non autorizzata del computer, è possibile usufruire del cavo di protezione per collegare il computer ad un oggetto inamovibile. Lo slot del cavo di protezione è localizzato sul lato sinistro del computer in prossimità del retro ([vedere figura 1](#)).

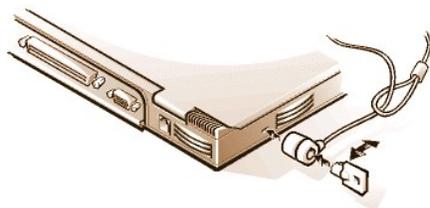
Descrizione degli slot del cavo di protezione

Lo slot del cavo di protezione consente di collegare un dispositivo antifurto presente sul mercato al computer. I dispositivi antifurto per i computer portatili generalmente comprendono un segmento di cavo di metallo intrecciato con un dispositivo di bloccaggio collegato, cui è associata una chiave. È possibile utilizzare il cavo di protezione quando il computer non è inserito nell'alloggiamento di espansione ed anche quando è inserito nell'alloggiamento di espansione di un APR (replicatore di porta avanzato) della famiglia Dell Latitude C/Port o in una Stazione di espansione della famiglia C/Dock.

Istruzioni di base per l'utilizzo degli slot del cavo di sicurezza

Per impedire la rimozione non autorizzata del computer, fare un cappio con il cavo attorno all'oggetto inamovibile, inserire il dispositivo di bloccaggio in uno degli slot del cavo di sicurezza e bloccare il dispositivo. Vedere la figura 1 per un esempio su come proteggere il computer. Le istruzioni complete per l'installazione di questo tipo di dispositivo antifurto generalmente sono incluse con il dispositivo.

Figura 1. Protezione del computer





NOTA: i dispositivi antifurto sono in modelli diversi. Prima di acquistare tale dispositivo, assicurarsi che funzioni con lo slot del cavo di protezione del computer.

L'utilità Asset Tag (Codice di matricola)

La Dell ha installato l'utilità Asset Tag (Codice di matricola) sul computer in dotazione. Questa utilità consente di eseguire le seguenti azioni.

- 1 Visualizzare il Service Tag (Codice di manutenzione) del computer

Il service tag (codice di manutenzione) non modificabile, visualizzabile nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), è impostato in fabbrica dalla Dell. È utilizzato dalla Dell per identificare il computer per l'assistenza e la garanzia.

- 1 Impostare, visualizzare e modificare l'asset tag (codice di matricola)

L'asset tag (codice di matricola), impostato dall'utente o dall'azienda, è opzionale e non è richiesto o utilizzato dalla Dell. Può essere utilizzato come si desidera e generalmente le aziende ne usufruiscono per differenziare ed identificare i vari computer con un identificatore assegnato dall'interno.

- 1 Impostare, visualizzare e modificare l'owner tag (codice del proprietario) del computer

L'owner tag (codice del proprietario), impostato dall'utente o dall'azienda, è opzionale e non è richiesto o utilizzato dalla Dell. Può essere utilizzato nel modo desiderato. Generalmente l'azienda ne usufruisce per identificare il computer quale proprietà aziendale, potrebbe contenere il recapito telefonico utile per restituire l'unità al proprietario. Questo codice è visualizzato sullo schermata di accesso, sulle schermate che richiedono la password primaria e per l'unità del disco rigido.

Visualizzazione dei codici asset (di matricola), service (di manutenzione) e owner (del proprietario) esistenti

Per visualizzare i codici asset (di matricola), service (di manutenzione) e owner (del proprietario), procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)**, selezionare **Programmi** e fare clic su **Prompt di MS-DOS**.
2. Digitare `cd c:\Dell\Util` e premere <Invio>.
3. Digitare `asset` e premere <Invio>.

Assegnazione di un Asset Tag (Codice di matricola)

Un asset tag (codice di matricola) può avere sino a dieci caratteri ed è ammessa qualsiasi combinazione di caratteri, tranne quelle che cominciano con una barra in avanti (/) o un punto interrogativo (?). Gli spazi contano come caratteri. Per assegnare o modificare un asset tag (codice di matricola), procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)**, selezionare **Programmi** e fare clic su **Prompt di MS-DOS**.
2. Digitare `cd c:\Dell\Util` e premere <Invio>.
3. Digitare `asset` seguito da uno spazio ed il nuovo codice e premere <Invio>.

Ad esempio, digitare la seguente riga di comando e premere <Invio>:

```
asset 1234 $AB&C
```

4. Quando il computer chiede conferma della modifica dell'asset tag (codice di matricola), digitare `y` e premere <Invio>.

Il computer visualizzerà il nuovo o modificato asset tag (codice di matricola) ed il service tag (codice di manutenzione).



NOTA: per ragioni di sicurezza, non è possibile impostare, modificare o cancellare l'asset tag (codice di matricola) se è impostata la password primaria o dell'amministratore.

Cancellazione dell'Asset Tag (Codice di matricola)

Per cancellare l'asset tag (codice di matricola) senza assegnarne uno nuovo, procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)**, selezionare **Programmi** e fare clic su **Prompt di MS-DOS**.
2. Digitare `cd c:\Dell\Util` e premere <Invio>.
3. Digitare `asset /de` e premere <Invio>.

Assegnazione di un Owner Tag (Codice del proprietario)

Un owner tag (codice del proprietario) può avere sino a 48 caratteri, compresi gli spazi. È ammessa qualsiasi combinazione di caratteri, tranne quelle che cominciano con una barra in avanti (/) o un punto interrogativo (?). Per assegnare un owner tag (codice del proprietario), procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)**, selezionare **Programmi** e fare clic su **Prompt di MS-DOS**.
2. Digitare `cd c:\Dell\Util` e premere <Invio>.
3. Digitare `asset /o` seguito da uno spazio e dal nuovo owner tag (codice del proprietario) e premere <Invio>.

Ad esempio, digitare la seguente riga di comando e premere <Invio>:

```
asset /o ABC Company
```

4. Quando il computer chiede conferma della modifica dell'owner tag (codice del proprietario), digitare `y` e premere <Invio>.

Il computer visualizzerà il nuovo owner tag (codice del proprietario)

Cancellazione di un Owner Tag (Codice del proprietario)

Per cancellare l'owner tag (codice del proprietario) senza assegnarne uno nuovo, procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)**, selezionare **Programmi** e fare clic su **Prompt di MS-DOS**.
2. Digitare `cd c:\Dell\Util` e premere <Invio>.
3. Digitare `asset /o /d` e premere <Invio>.

 **NOTA:** per ragioni di sicurezza, non è possibile impostare, modificare o cancellare l'owner tag (codice del proprietario) se è impostata la password primaria o dell'amministratore.

La [tabella 1](#) elenca le opzioni delle righe di comando utilizzabili con l'utilità Asset Tag (Codice di matricola). Per utilizzare una di queste opzioni, aprire al prompt del MS-DOS®, digitare `asset` seguito da uno spazio e dall'opzione, e quindi premere <Invio>.

Tabella 1. Comandi dell'utilità Asset Tag (Codice di matricola)

Comando Asset Tag (Codice di matricola)	Funzione
<code>asset</code>	Visualizza asset tag, service tag e owner tag (codici di matricola, di manutenzione e del proprietario)
<code>asset <tag></code>	Imposta un nuovo asset tag (codice di matricola)
<code>asset /d</code>	Elimina l'asset tag (codice di matricola)
<code>asset /o <tag></code>	Imposta un nuovo owner tag (codice del proprietario)
<code>asset /o /d</code>	Elimina l'owner tag (codice del proprietario)
<code>asset /?</code>	Visualizza la schermata della Guida Asset Tag (Codice di matricola)

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Utilizzo del programma di System Setup (Configurazione del sistema): guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Sommario](#)
 - [Entrare nel programma di System Setup \(Configurazione del sistema\)](#)
 - [Utilizzo del programma di System Setup \(Configurazione del sistema\)](#)
-

Sommario

All'accensione del computer, l'hardware installato è confrontato con le informazioni della configurazione del sistema memorizzate sulla NVRAM (nonvolatile random-access memory - memoria ad accesso casuale permanente). Se il sistema individua delle discrepanze, genera un messaggio d'errore per ciascuna impostazione della configurazione errata. Utilizzare il programma di System Setup (Configurazione del sistema) per regolare le impostazioni della configurazione.

Utilizzare il programma di Configurazione del sistema come segue.

- 1 Per impostare o modificare le funzioni a scelta dell'utente — ad esempio, la password o le funzioni di gestione dell'alimentazione
- 1 Per confermare le informazioni relative all'attuale configurazione del computer, quale la quantità di memoria del sistema

Per alcune opzioni della configurazione è necessario riavviare il sistema affinché le modifiche apportate abbiano effetto. Modifiche per altre opzioni hanno effetto immediatamente.

 **NOTA:** se si modifica un'opzione attivabile al riavviamento, il programma di Configurazione del sistema visualizzerà le impostazioni selezionate piuttosto che le impostazioni attualmente in effetto. È **necessario** riavviare affinché le nuove impostazioni abbiano effetto.

Dopo aver configurato il computer, eseguire il programma di Configurazione del sistema per prendere dimestichezza con le informazioni della configurazione del sistema e le impostazioni opzionali. La Dell raccomanda di annotare le informazioni, quale riferimento futuro.

 **NOTA:** se il computer utilizza il sistema operativo Microsoft® Windows® 95, è possibile utilizzare il Dell Control Center (Centro di controllo Dell) per visualizzare le modifiche apportate alla configurazione del sistema. Accedere al Dell Control Center (Centro di controllo Dell) dalla cartella **Dell Accessories (Accessori Dell)**.

Se il computer utilizza il sistema operativo Microsoft Windows NT® 4.0 o Windows 98, è necessario utilizzare il programma di Configurazione del sistema per visualizzare le modifiche apportate alla configurazione del sistema.

Per ulteriori informazioni, consultare "[Opzioni della configurazione del sistema](#)".

Entrare nel programma Configurazione del sistema

Per entrare nel programma di Configurazione del sistema, in qualsiasi momento, premere <Fn><F1> sulla tastiera del computer (o premere <Bloc scorr><F1> su una tastiera esterna se l'opzione [External Hot Key \[Tasto di scelta esterno\]](#) è attivata). Per aprire il programma di Configurazione del sistema direttamente sulla schermata [Battery Status \(Stato della batteria\)](#), premere <Fn><F3> sulla tastiera del computer (o premere <Bloc scorr><F3> su una tastiera esterna se l'opzione [External Hot Key \[Tasto di scelta esterno\]](#) è attivata).

Per uscire dal programma di Configurazione del sistema, premere <Esc>. Se sono state apportate modifiche ad un'opzione che richiede il riavviamento per essere attivata, uscire dal sistema operativo *prima* di riavviare. (Il testo **Help [Guida]** nell'angolo in alto a destra delle schermate 1, 2 e 4 del programma di System Setup, informano se il computer deve essere riavviato).

 **NOTA:** se il programma di System Setup è in esecuzione quando il computer entra in modalità sospensione, il computer esce dal programma ed entra in modalità sospensione.

Per ulteriori informazioni, consultare "[Opzioni della configurazione del sistema](#)".

Utilizzo del programma di Configurazione del sistema

Le schermate del Configurazione del sistema visualizzano le attuali impostazioni ed informazioni della configurazione e le impostazioni opzionali per il computer. Le informazioni sulle schermate sono organizzate in cinque settori a caselle.

- 1 **Title (Titolo)**

La casella in alto ad ogni schermata, elenca il numero di pagina, il nome del sistema ed il numero di versione del BIOS (basic input/output system - sistema d'ingresso/uscita di base).

1 **Options (Opzioni)**

La casella nella metà sinistra delle schermate 1, 2 e 4, elenca le opzioni che definiscono l'hardware installato sul computer e le funzioni di risparmio energetico e di protezione del computer.

I campi affianco alle opzioni contengono le impostazioni ed i valori. È possibile modificare i valori che sono visualizzati vuoti sullo schermo. Le opzioni o i valori che non possono essere modificati (perché determinati o calcolati dal computer) sono visualizzati attenuati o in blu, in base al tipo di schermo in dotazione.

1 **Help (Guida)**

La casella nella metà in alto a destra delle schermate 1, 2 e 4, visualizza informazioni guida per le opzioni con i campi attualmente evidenziati.

1 **Computer data (Dati del computer)**

La casella nell'angolo in basso a destra delle schermate 1, 2 e 4, visualizza le informazioni relative al computer.

1 **Key functions (Funzioni dei tasti)**

La riga delle caselle che attraversano il fondo dello schermo di tutte le schermate, elenca i tasti e le relative funzioni all'interno del programma di Configurazione del sistema.

Per ulteriori informazioni, consultare "[Opzioni della configurazione del sistema](#)".

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Opzioni della configurazione del sistema: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

AC (Corrente alternata)	Disk Time-Out (Tempo scaduto del disco)	Parallel Mode (Modalità parallela)
Admin Password (Password dell'amministratore)	Diskette Drive A (Unità del dischetto A)	Pointing Device (Periferica di puntamento)
Alarm Resume (Ripresa su allarme)	Diskette Drive B (Unità del dischetto B)	Power Management (Gestione dell'alimentazione)
Asset Tag (Codice di matricola)	Diskette Reconfig (Riconfigurazione del dischetto)	Primary Hard Drive (Unità del disco rigido primaria)
Audio Mode (Modalità audio)	Display Close (Schermo chiuso)	Primary Password (Password primaria)
Battery (Batteria)	Display Time-out (Tempo scaduto dello schermo)	Ring/Event Resume (Ripresa su una chiamata/un evento)
Battery Status (Stato della batteria)	Docking Ethernet (Inserimento nell'alloggiamento di espansione Ethernet)	S2D Time-out (Tempo scaduto della S2D)
BIOS Version (Versione del BIOS)	Docking IRQ (Impostazioni IRQ per l'alloggiamento di espansione)	Serial Port (Porta seriale)
Boot First Device (Periferica di primo avvio)	Docking Status (Stato d'inserimento nell'alloggiamento di espansione)	Service Tag (Codice di manutenzione)
Boot Second Device (Periferica di secondo avvio)	External Hot Key (Tasto di scelta esterno)	Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)
Boot Third Device (Periferica di terzo avvio)	External Media Bay (Alloggiamento del supporto esterno)	Suspend Time-out (Sospensione del tempo scaduto)
Boot Speed (Velocità d'avvio)	Infrared Data Port (Porta di dati ad infrarossi)	System Memory (Memoria di sistema)
Brightness (Luminosità)	Infrared Mode (Modalità infrarossi)	System Primary (Password primaria del sistema)
Click Volume (Volume del clic)	Internal Cache (Cache interna)	Time (Orario)
Configure Setup (Configura impostazione)	Keyboard Click (Clic di tastiera)	Universal Connect (Connessione universale)
Data (Data)	Microprocessor (Microprocessore)	Video Memory (Memoria video)

AC (Corrente alternata)

AC (Corrente alternata), un'opzione sotto **Power Management (Gestione dell'alimentazione)**, consente d'impostare diversi tempi scaduti, quando il computer è alimentato a corrente alternata, per le seguenti opzioni: **Display Time-out (Tempo scaduto su schermo)**, **Disk Time-out (Tempo scaduto su disco)**, **Suspend Time-out (Sospensione tempo scaduto)**, **S2D Time-out (Tempo scaduto su S2D)**, **Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)** e **Brightness (Luminosità)**.

Il passaggio all'opzione **AC (Corrente alternata)** ha effetto immediato (non è necessario riavviare).

Admin Password (Password dell'amministratore)

Admin Password (Password dell'amministratore) visualizza lo stato attuale della password dell'amministratore e consente di assegnarla o modificarla. Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **Disabled (Disattivata)** (predefinita) — Rivela che non è stata assegnata alcuna password dell'amministratore
- 1 **Enabled (Attivata)** — Rivela che attualmente è assegnata una password dell'amministratore

La password dell'amministratore è progettata per l'utilizzo da parte di amministratori di sistema e tecnici dell'assistenza in un ambiente aziendale. Se è stata assegnata una password dell'amministratore, utilizzarla per accedere al computer anche quando non si ha una password primaria.

AVVISO: le funzioni della password offrono un livello elevato di sicurezza per i dati nel computer. Non sono, tuttavia, garantite. Se i dati richiedono maggiore protezione, è necessario ottenere ed utilizzare forme di tutela, quali programmi di codifica o schede PC con funzioni di codifica.

Alarm Resume (Ripresa su allarme)

Alarm Resume (Ripresa su allarme) ordina al computer di ripristinare il normale funzionamento quando si trova in modalità sospensione e scatta un allarme proveniente dal RTC (real-time clock - clock in tempo reale). Questi allarmi sono impostati in diversi programmi applicativi. Per attivare gli allarmi in questi programmi, **Alarm Resume (Ripresa su allarme)** deve essere impostato su **Enabled (Attivato)**.

Le impostazioni per queste opzioni sono:

- 1 **Enabled (Attivato)** (predefinita) — Ripristina il normale funzionamento, allo scattare di un allarme da parte del computer
- 1 **Disabled (Disattivato)** — Mantiene il computer in modalità sospensione, anche quando è scattato un allarme

Le modifiche di **Alarm Resume (Ripresa su allarme)** hanno effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Asset Tag (Codice di matricola)

Asset Tag (Codice di matricola) visualizza il codice di matricola, se è stato assegnato al computer dall'utente direttamente o dall'azienda di cui fa parte.

Per ulteriori informazioni, consultare "[L'utilità Asset Tag \(Codice di matricola\)](#)."

Audio Mode (Modalità audio)

Audio Mode (Modalità audio) gestisce le risorse audio del computer e le relative periferiche esterne. Quest'opzione è impostata su **Full Duplex (Duplex completo)**, che consente al sistema audio del computer di eseguire e registrare suoni contemporaneamente. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

Battery (Batteria)

Battery (Batteria), un'opzione sotto **Power Management (Gestione dell'alimentazione)**, consente d'impostare diversi tempi scaduti, quando il computer è alimentato a batteria, per le seguenti opzioni: **Display Time-out (Tempo scaduto su schermo)**, **Disk Time-out (Tempo scaduto su disco)**, **Suspend Time-out (Sospensione tempo scaduto)**, **S2D Time-out (Tempo scaduto su S2D)**, **Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)** e **Brightness (Luminosità)**.

Le modifiche di **Battery (Batteria)** hanno effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Battery Status (Stato della batteria)

Battery Status (Stato della batteria) (pagina 3 della schermata del programma di System Setup [Configurazione del sistema]) è una rappresentazione grafica della quantità approssimativa di carica residua nella batteria. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente. Se non è installata una batteria, l'illustrazione dell'indicatore di livello di carica della batteria mostrerà **Battery Status: Not Installed (Stato della batteria: non installata)**.

Se non si è nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), è possibile visualizzare l'illustrazione dell'indicatore del livello di carica della batteria in qualsiasi istante premendo <Fn><F3>.

BIOS Version (Versione del BIOS)

BIOS Version (Versione del BIOS) visualizza il numero della versione e la data di distribuzione del BIOS (basic input/output system - sistema d'ingresso/uscita di base) presente nel computer. Se si chiama l'assistenza tecnica della Dell, un tecnico potrebbe chiedere il numero della versione.



NOTA: la Dell potrebbe offrire periodicamente revisioni del BIOS che aggiungono funzioni o risolvono specifici problemi. Siccome il BIOS è memorizzato sul computer su un chip di memoria flash riprogrammabile, è possibile utilizzare il programma Flash BIOS Update (Aggiornamento del BIOS flash) per aggiornare il BIOS del computer completamente tramite software.

Boot First Device (Periferica di primo avvio)

Boot First device (Periferica di primo avvio) determina su quale periferica del disco il computer rintraccia il software necessario all'avvio del sistema operativo.

Il termine *avvio* si riferisce alla procedura d'avvio del computer. All'accensione, il computer si avvia a freddo ed entra nello stato operativo caricando in memoria un programma piccolo, che risponde caricando il sistema operativo necessario. Il **Boot First device (Periferica di primo avvio)** indica al computer dove cercare per prima, i file da caricare.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **Diskette Drive (Unità del dischetto)** (predefinita) — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo da un dischetto d'avviamento
- 1 **Internal HDD (Unità del disco rigido interna)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo dall'unità del disco rigido
- 1 **CD-ROM/DVD-ROM Drive (Lettore CD-ROM/DVD ROM)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo da un CD d'avviamento
- 1 **Ext Media Bay HDD (Unità del disco rigido dell'alloggiamento del supporto esterno)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema dalla seconda unità del disco rigido installata nell'alloggiamento del supporto esterno
- 1 **PCI Slot NIC (NIC dello slot PCI)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema da un NIC (network interface controller - controllore d'interfaccia di rete) della scheda PC
- 1 **Dock II/Port II NIC (NIC del DockII/PortII)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema da una scheda del NIC installata nell'APR della famiglia C/Port o nella Stazione d'espansione della famiglia C/Dock
- 1 **None (Nessuna)**

Affinché le modifiche **Boot First device (Periferica di primo avvio)** abbiano effetto, è necessario riavviare il computer.

Boot Second Device (Seconda periferica d'avvio)

Se il computer non trova il software necessario per avviare il sistema operativo sull'unità identificata come **Boot First device (Periferica di primo avvio)**, cercherà la periferica indicata in **Boot Second device (Periferica di secondo avvio)**.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **Internal HDD (Unità del disco rigido interna)** (predefinita) — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo dall'unità del disco rigido
- 1 **Diskette Drive (Unità del dischetto)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo dall'unità del dischetto
- 1 **CD-ROM/DVD-ROM Drive (Lettore CD-ROM/DVD ROM)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo da un CD d'avviamento
- 1 **Ext Media Bay HDD (Unità del disco rigido dell'alloggiamento del supporto esterno)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema dalla seconda unità del disco rigido installata nell'alloggiamento del supporto esterno
- 1 **PCI Slot NIC (NIC dello slot PCI)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema da un NIC della scheda PCI
- 1 **Dock II/Port II NIC (NIC del DockII/PortII)** — Il computer compie il tentativo di avviare il sistema da una scheda NIC installata nell'APR della famiglia C/Port APR o nella Stazione d'espansione della famiglia C/Dock
- 1 **None (Nessuna)**

Affinché le modifiche di **Boot Second device (Periferica di secondo avvio)** abbiano effetto, è necessario riavviare il computer.

Boot Third Device (Periferica di terzo avvio)

Se il computer non trova il software necessario per avviare il sistema operativo sull'unità identificata come **Boot Second device (Periferica di secondo avvio)**, cercherà la periferica indicata in **Boot Third device (Periferica di terzo avvio)**.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **None (Nessuna)** (predefinita)
- 1 **Internal HDD (Unità del disco rigido interna)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo dall'unità del disco rigido
- 1 **Diskette Drive (Unità del dischetto)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo dall'unità del dischetto
- 1 **CD-ROM/DVD-ROM Drive (Lettore CD-ROM/DVD ROM)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema partendo da un CD d'avviamento

- 1 **Ext Media Bay HDD (Unità del disco rigido dell'aggiornamento del supporto esterno)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema dalla seconda unità del disco rigido installata nell'alloggiamento del supporto esterno
- 1 **PCI Slot NIC (NIC dello slot PCI)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema da un NIC della scheda PCI
- 1 **Dock II/Port II NIC (NIC del DockII/PortII)** — Il computer compie il primo tentativo di avviare il sistema da una scheda NIC installata nell'APR della famiglia C/Port o nella Stazione d'espansione della famiglia C/Dock

Affinché le modifiche di **Boot Third device (Periferica di terzo avvio)** abbiano effetto, è necessario riavviare il computer.

Boot Speed (Velocità d'avvio)

Boot Speed (Velocità d'avvio) consente di scegliere tra la velocità d'elaborazione del computer (predefinita) e **Compatible (Compatibile)**, una velocità di compatibilità più lenta. La velocità di compatibilità varia, in base alla configurazione del computer.

Al modificarsi delle impostazioni del **Boot Speed (Velocità di avvio)**, il programma di System Setup (Configurazione del sistema) memorizza e continua a visualizzare le nuove impostazioni anche se non si è riavviato il sistema all'uscita dal programma. Se si avvia il programma di System Setup (Configurazione del sistema) di nuovo durante l'attuale sessione di lavoro, la velocità di elaborazione per il **Boot Speed (Velocità di avvio)** potrebbe non coincidere con la velocità attuale di esecuzione del computer.

Affinché le modifiche di **Boot Speed (Velocità d'avvio)** abbiano effetto, è necessario riavviare il sistema.

Brightness (Luminosità)

Brightness (Luminosità) consente di definire la luminosità dello schermo quando il computer è alimentato a batteria. Utilizzare i tasti freccia sinistra e freccia destra per modificare la luminosità dello schermo. Quando il computer è alimentato a batteria, il valore predefinito è **Minimum (Minima)**. Se il computer è alimentato a corrente alternata, il valore predefinito sarà **Maximum (Massima)**.

Le modifiche di **Brightness (Luminosità)** hanno effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Click Volume (Volume del clic)

Click Volume (Volume del clic) consente di disattivare o regolare il volume dei clic di tastiera se **Keyboard Click (Clic di tastiera)** è attivato. Il valore predefinito è **Maximum (Massimo)**.

Una modifica del **Click Volume** avrà effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Configure Setup (Configura impostazione)

Configure Setup (Configura impostazione) consente di limitare l'accesso al programma di System Setup (Configurazione del sistema), così come una password di sistema limita l'accesso al sistema. È disponibile solo se è impostata una password dell'amministratore.

Date (Data)

Date (Data) reimposta la data del calendario interno del computer.

Il computer visualizza automaticamente il giorno della settimana corrispondente alle impostazioni nei seguenti tre campi: **month (mese)**, **day-of-the-month (giorno del mese)**, e **year (anno)**.

Una modifica di **Date (Data)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio). È necessario, tuttavia, riavviare affinché il sistema operativo riconosca le modifiche.

Per modificare la data, premere il tasto freccia destra per aumentare il numero nel campo evidenziato, o premere il tasto freccia sinistra per diminuirlo. È possibile digitare i numeri nei campi **month (mese)** e **day-of-the-month (giorno del mese)**.

Disk Time-out (Tempo scaduto del disco)

Disk Time-out (Tempo scaduto del disco) consente di determinare quanto tempo l'unità del disco rigido resta in pausa prima dello spegnimento del motorino dell'unità per risparmiare l'alimentazione della batteria.

L'opzione **AC (Corrente alternata)** è impostata su **Disabled (Disattivata)**. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente. Le impostazioni per le opzioni di **Battery (Batteria)** sono:

- 1 Disabled (Diasattivata) 1 5 Minutes (5 minuti)
- 1 15 Seconds (15 secondi) 1 10 Minutes (10 minuti)
- 1 1 Minute (1 minuto) 1 15 Minutes (15 minuti)
- 1 2 Minutes (2 minuti) 1 30 Minutes (30 minuti)
- 1 3 Minutes (3 minuti) 1 1 Hour (1 ora)
- 1 4 Minutes (4 minuti)

Se il computer è alimentato a batteria, il valore predefinito sarà **3 Minutes (3 minuti)**. Per aumentare il tempo operativo della batteria, impostare **Disk Time-out (Tempo scaduto del disco)** ad un numero più basso. Se il software, tuttavia, richiede un accesso frequente all'unità del disco rigido, utilizzando impostazioni più alte di tempo scaduto si può risparmiare l'alimentazione della batteria e tempo, riducendo al minimo il numero di volte in cui l'unità del disco rigido è costretta a caricarsi.

 **NOTA:** impostare **Disk Time-out (Tempo scaduto su disco)** su **Disabled (Disattivato)**, se l'utilizzo provoca problemi di compatibilità con il software.

Una modifica di **Disk Time-out (Tempo scaduto su disco)** avrà effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Se non si è nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), è possibile spegnere immediatamente l'unità del disco rigido premendo <Fn><h>. L'unità ripristina automaticamente il normale funzionamento all'accesso da parte del microprocessore.

Diskette Drive A (Unità del dischetto A)

Diskette Drive A (Unità del dischetto A) identifica la locazione dell'unità del dischetto da 3,5 pollici: **External Media Bay (Alloggiamento del supporto esterno)**, **Parallel Port (Porta parallela)** o **Not Installed (Non installata)**. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

Diskette Drive B (Unità del dischetto B)

Diskette Drive B (Unità del dischetto B) identifica la locazione dell'unità del dischetto da 3,5 pollici: **External Media Bay (Alloggiamento del supporto esterno)**, **Parallel Port (Porta parallela)** o **Not Installed (Non installata)**. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

Diskette Reconfig (Riconfigurazione del dischetto)

Diskette Reconfig (Riconfigurazione del dischetto) consente l'inserimento a caldo dell'unità del dischetto e consente ai programmi applicativi, che accedono all'unità del dischetto, di funzionare alla velocità ottimale. Le impostazioni sono **At Reboot Only (Solo al riavvio)** e **Any Time (Sempre)**.

Quando **Diskette Reconfig (Riconfigurazione del dischetto)** è impostato su **Any Time (Sempre)** (predefinita), non è necessario riavviare il sistema dopo aver installato un'unità del dischetto nell'alloggiamento del supporto esterno o collegare un'unità del dischetto ad un connettore parallelo sul retro del computer. Tuttavia, quando quest'opzione è impostata su **Any Time (Sempre)**, alcuni programmi applicativi (quali anti-virus) nell'accedere all'unità del dischetto, funzioneranno molto lentamente se nessuna unità del dischetto è collegata al computer o installata nell'opzione d'inserimento nell'alloggiamento di espansione. Quando **Diskette Reconfig (Riconfigurazione del dischetto)** è impostata su **At Reboot Only (Solo al riavvio)**, detti programmi applicativi funzioneranno a velocità normale, ma devono essere riavviati dopo l'installazione o il collegamento dell'unità del dischetto.

Display Close (Schermo)

Display Close (Schermo chiuso) consente di determinare se il computer entra in modalità sospensione quando uno schermo è chiuso o solo quando è spento.

- 1 **Suspend (Sospensione)** (predefinita) — Consente al computer di entrare in modalità sospensione quando lo schermo è chiuso
- 1 **Active (Attiva)** — Spegne lo schermo, ma non fa entrare il computer in modalità sospensione

Display Time-out (Tempo sospeso dello schermo)

Display Time-out (Tempo sospeso dello schermo) consente all'utente di stabilire quanto tempo il computer deve funzionare senza attività di

I/O (ingresso/uscita), prima di spegnere lo schermo per risparmiare l'alimentazione della batteria.

Le impostazioni delle opzioni in **AC (Corrente alternata)** e **Battery (Batteria)** sono:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 Disabled (Disattivato) | 1 5 Minutes (5 minuti) |
| 1 1 Minute (1 minuto) | 1 10 Minutes (10 minuti) |
| 1 2 Minutes (2 minuti) | 1 15 Minutes (15 minuti) |
| 1 3 Minutes (3 minuti) | 1 30 Minutes (30 minuti) |
| 1 4 Minutes (4 minuti) | 1 1 Hour (1 ora) |

Il valore predefinito è **4 Minutes (4 minuti)**. Per aumentare il tempo operativo della batteria, impostare **Display Time-out (Tempo scaduto dello schermo)** ad un numero minore di minuti.

 **NOTA:** impostare **Display Time-out (Tempo scaduto dello schermo)** su **Disabled (Disattivato)**, se l'utilizzo provoca problemi di compatibilità con il software.

Una modifica di **Display Time-out (Tempo scaduto dello schermo)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Se non si è nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), è possibile spegnere immediatamente lo schermo premendo <Fn><d>. Lo schermo ripristina automaticamente il normale funzionamento alla pressione di un tasto, al movimento del cursore o alla pressione del pulsante dell'alimentazione.

Docking Ethernet (Inserimento nell'alloggiamento di espansione Ethernet)

Docking Ethernet (Inserimento nell'alloggiamento di espansione) attiva e disattiva il controllore ethernet nell'APR (Replicatore di porta avanzato) della famiglia Dell Latitude C/Port o della Stazione di espansione C/Dock. Una modifica a quest'opzione ha effetto solo al riavviarsi del sistema.

Docking IRQ (Impostazione IRQ per l'alloggiamento di espansione)

Docking IRQ (Inserimento nell'alloggiamento di espansione IRQ) comunica al computer quale IRQ (livello d'interrupt) assegnare alla stazione dell'inserimento nell'alloggiamento di espansione o al replicatore durante la sequenza d'avvio. Se **Docking IRQ (Inserimento nell'alloggiamento di espansione IRQ)** è impostato su **Optimized (Ottimizzata)**, alla stazione dell'inserimento nell'alloggiamento di espansione o al replicatore, sarà assegnato un IRQ riservato. Selezionare **IRQ11** se una periferica richiede di utilizzare un IRQ riservato.

Docking Status (Stato d'inserimento nell'alloggiamento di espansione)

Docking Status (Stato d'inserimento nell'alloggiamento di espansione) mostra se il computer è collegato ad un APR (Replicatore di porta avanzato) della famiglia Dell Latitude C/Port o ad una Stazione di espansione C/Dock. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

External Hot Key (Tasto di scelta esterno)

External Hot Key (Tasto di scelta esterno) consente di utilizzare lo stato <Bloc scorr> sulla tastiera esterna allo stesso modo in cui si utilizza il tasto <Fn> sulla tastiera del computer. Impostare quest'opzione su **Scroll Lock (Bloc scorr)** (predefinita) se è utilizzata una tastiera esterna; impostarla su **Not Installed (Non installata)** per disattivare questa funzione sulla tastiera esterna.

External Media Bay (Alloggiamento del supporto esterno)

External Media Bay (Alloggiamento del supporto esterno) individua il tipo di periferica—**Diskette Drive (Unità del dischetto)**, **CD-ROM Drive (Lettore CD-ROM)**, **DVD-ROM Drive (Lettore DVD-ROM)** o **LS-120 Disk Drive (Unità del disco LS-120)**—installata nell'alloggiamento del supporto esterno. Se quest'ultima non contiene alcuna periferica o non è collegata, quest'opzione visualizzerà **Not Installed (Non installata)**. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

Infrared Data Port (Porta di dati ad infrarossi)

Infrared Data Port (Porta di dati ad infrarossi) è disponibile solo quando il computer è inserito nell'alloggiamento di espansione, altrimenti è

blu o attenuata. Quest'opzione consente di evitare conflitti di risorse disattivando o compiendo il reindirizzamento dell'indirizzo della porta ad infrarossi sull'APR (Replicatore di porta avanzato) della famiglia Dell Latitude C/Port o sulla Stazione di espansione C/Dock. Le impostazioni **COM1**, **COM2**, **COM3** e **COM4** consentono di avvalersi del supporto ad infrarossi del computer.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **Disabled (Disattivata)** — Disattiva la porta di dati ad infrarossi e rende disponibili le risorse della DMA (direct memory access - memoria ad accesso diretto), dell'IRQ, e di I/O per l'utilizzo da parte di un'altra periferica seriale
- 1 **COM1** — Indirizza la porta di dati ad infrarossi su COM1
- 1 **COM2** — Indirizza la porta di dati ad infrarossi su COM2
- 1 **COM3** (predefinito) — Indirizza la porta di dati ad infrarossi su COM3
- 1 **COM4** — Indirizza la porta di dati ad infrarossi su COM4

Affinché una modifica di **Infrared Data Port (Porta di dati ad infrarossi)** abbia effetto, è necessario riavviare il computer.

Infrared Mode (Modalità infrarossi)

Infrared Mode (Modalità infrarossi) è visibile solo quando il computer è inserito nell'alloggiamento di espansione e l'**Infrared Data Port (Porta di dati ad infrarossi)** è attivata. L'**Infrared Mode (Modalità infrarossi)** gestisce le risorse ad infrarossi del computer e le periferiche esterne da utilizzare con esse. Quest'opzione consente di selezionare **Fast IR (Infrarossi rapida)** (predefinita) o **Slow IR (Infrarossi lenta)** da utilizzare con una periferica ad infrarossi.

Affinché una modifica di **Infrared Mode (Modalità infrarossi)** abbia effetto, è necessario riavviare il computer.

Internal Cache (Cache interna)

Internal Cache (Cache interna) visualizza la quantità di cache interna posseduta dal computer. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

Keyboard Click (Clic di tastiera)

Keyboard Click (Clic di tastiera) consente di scegliere se la tastiera del computer debba emettere un suono di clic. Il **Click Volume (Volume di clic)** deve essere abilitato affinché **Keyboard Click (Clic di tastiera)** funzioni. Il volume dei clic dei tasti simulati è controllato dall'impostazione di **Click Volume (Volume di clic)**.

Le impostazioni per quest'opzione sono **Disabled (Disattivata)** (predefinita) e **Enabled (Attivata)**.

Una modifica di **Keyboard Click (Clic di tastiera)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Microprocessor (Microprocessore)

Microprocessor (Microprocessore) visualizza il tipo e la velocità del microprocessore installato sulla scheda di sistema. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

Parallel Mode (Modalità parallela)

Parallel Mode (Modalità parallela) controlla se la porta parallela integrata del computer agisce come una porta (**Bidirectional (Bidirezionale)**) PS/2 (Personal System/2) compatibile, **Normal (Normale)** AT (Advanced Technology - Tecnologia avanzata) compatibile, o **ECP** (Extended Capabilities Port - Porta di capacità estesa) compatibile. Il valore predefinito di **Parallel Mode (Modalità parallela)** è **ECP**.

I sistemi operativi Microsoft® Windows® 95 e Windows 98 utilizzano automaticamente il protocollo ECP se individuano una periferica ECP compatibile.

Impostare quest'opzione in base al tipo di periferica collegata alla porta parallela. Per determinare la modalità corretta da utilizzare, consultare la documentazione che accompagnava la periferica.



*NOTA: l'impostazione **ECP** funziona anche con la maggior parte del software scritto per modalità AT e PS/2. Le periferiche possono essere fornite di driver speciali che bisogna installare per utilizzare la modalità **ECP**.*

Impostando **Parallel Mode (Modalità parallela)** su **Disabled (Disattivata)** si disattiva la porta parallela e l'indirizzo LPT assegnatole, liberando

questo interrupt per un'altra periferica.

Affinché una modifica di **Pointing Device (Periferica di puntamento)** abbia effetto, è necessario riavviare il computer.

Pointing Device (Periferica di puntamento)

Pointing Device (Periferica di puntamento) consente di disattivare il touchpad del computer.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **Touch Pad-PS/2 Mouse** (predefinita)
- 1 **Serial Mouse (Mouse seriale)** — Disattiva il touchpad e consente di utilizzare il mouse collegato al connettore seriale sulla porta di I/O

Per utilizzare un mouse seriale, bisogna impostare l'opzione **Pointing Device (Periferica di puntamento)** su **Serial Mouse (Mouse seriale)**.

Affinché una modifica di **Parallel Mode (Modalità parallela)** abbia effetto, è necessario riavviare il computer.

Power Management (Gestione dell'alimentazione)

Power Management (Gestione dell'alimentazione) (Pagina 4 della schermata di System Setup [Configurazione del sistema]) consente di attivare o disattivare le funzioni di risparmio energetico quando il computer è alimentato a batteria o a corrente alternata.

Per utilizzare le opzioni di tempo sospeso mentre l'alimentazione è a batteria, impostare **Battery (Batteria)** su **Enabled (Attivata)**. Se invece l'alimentazione è a corrente alternata, impostare **AC (Corrente alternata)** su **Enabled (Attivata)**.

Una modifica di **Power Management (Gestione dell'alimentazione)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Primary Hard Drive (Unità del disco rigido primaria)

Primary Hard Drive (Unità del disco rigido primaria) visualizza la capacità dell'unità del disco rigido del computer. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

Primary Password (Password primaria)

Primary Password (Password primaria) visualizza lo stato attuale della password primaria e consente di assegnarla o modificarla.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **Disabled (Disattivata)** (predefinita) — Indica che non è stata assegnata alcuna password primaria
- 1 **Enabled (Attivata)** — Indica che è attualmente assegnata una password primaria

Se è stata assegnata una password primaria, il computer richiede la password ad ogni avvio.

AVVISO: le funzioni della password offrono un livello elevato di sicurezza per i dati nel computer. Non sono, tuttavia, garantite. Se i dati richiedono maggiore protezione, ottenere ed utilizzare forme di tutela, quali programmi di codifica o schede PC con funzioni di codifica.

Ring/Event Resume (Ripresa su una chiamata/un evento)

Ring/Event Resume (Ripresa su una chiamata/un evento) determina se il computer esce dalla modalità sospensione quando una scheda PC del modem installata riceve una chiamata. Questa funzione deve essere supportata dalla scheda PC del modem e dal sistema operativo.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **Enabled (Attivata)** (predefinita) — Ripristina il normale funzionamento del computer allo squillo del modem
- 1 **Disabled (Disattivata)** — Mantiene il computer in modalità sospensione allo squillo del modem



*NOTA: Dell raccomanda di impostare **Ring/Event Resume (Ripresa su una chiamata/un evento)** su **Disabled (Disattivata)** quando una periferica seriale esterna, **oltre al modem**, è collegata al computer.*

*Per il corretto funzionamento di **Ring/Event Resume (Ripresa su una chiamata/un evento)**, questa funzione deve essere attivata nel driver di periferica della scheda PC del modem. Tutti i driver forniti dalla Dell sono configurati per consentire al computer di ripristinare*

il normale funzionamento quando il modem riceve una chiamata. Se si utilizza una scheda PC non ricevuta dalla Dell, verificare la documentazione della scheda per assicurarsi che questa funzione sia impostata su **Enabled (Attivata)**.

Una modifica di **Ring/Event Resume (Ripresa su una chiamata/un evento)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio).

S2D Time-out (Tempo scaduto su S2D)

S2D Time-out (Tempo scaduto su S2D) determina quanto tempo il computer resta in pausa (nessuna attività di I/O) prima di attivare la modalità S2D (suspend-to-disk - sospensione su disco) per risparmiare l'alimentazione della batteria.

Le impostazioni di **S2D Time-out (Tempo scaduto su S2D)** per le opzioni **AC (Corrente alternata)** e **Battery (Batteria)** sono:

- 1 Disabled (Disattivata)
- 1 30 Minutes (30 minuti)
- 1 1 Hour (1 ora)
- 1 2 Hours (2 ore)
- 1 3 Hours (3 ore)
- 1 4 Hours (4 ore)
- 1 6 Hours (6 ore)
- 1 8 Hours (predefinita) (8 ore)
- 1 12 Hours (12 ore)

Una modifica di **S2D Time-out (Tempo scaduto su S2D)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Se non si è nel programma di System Setup (Configurazione del sistema) ed il computer è in modalità APM (Advanced Power Management - Gestione dell'alimentazione avanzata), è possibile attivare la modalità S2D in qualsiasi istante premendo <Fn>. Premere il pulsante dell'alimentazione per ripristinare il funzionamento normale dalla modalità S2D.

Serial Port (Porta seriale)

Serial Port (Porta seriale) consente di disattivare o reindirizzare l'indirizzo della porta seriale sull'APR (Replicatore di porta avanzato) della famiglia Dell Latitude C/Port o sulla Stazione di espansione C/Dock. Quando il computer non è inserito nell'alloggiamento di espansione, quest'opzione è di colore blu o attenuata e non ha impostazioni a scelta dell'utente.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **COM1** (predefinita) — Indirizza la porta seriale su COM1
- 1 **COM2** — Indirizza la porta seriale su COM2
- 1 **COM3** — Indirizza la porta seriale su COM3
- 1 **COM4** — Indirizza la porta seriale su COM4
- 1 **Disabled (Disattivata)** — Disattiva la porta seriale e l'indirizzo COM assegnatole, liberando l'interrupt per un'altra periferica

Affinché una modifica di **Serial Port (Porta seriale)** abbia effetto, è necessario riavviare il computer.

Service Tag (Codice di manutenzione)

Service Tag (Codice di manutenzione) visualizza il codice di manutenzione alfanumerico del computer, programmato dalla Dell nella NVRAM durante il processo di fabbricazione. È necessario essere pronti a fornire questo mezzo d'identificazione durante le chiamate all'assistenza tecnica. Determinato software di supporto della Dell accede al codice di manutenzione, compresa la diagnostica. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.



NOTA: convertire il numero service tag (codice di manutenzione) in un express service code (codice del servizio assistenza immediata) quando richiesto per la prima volta all'accensione del computer (o utilizzare il programma nella cartella **Dell Accessories [Accessori Dell]**). Tenere il codice a portata di mano nel caso si chiami la Dell per assistenza tecnica. Il codice è d'ausilio al sistema di reinstradamento telefonico automatizzato della Dell per indirizzare la chiamata con maggiore efficacia.

Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)

Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente) consente al computer di rallentare automaticamente il microprocessore se non è utilizzato

attivamente.

Le impostazioni per questa opzione sono:

- 1 **Enabled (Attivata)** (predefinita) — Consente al computer di rallentare il microprocessore quando inattivo
- 1 **Disabled (Disattivata)** — Mantiene il microprocessore alla sua normale velocità operativa nonostante la sua inattività

Quando la **Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)** è impostata su **Enabled (Attivata)** e il microprocessore è inattivo, il computer rallenta il microprocessore per risparmiare energia.

 **NOTA:** alcuni software di comunicazione potrebbero non funzionare correttamente quando la **Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)** è attivata. Dell raccomanda di impostare la **Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)** su **Disabled (Disattivata)** se sono utilizzati software di comunicazione.

*Programmi applicativi interattivi funzionano bene quando la **Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)** è impostata su **Enabled (Attivata)**. (Esempi di programmi interattivi sono fogli elettronici, elaboratori di testo, grafica, intrattenimento, educativi e programmi d'utilità). Se il computer funziona lentamente in fase d'esecuzione di task quali ricalcolare grandi fogli elettronici, ridisegnare lo schermo o esaminare il microprocessore, impostare **Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)** su **Disabled (Disattivata)**.*

Una modifica di **Smart CPU Mode (Modalità CPU intelligente)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Suspend Time-out (Sospensione del tempo scaduto)

Suspend Time-out (Sospensione del tempo scaduto) determina quanto tempo il computer resta in pausa prima di attivare la modalità sospensione per risparmiare l'alimentazione della batteria.

Le impostazioni di **Suspend Time-out (Sospensione del tempo scaduto)** per le opzioni **AC (corrente alternata .)** e **Battery (Batteria)** sono:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1 Disabled (Disattivata) | 1 5 Minutes (5 minuti) |
| 1 1 Minute (1 minuto) | 1 10 Minutes (predefinita) (10 minuti) |
| 1 2 Minutes (2 minuti) | 1 15 Minutes (15 minuti) |
| 1 3 Minutes (3 minuti) | 1 30 Minutes (30 minuti) |
| 1 4 Minutes (4 minuti) | 1 1 Hour (1 ora) |

Per aumentare il periodo operativo della batteria, impostare **Suspend Time-out (Sospensione del tempo scaduto)** su un numero minore di minuti.

 **NOTA:** impostare **Suspend Time-out (Sospensione del tempo scaduto)** su **Disabled (Disattivata)** se l'utilizzo provoca problemi di compatibilità con il software.

Una modifica di **Suspend Time-out (Sospensione del tempo scaduto)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio).

Se non si è nel programma di System Setup (Configurazione del sistema), è possibile attivare la modalità sospensione in qualsiasi istante premendo <Fn><Esc>. Il computer ripristina automaticamente il normale funzionamento premendo il pulsante dell'alimentazione.

System Memory (Memoria di sistema)

System Memory (Memoria di sistema) visualizza la quantità totale di SDRAM (synchronous dynamic random-access memory - memoria ad accesso casuale dinamico sincrono) installata sul computer. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente. La quantità di memoria visualizzata cambia se s'installa o se si rimuove un modulo di memoria.

System Primary (Password primaria del sistema)

System Primary (Primaria del sistema) visualizza lo stato attuale della password dell'unità del disco rigido primaria e consente di assegnarla o modificarla.

Le impostazioni per quest'opzione sono:

- 1 **Disabled (Disattivata)** (predefinita) — Indica che non è stata assegnata alcuna password dell'unità del disco rigido primaria
- 1 **Enabled (Attivata)** — Indica che è attualmente assegnata una password dell'unità del disco rigido primaria

AVVISO: le funzioni della password offrono un livello elevato di sicurezza per i dati nel computer. Non sono, tuttavia, garantite. Se i dati richiedono maggiore protezione, ottenere ed utilizzare forme di tutela, quali programmi di codifica o schede PC con funzioni di codifica.

Time (Orario)

Time (Orario) reimposta l'orario dell'orologio interno del computer. L'orario ha il formato di 24 ore (ore:minuti:secondi).

 **NOTA:** se è un server di rete a comandare l'orario rispecchiato dall'opzione **Time (Orario)**, la modifica di quest'opzione non ha effetto.

Una modifica di **Time (Orario)** ha effetto immediato (non è necessario il riavvio). È necessario, tuttavia, riavviare affinché il sistema operativo riconosca le modifiche.

Universal Connect (Connessione universale)

L'opzione **Universal Connect (Connessione universale)** funziona con l'APR della famiglia Dell Latitude C/Port e/o la Stazione di espansione C/Dock, se il computer utilizza Windows 95 o Windows 98.

Impostare quest'opzione su **Enabled (Attivata)** (predefinita) se si utilizza spesso più di un APR del C/Port e/o Stazione di espansione C/Dock e per minimizzare il tempo d'inizializzazione al collegamento di un APR o di una stazione di espansione con il computer. Con l'**Universal Connect (Connessione universale)** impostata su **Enabled (Attivata)**, il sistema crea un unico profilo per ciascuna famiglia di stazioni d'inserimento nell'alloggiamento di supporto. Se quest'opzione è impostata su **Disabled (Disattivata)**, un APR o una stazione di espansione sarà reinizializzato al collegarsi con il computer ed ogni volta sarà creato un diverso profilo d'inserimento nell'alloggiamento di espansione.

Video Memory (Memoria video)

Video Memory (Memoria video) visualizza la quantità di memoria video installata sulla scheda di sistema. Per quest'opzione non sono disponibili impostazioni a scelta dell'utente.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Specifiche tecniche: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Set del chip e bus](#)
- [Schede PC](#)
- [Memoria](#)
- [Connettori](#)
- [Audio](#)
- [Video](#)
- [Schermo](#)
- [Tastiera](#)
- [Batteria](#)
- [Adattatore corrente alternata](#)
- [Caratteristiche fisiche](#)
- [Caratteristiche ambientali \(del computer\)](#)
- [Touchpad](#)

Set del chip e bus

Microprocessore	Intel® Mobile Pentium® II per Latitude CS; Intel Mobile Pentium III per Latitude CSx
Set del chip di sistema	Set Intel Mobile 440 BX PCI
Ampiezza del bus dei dati del microprocessore	64 bit
Ampiezza del bus DRAM	64 bit
Ampiezza del bus degli indirizzi	32 bit
EPROM flash	4 Mbit
Bus AGP	66 MHz
Bus PCI	33 MHz

Schede PC

Controllore CardBus	Controllore CardBus Texas Instruments PCI 1225
Slot della scheda PC	due (supportano le schede di tipo I e tipo II in qualsiasi combinazione. Schede di tipo III possono essere utilizzate solo nello slot inferiore e lo slot superiore supporta le schede ZV sui computer che utilizzano il sistema operativo Microsoft® Windows® 95 o Windows 98)
Schede supportate	3,3 V e 5 V
Misura del connettore della scheda PC	68 piedini
Ampiezza dei dati (massima):	
PCMCIA	16 bit
CardBus	32 bit

Memoria

Architettura	SDRAM
Supporti del modulo di memoria	due (uno accessibile dal cliente per eseguire aggiornamenti di memoria)
Capacità e tipo del modulo di memoria	moduli SDRAM ¹ di 3,3 V da 32, 64, 128 e 192 MB (il modulo da 192 MB non può essere installato nel supporto d'aggiornamento della memoria)
RAM standard	un modulo di memoria da 64 MB
RAM massima	320 MB
Velocità del clock di memoria	66 MHz
Tempo d'accesso della memoria	CL2 o CL3 (Nota: CL3 indica una fase di latenza CAS di clock 3)
Indirizzo del BIOS	F000:0000-F000:FFFF

Connettori

Paralleli	un connettore unidirezionale, bidirezionale o ECP
IDE	connettore IDE per la baia del supporto esterno
Video	connettore SVGA
PS/2	connettore mini-DIN
Audio	spinotto dell'ingresso microfono; spinotto cuffie/altoparlante
USB	connettore conforme all'USB
Inserimento nell'alloggiamento d'espansione	connettore per il Replicatore di porta avanzata della famiglia C/Port o per la Stazione di espansione della famiglia C/Dock

Audio

Tipo d'audio	Sound Blaster (con capacità d'emulazione del software)
Controllore audio	NeoMagic MagicMedia 256 ZX
Conversione stereo	16 bit (da analogico a digitale e digitale ad analogico)
Interfacce:	
interna	Bus PCI/AC97
esterna	minispinotto d'ingresso microfono; minispinotto d'uscita cuffie/altoparlanti
altoparlante	altoparlante da 2,5 ohm
Amplificatore dell'altoparlante interno	500 mW
Comandi	il volume può essere regolato attraverso le combinazioni di tasti, i menu dei programmi applicativi o la finestra Speaker (altoparlante) del Dell Control Center (Centro di controllo Dell) (solo Windows 95)

Video

Tipo di video	accelerato dall'hardware a 256-bit
Bus dei dati	AGP
Controllore video	NeoMagic MagicMedia 256 ZX
Memoria video	4,0 MB

Schermo

Tipo	colore a matrice attiva (TFT)
Dimensioni (settore attivo):	
altezza	214,9 mm (8,46 pollici)
ampiezza	270,3 (10,64 pollici)
diagonale	337,8 mm (13,3 pollici)
Risoluzione/colori massimi	1024 x 768 pixel; 65,536 colori
Tempo di risposta (tipico)	50 ms
Angolo operativo	da 0° (chiuso) a 180°
Angoli di veduta:	
orizzontale	± 40°
verticale	+20°/-30°

Dot pitch (passo di punti)	0,26 mm
Consumo d'energia:	
pannello (tipica)	800 mW
controluce (luminosità media)	3,7 W
Comandi	la luminosità può essere regolata tramite le combinazioni di tasti

Tastiera

Numero di tasti	87 (U.S.A., Canada, Corea, Thailandia e altre località che utilizzano il cinese classico); 88 (Europa); 90 (Giappone)
Spostamento dei tasti	da 2,7 a 2,9 mm (da 0,106 a 0,114 pollici)
Spaziatura dei tasti	19,05 mm ± 0,3 mm (0,75 pollici ± 0,012 pollici)

Batteria

Tipo	ioni di litio
Dimensioni:	
altezza	16,3 mm (0,64 pollici)
profondità	84,05 mm (3,31 pollici)
ampiezza	205,5 mm (8,09 pollici)
peso	0,306 kg (0,67 lb) per la batteria standard; 0,494 kg (1,09 lb) per la batteria ad alta capacità
Tensione	11,10 V di c.c. per la batteria standard; 14,4 per la batteria opzionale ad alta capacità
Capacità	34 WH per la batteria standard; 46 WH per la batteria ad alta capacità
Tempo di ricarica (approssimativo): ²	
computer acceso	1 ora e 50 minuti per la batteria standard; 1 ora e 50 minuti per la batteria ad alta capacità
computer spento	Circa 1 ora
Durata (approssimativa) ²	350 cicli di scarica e ricarica
Durata della carica (approssimativa): ²	Da 2,5 a 3 ore per una batteria standard completamente carica; fino al 50% di tempo in più per una batteria ad alta capacità completamente carica
Temperatura:	
carica	da 0° a 35°C (da 32° a 95°F)
in magazzino	da -20° a 60°C (da -4° a 140°F)

Adattatore c.a.

Tensione d'ingresso	da 90 a 135 V a c.a. e da 164 a 264 V a c.a.
Alimentazione d'ingresso (massima)	1,5 A
Frequenza d'ingresso	da 47 a 63 Hz
Alimentazione d'uscita	4,5 A (massima ad impulsi di 4 secondi); 3,51 A (continua)
Tensione d'uscita misurata	20,0 V a c.c.
altezza	22,94 mm (1,1 pollici)

Ampiezza	58,42 mm (2,3 pollici)
Profondità	133,35 mm (5,25 pollici)
Peso (con cavi)	0,4 kg (0,9 lb)
Temperatura:	
di funzionamento	da 0° a 35°C (da 32° a 95°F)
di magazzino	da -20° a 60°C (da -4° a 140°F)

Dimensioni fisiche

Altezza	29,0 mm (1,14 pollici)
Ampiezza	306,0 mm (12,05 pollici)
Profondità	246,0 mm (9,9 pollici)
Peso	Configurazioni da 1,95 kg (4,3 lb) ⁴ e oltre

Caratteristiche ambientali (del computer)

Temperatura:	
di funzionamento	da 0° a 35°C (da 32° a 95°F)
di magazzino	da -20° a 60°C (da -4° a 140°F)
Umidità relativa (massima):	
di funzionamento	da 10% a 90% (senza condensa)
di magazzino	da 5% a 95% (senza condensa)
Vibrazione massima:	
di funzionamento	media quadratica di 0,9g utilizzando uno spettro di vibrazioni casuali che simula la spedizione via terra
di magazzino	media quadratica di 1,3g utilizzando uno spettro di vibrazioni casuali che simula la spedizione via terra
Urto massimo: ³	
di funzionamento	152,4 cm/sec (60,0 pollici/sec) (minore o uguale a una pulsazione d'ampiezza di 2 ms)
di magazzino	203,2 cm/sec (80 pollici/sec) (minore o uguale a una pulsazione d'ampiezza di 2 ms)
Altitudine (massima):	
di funzionamento	da -18 a 3048 m (da -59 a 10.000 piedi)
di magazzino	da -18 a 10.600 m (da -59 a 35.000 piedi)

Touchpad

Interfaccia	PS/2 (compatibile con il driver del mouse Microsoft)
Risoluzione della posizione X/Y	minimo 40 punti/mm (1000 punti/pollice) (modalità tavoletta grafica)
Dimensioni:	
spessore	spessore della scheda a circuiti stampati (PCB) (compresa la copertura di mylar) di 0,71 ± 0,15 mm (0,028 ± 0,006-inch)
ampiezza	2,50 mm (0,098 pollici) al componente più elevato di PCB rettangolo di 83,0 ± 0,3 mm (3,268 ± 0,012-pollici)

altezza	apertura massima del pannello frontale di 62,5 mm (2,461 pollici) rettangolo di 66,4 ± 0,3 mm (2,61 ± 0,012 pollici)
peso	apertura massima del pannello frontale di 46,5 mm (1,831 pollici) 8,2 ± 0,5g (0,289 ± 0,018 onces)
Alimentazione:	
tensione fornita	5 V ± 10%
energia fornita	4,0 mA (operatività nominale)
ESD	15 kV applicati sulla superficie frontale (quando montata correttamente)

NOTA:

¹ Il computer portatile Dell Latitude CS/CSx non supporta alcuni moduli di memoria provenienti da modelli sorpassati di computer portatili Dell, quali il Latitude CP, XP, XPI CD o LM. Supporta unicamente i moduli SDRAM e non supporta i moduli di memoria EDO.

² Le funzioni di prestazione della batteria quali il tempo di carica e la durata possono variare in base alle condizioni in cui sono utilizzati il computer e la batteria.

³ Misurata con l'unità del disco rigido in posizione di parcheggio testina.

⁴ Sistemi Latitude CS con batteria standard

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Configurazione e funzionamento: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Adattatore corrente alternata](#)
 - [Batterie](#)
 - [Schermo](#)
 - [Opzioni di supporto](#)
 - [Tastiera](#)
 - [Schede PC](#)
 - [Touchpad \(Tastierino\)](#)
 - [Protezione del computer](#)
 - [Periferiche esterne di collegamento](#)
-

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Touchpad: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

[Utilizzo del touchpad](#)

[Personalizzazione del touchpad](#)

Utilizzo del touchpad

Il touchpad (vedere [Figura 1](#)) individua la posizione del dito sull'area sensibile al tatto e fornisce, al computer, la piena funzionalità del mouse. Le funzioni dei due pulsanti del touchpad corrispondono a quelle dei pulsanti sinistro e destro del mouse standard.

Figura 1. Il touchpad



Per usufruire meglio del touchpad, seguire il seguente metodo.

- 1 Per muovere il cursore, far scivolare leggermente il dito sull'area liscia del sensore.
- 1 Per selezionare un oggetto, delicatamente battere una volta sulla superficie del touchpad.
- 1 Per selezionare e muovere (o trascinare) un oggetto, posizionare il cursore sull'oggetto e battere giù-su-giù sul touchpad. Nel secondo movimento di giù, lasciare il dito sul touchpad e muovere l'oggetto selezionato facendo scivolare il dito sulla superficie.
- 1 Per fare doppio clic su un oggetto, posizionare il cursore sull'oggetto e battere due volte.

 **NOTA:** quando è attivato, il touchpad utilizza l'IRQ (livello d'interrupt) 12. Nessun'altra periferica può utilizzare l'IRQ12 quando il touchpad è attivato.

Quando si collega un mouse PS/2 al computer, il touchpad è automaticamente disattivato.

Personalizzazione del touchpad

Per personalizzare il touchpad, procedere come segue.

1. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)**, selezionare **Impostazioni** e fare clic su **Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Mouse** per aprire la finestra **Mouse Properties (Proprietà del mouse)** e fare clic sulla scheda **Touch (Touchpad)**.
3. Selezionare le impostazioni più adeguate alle proprie esigenze e fare clic su **Applica**.
4. Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni e chiudere la finestra.

Si può anche fare clic sull'icona Touchpad sulla barra delle applicazioni e quindi su **TouchPad Properties (Proprietà del touchpad)** per aprire il pannello di controllo di **Mouse Properties (Proprietà del mouse)**.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

In viaggio con il computer: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Identificazione del proprio computer](#)
 - [Preparazione del computer per il viaggio](#)
 - [Suggerimenti per il viaggio](#)
-

Identificazione del proprio computer

Assegnare una password primaria ed una del disco rigido, quali misure anti-furto per evitare l'accesso non autorizzato al computer.

Dell raccomanda di seguire precauzioni illustrate ivi di seguito, prima di mettersi in viaggio con il computer.

- 1 Annotare il [service tag \(codice di manutenzione\)](#) e conservarlo in un luogo sicuro, separato dal computer o dalla custodia per il trasporto. Se il computer è stato smarrito o rubato, comunicare il numero di service tag (codice di manutenzione) alle autorità competenti ed alla Dell, nel denunciare l'accaduto.
- 1 Utilizzare l'[Utilità di asset tag \(Codice di matricola\)](#), per inserire nel computer un owner tag (codice del proprietario). Nell'owner tag, potrebbe essere utile includere il proprio nome o quello della propria azienda ed il recapito telefonico o l'indirizzo di posta elettronica dove essere rintracciati.
- 1 Utilizzare un elaboratore di testi (quale Microsoft® Windows® Notepad) per creare nella radice della directory, il file denominato **if_found**. In questo file inserire informazioni quali il proprio nome, indirizzo e recapito telefonico. (Per istruzioni sull'utilizzo dell'elaboratore di testi appropriato, consultare la documentazione in dotazione al sistema operativo).
- 1 Allegare al computer il proprio biglietto da visita o altra etichetta con il proprio nome.
- 1 Contattare la società di carte di credito e chiedere se offre etichette d'identificazione codificate, che consentono la restituzione del bene senza il rischio di rivelare il proprio nome, indirizzo o recapito telefonico.
- 1 Utilizzare un dispositivo per marcare o stampare il proprio numero di patente automobilistica o altro marchio identificativo sul computer. Se un computer smarrito o rubato viene ritrovato, tale marchio identificherà univocamente il proprietario.

Service Tag (Codice di manutenzione)

Il service tag (codice di manutenzione) è una sequenza alfanumerica su un'etichetta situata sul fondo del computer. Il service tag (codice di manutenzione) è unico per il computer e se si chiama il personale dell'assistenza tecnica della Dell, consente loro d'identificare rapidamente il computer e la relativa configurazione.

In caso di smarrimento o furto del computer

Se il computer viene smarrito o rubato, la Dell suggerisce di procedere come segue.

1. Chiamare le autorità di pubblica sicurezza per denunciare lo smarrimento o il furto del computer.

Includere, nella descrizione del computer, il service tag (codice di manutenzione). Chiedere che sia assegnato un numero al caso ed annotarlo. Annotare, inoltre, il nome, l'indirizzo ed il recapito telefonico dell'autorità di pubblica sicurezza. Se è possibile, farsi dare il nome dell'agente investigativo.

Se si è a conoscenza del luogo dove è stato smarrito o rubato, chiamare le autorità competenti per quel distretto. In caso contrario, chiamare le autorità competenti per la circoscrizione del proprio domicilio.

2. Se il computer appartiene ad un'azienda, comunicarne l'accaduto all'ufficio di sicurezza.

3. Chiamare l'assistenza tecnica della Dell per denunciare il computer smarrito.

Fornire il service tag (codice di manutenzione), il numero del caso ed il nome, l'indirizzo ed il recapito telefonico dell'autorità di pubblica sicurezza, cui è stato denunciato il computer smarrito. Se possibile, comunicare anche il nome dell'ufficiale investigativo.

Il tecnico di supporto della Dell annoterà la denuncia sotto il service tag (codice di manutenzione) e segnalerà il computer quale smarrito o rubato. Se qualcuno chiama l'assistenza tecnica della Dell e comunica il service tag (codice di manutenzione), il computer è identificato automaticamente come smarrito o rubato. Il tecnico tenterà di ottenere il recapito telefonico e l'indirizzo dell'interlocutore. La Dell contatterà, quindi, l'autorità di pubblica sicurezza a cui è stato denunciato il computer smarrito o rubato.

Preparazione del computer per il viaggio

Per preparare il computer per il viaggio, procedere come segue.

1. Scollegare qualsiasi periferica esterna collegata al computer e conservarla in un luogo sicuro. Se nell'unità del dischetto si trova un dischetto, toglierlo. Rimuovere qualsiasi cavo collegato alle schede PC installate (non è necessario rimuovere le schede PC).
2. Per massimizzare la durata della batteria, verificarne il livello di carica. Quindi caricare a pieno la batteria e ogni batteria di riserva si decida di portare con sé. Per ulteriori informazioni, consultare "[Batterie](#)".
3. Spegnerne il computer o premere <Fn><a> per entrare nella modalità sospensione su disco. (Su una tastiera francese, premere <Fn><q>).

AVVISO: quando si scollega l'adattatore corrente alternata dal computer, afferrare il connettore del cavo, non il cavo in sé e tirare delicatamente ma con fermezza, per evitare danni al computer.

4. Scollegare l'adattatore corrente alternata

AVVISO: quando lo schermo è chiuso, oggetti lasciati sulla tastiera potrebbero danneggiarlo.

5. Assicurarsi che non ci sia nulla sulla tastiera e sul supporto per le mani che può danneggiare lo schermo alla chiusura. Quindi chiudere lo schermo.
6. Imballare tutti gli accessori informatici.

Con la custodia per il trasporto della Dell, è possibile impaccare insieme il computer ed i relativi accessori.

 **NOTA:** seguire i suggerimenti per il viaggio e prendere speciali precauzioni se si viaggia in aereo.

Accessori

Potrebbe essere utile portare alcuni dei seguenti accessori in viaggio.

- 1 Batterie di ricambio
- 1 Cavi per schede PC (quali modem e schede di rete)
- 1 Adattatore corrente alternata e cavo d'alimentazione corrente alternata
- 1 Adattatori d'alimentazione, per prese elettriche straniere ed adattatori per il cavo del modem, per reti telefoniche straniere
- 1 File dei driver della stampante appropriati, se si prevede l'utilizzo della stampante
- 1 Alloggiamento del supporto esterno ed i relativi cavi
- 1 Unità del dischetto
- 1 Dischetti di backup
- 1 Periferiche di memorizzazione supplementari

Viaggiare in aereo

Se si viaggia in aereo con il computer, prendere le seguenti precauzioni.

- 1 Avvertire gli agenti di sicurezza dell'aeroporto che si sta trasportando un computer portatile.
- 1 Assicurarsi di aver caricato la batteria o di avere l'adattatore corrente alternata ed il cavo d'alimentazione disponibili, in caso sia richiesto di accendere il computer.
- 1 Non fare il check-in del computer come bagaglio.

AVVISO: chiedere agli agenti di sicurezza dell'aeroporto di controllare il computer a mano. Se il computer passa attraverso il rilevatore di metalli, potrebbe verificarsi una perdita di dati. Se è indispensabile far passare il computer attraverso il rilevatore di metalli, rimuovere l'unità del disco rigido.

- 1 Non far passare il computer attraverso il rilevatore di metalli. (Il computer può passare, senza correre rischi, attraverso una macchina di sicurezza a raggi X).
- 1 Prima di utilizzare il computer sull'aereo, controllare la rivista di volo o chiedere ad un membro del personale di servizio, di verificare che ne sia consentito l'uso. Alcune compagnie aeree proibiscono l'uso di dispositivi elettronici durante il volo. Tutte le compagnie aeree proibiscono l'uso di dispositivi elettronici durante il decollo e l'atterraggio.
- 1 Usufruire della custodia per il trasporto (fornita dalla Dell) per proteggere il computer e gli accessori durante il viaggio.
- 1 Se si mette il computer in una valigia, non costringerlo troppo, poiché si potrebbe rompere lo schermo o né lasciarlo troppo libero in quanto potrebbe muoversi troppo all'interno del bagaglio.

- | Evitare di imballare il computer con oggetti quali crema da barba, colonie, profumi o cibo.
 - | Proteggere il computer, la batteria e l'unità del disco rigido da pericoli quali temperature estreme, sovraesposizione ai raggi solari ed esposizione allo sporco, polvere o liquidi.
 - | Imballare il computer in modo che non scivoli nel bagagliaio dell'auto o nel compartimento sopraelevato per i bagagli a mano.
 - | Se si trasporta la seconda unità del disco rigido separatamente, proteggerla dall'esposizione ad elettricità statica, collocandola nella cassa in cui la si è ricevuta o in una borsa antistatica o avvolgerla in un tessuto non conduttore.
-

Suggerimenti per il viaggio

- | Se si prevede d'utilizzare l'alimentazione a batteria per un lungo periodo, prendere in considerazione l'eventuale modifica delle opzioni per la gestione dell'alimentazione, per massimizzare la durata della batteria.
- | Se si sta viaggiando all'estero, portare con sé la prova di possedere il computer, per accelerare le procedure doganali. Se il computer è fornito dal datore di lavoro, portare con sé la documentazione che ne autorizza l'uso. Informarsi sulle regolamentazioni doganali dei paesi che si prevede di visitare e prendere in considerazione l'eventualità di ottenere dal governo, un [carnet](#) internazionale, soprattutto se si prevede di viaggiare in vari paesi.
- | In alcuni paesi si verificano di frequente perdite d'alimentazione. Avere sempre una batteria carica a disposizione.
- | I possessori di carta di credito dovrebbero verificare il tipo di assistenza fornita, dalla società di carte di credito, agli utenti di computer portatili in caso di emergenza durante il viaggio. Molte società forniscono servizi che consentono di risolvere problemi, quali reperire velocemente dischetti da 3,5 pollici o offrire una linea diretta per il collegamento del modem.

AVVISO: non utilizzare i lettori CD-ROM o DVD-ROM mentre il computer è in movimento. Ciò potrebbe interrompere il flusso di dati tra il lettore CD-ROM o DVD-ROM e l'unità del disco rigido o del dischetto.

Carnet

Un carnet è un documento doganale internazionale (noto anche come *passaporto della merce*) che facilita l'importazione temporanea in un paese straniero ed è valido per un anno.

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Risoluzione dei problemi del computer: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

 [Diagnostica della Dell](#)

 [Messaggi d'errore e codici flash](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritornare alla pagina indice](#)

Installazione dei driver dei sistemi operativi Microsoft® Windows® 95 e Windows 98: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Sommaro](#)
 - [Installazione del software wavetable](#)
 - [Installazione dei driver d'inserimento nell'alloggiamento di espansione](#)
 - [Installazione dei driver del touchpad](#)
 - [Installazione dei driver video per Windows 95](#)
 - [Installazione dei driver CD-ROM di MS-DOS](#)
 - [Installazione dei driver video per Windows 98](#)
 - [Installazione dei driver ad infrarossi \(solo Windows 95\)](#)
 - [Installazione dei driver audio](#)
 - [Attivazione del supporto ad infrarossi della Microsoft \(Windows 95 e Windows 98\)](#)
-

Sommario

Dell fornisce utilità software e driver d'ausilio per controllare determinate funzioni del computer.

Questa sezione illustra come reinstallare le utilità ed i driver sul computer Dell con sistema operativo Microsoft® Windows® 95 o Windows 98.

Prima di procedere, stampare le seguenti procedure.

Utilizzare il set di dischetti di programma creato alla ricezione del computer o quello ricevuto separatamente dalla Dell.

 **NOTA:** se il sistema installato è Windows 95 o Windows 98, il computer è già configurato per utilizzare il replicatore di porta avanzato (APR, Advanced Port Replicator) della famiglia Dell Latitude C/Port o la stazione di espansione della famiglia C/Dock.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del sistema operativo installato nel computer da Dell, consultare la guida dell'utente fornita con il computer. È possibile accedere a strumenti di sistema e documentazione dalla pagina del supporto tecnico di Dell (<http://support.dell.com>). Per poterlo fare, fare clic su **Support Your Dell (Risoluzione dei problemi del sistema Dell)**, immettere il [codice di manutenzione](#) e fare clic su **Submit (Invia)**.

AVVISO: non inserire il computer nell'alloggiamento di espansione prima che sia stato acceso una prima volta.

Installazione dei driver d'inserimento nell'alloggiamento di espansione

Per installare i driver per l'APR della famiglia C/Port o per la Stazione d'espansione della famiglia C/Dock, procedere come segue:

1. Se il computer non è stato ancora acceso per la prima volta, accenderlo senza che sia installato nell'alloggiamento di espansione e completare l'installazione del sistema operativo. Andare al punto 2.

Se è stata completata l'installazione del sistema operativo, accendere il computer ed andare al punto 2.

Per istruzioni sull'installazione, consultare la *Guida d'installazione* del sistema operativo fornita dalla Dell, in dotazione al computer.

2. Inserire il computer nell'alloggiamento di espansione.

Il sistema operativo creerà un profilo dell'hardware per l'APR C/Port o la Stazione d'espansione C/Dock.

3. Per caricare i driver appropriati dal CD in dotazione all'APR della famiglia C/Port o la Stazione d'espansione della famiglia C/Dock, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Quando richiesto, riavviare il computer.
 4. Per collegarsi ad una rete, è necessario installare i driver appropriati da utilizzare con la scheda d'espansione di rete nell'APR della famiglia C/Port o nella Stazione d'espansione della famiglia C/Dock. Consultare la documentazione per l'opzione d'inserimento nell'alloggiamento di espansione, per ulteriori informazioni.
-

Installazione dei driver video per Windows 95

I driver video controllano le funzioni quali la risoluzione dello schermo ed il numero di colori sullo schermo.

 **NOTA:** se si necessita utilizzare le modalità di video esteso, controllare la documentazione in dotazione al programma, per determinare se sono stati forniti i driver. Nel caso non lo siano, contattare il produttore del software per ottenere i driver necessari.

Per installare i driver video per Windows 95, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
2. Inserire il dischetto dei driver video nell'unità del dischetto.
3. Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
Sarà visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.
4. Fare doppio clic sull'icona **Schermo**.
Sarà visualizzata la finestra **Display Properties (Proprietà dello schermo)**.
5. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.
6. Fare clic su **Advanced Properties (Proprietà avanzate)**.
Sarà visualizzata la finestra **Advanced Display Properties (Proprietà avanzate dello schermo)**.
7. Fare clic sulla scheda **Scheda** e quindi su **Cambia...**
Sarà visualizzata la finestra **Seleziona periferica**.
8. Fare clic su **Disco driver...**
9. Verificare che sia visualizzato a : \ nel campo **Installazione da disco floppy** e quindi fare clic su **OK**.
10. Al visualizzarsi della finestra **Seleziona periferica**, verificare che sia evidenziata l'opzione **NeoMagic MagicMedia 256ZX** e quindi fare clic su **OK**.
Sarà visualizzata una barra di avanzamento durante la copia dei file dei driver sull'unità del disco rigido.
Dopo l'installazione dei driver, sarà visualizzata la finestra **Advanced Display Properties (Proprietà avanzate dello schermo)**.
11. Nella finestra **Advanced Display Properties (Proprietà avanzate dello schermo)** fare clic su **Applica** e su **OK**.
12. Fare clic su **Chiudi** nella finestra **Display Properties (Proprietà dello schermo)**.
13. Per attivare i driver, rimuovere il dischetto dall'unità e riavviare il computer.

Dopo l'installazione dei driver video e riavviamento del computer, impostare i parametri dello schermo, procedendo come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni**, e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
Verrà visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Schermo**.
Verrà visualizzata la finestra **Proprietà - Schermo**.
3. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.
4. Modificare l'opzione **Tavolozza di colori** da **256 colori** a **16,8 milioni di colori (24 bit)**.
5. Impostare l'area **Desktop** per il proprio schermo su **1024 x 768**.
6. Fare clic su **Applica**.

Installazione dei driver video per Windows 98

I driver video controllano le funzioni quali la risoluzione dello schermo ed il numero di colori sullo schermo.



NOTA: se si necessita utilizzare le modalità di video esteso, controllare la documentazione in dotazione al programma, per determinare se sono stati forniti i driver. Nel caso non lo siano, contattare il produttore del software per ottenere i driver necessari.

Per installare i driver video per Windows 95, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
2. Inserire il dischetto dei driver video nell'unità del dischetto.

3. Fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni**, e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
Sarà visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.
4. Fare doppio clic sull'icona **Schermo**.
Sarà visualizzata la finestra **Proprietà dello schermo**.
5. Fare clic sulla scheda **Impostazioni** e quindi su **Avanzate...**
6. Fare clic sulla scheda **Scheda** e quindi fare clic su **Cambia...**
7. Al visualizzarsi di **Update Driver Wizard (Aggiornamento guidato del driver)**, fare clic su **Avanti>**.
8. Selezionare **Visualizzare un elenco dei driver disponibili**, e fare clic su **Avanti>**.
9. Quando richiesta la locazione dei driver, fare clic su **Disco driver...**
10. Nella finestra **Installazione da disco floppy**, verificare che sia visualizzato a : \ nel campo **Installazione da disco floppy** e fare clic su **OK**.
Sarà visualizzata la finestra **Selezione periferica**.
11. Assicurarsi che sia evidenziata l'opzione **NeoMagic MagicMedia 256ZX** e quindi fare clic su **OK**.
12. Nella finestra **Aggiornamento guidato driver di periferica** fare clic su **Avanti>** per iniziare la copia dei file e quindi fare clic su **Fine**.
13. Chiudere la finestra **Proprietà dello schermo**.
14. Quando richiesto, riavviare il computer, rimuovere il dischetto e fare clic su **Sì**.

Dopo l'installazione dei driver video, riavviare il sistema ed impostare i parametri dello schermo, procedendo come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
Sarà visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Schermo**.
Sarà visualizzata la finestra **Proprietà dello schermo**.
3. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.
4. Modificare l'opzione **Tavolozza dei colori** da **256 colori** a **16,8 milioni di colori (24 bit)**.
5. Impostare l'area **Desktop** per il proprio schermo su **1024 x 768**.
6. Fare clic su **Applica**.

Installazione dei driver audio

Dell fornisce i driver audio per personalizzare le funzioni audio del computer. Per installare i driver audio, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
2. Inserire il dischetto dei driver audio nell'unità del dischetto.
3. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)** quindi su **Esegui...**
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Esegui**.
4. Digitare a:\setup e fare clic su **OK** o premere <Invio>.
5. Seguire le istruzioni sullo schermo.
6. Al termine della copia dei file sull'unità del disco rigido, fare clic su **Fine**.

Installazione del software wavetable

Il software wavetable consente di personalizzare alcune funzioni audio. Per installare il software wavetable, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
 2. Inserire il primo dischetto dei driver del software wavetable nell'unità del dischetto.
 3. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)** quindi su **Esegui...**
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Esegui**.
 4. Digitare `a:\setup` e fare clic su **OK** o premere <Invio>.
 5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
 6. Ad installazione completata, rimuovere l'ultimo dischetto dall'unità del dischetto e riavviare il computer per utilizzare il software wavetable.
-

Installazione dei driver del touchpad

I driver del touchpad e le utilità associate, consentono di utilizzare e personalizzare il touchpad integrato o il mouse esterno. Per installare i driver del touchpad, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
 2. Inserire il dischetto dei driver del touchpad nell'unità del dischetto.
 3. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)** quindi su **Esegui...**
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Esegui**.
 4. Digitare `a:\setup` e fare clic su **OK** o premere <Invio>.
 5. Riavviare il computer per attivare i driver.
-

Installazione dei driver CD-ROM di MS-DOS®

I driver CD-ROM devono essere installati per poter utilizzare l'utilità CD-ROM di MS-DOS. Per installare i driver, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
 2. Inserire il dischetto dei driver del CD-ROM nell'unità del dischetto.
 3. Fare clic sul pulsante **Start (Avvio)** quindi su **Esegui...**
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Esegui**.
 4. Digitare `a:\setup` e fare clic su **OK** o premere <Invio> per installare l'utilità sull'unità del disco rigido.
 5. Seguire le istruzioni sullo schermo, e quando richiesto riavviare il computer per attivare i driver.
-

Installazione dei driver ad infrarossi (solo Windows 95)

 **NOTA:** nonostante il computer portatile Latitude CS/CSx non includa una porta ad infrarossi, il computer supporta le porte ad infrarossi nell'APR della famiglia C/Port e nella Stazione d'espansione della famiglia C/Dock.

Per utilizzare la porta ad infrarossi, gli utenti di Windows 95 devono installare i driver ad infrarossi e attivarli. In Windows 98 sono già inclusi i driver necessari, per cui gli utenti devono soltanto [attivare](#) il supporto ad infrarossi.

Una porta ad infrarossi consente di trasferire file dal computer ad un'altra periferica ad infrarossi compatibile, senza l'utilizzo delle connessioni via cavo. Se il computer utilizza il sistema operativo Microsoft Windows 95, installare i driver ad infrarossi, procedendo come segue:

1. Assicurarsi che il computer sia inserito nell'alloggiamento di espansione e che un'unità del dischetto sia collegata al connettore dell'alloggiamento del supporto esterno o ad una porta parallela.
2. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
3. Inserire il dischetto dei driver ad infrarossi nell'unità del dischetto.
4. Fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.

5. Fare doppio clic sull'icona **Sistema**.

Sarà visualizzata la finestra di dialogo **System Properties (Proprietà di sistema)**.

6. Fare clic sulla scheda **Gestione periferiche**.
7. Fare clic sul pulsante di scelta **Mostra periferiche per tipo**.
8. Fare clic sul segno più sulla sinistra dell'icona **Porte**.

Il nome di varie periferiche sarà visualizzato al di sotto dell'icona **Porte**.

9. Fare clic su **Porta di connessione seriale (COM) a infrarossi** e quindi su **Proprietà**.

Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Infrared Serial (COM) Connections Port Properties (Proprietà della porta di connessione seriale [COM] a infrarossi)**.

10. Fare clic sulla scheda **Driver** e quindi su **Update Driver... (Aggiorna driver...)**.

Sarà visualizzata la finestra **Update Device Driver Wizard (Aggiornamento guidato del driver di periferica)**.

11. Fare clic sul pulsante di scelta **Si (scelta consigliata)** e quindi su **Avanti**.

Windows 95 ricerca sul dischetto tutti i driver inseriti al punto 3.

12. Per aggiornare i driver, seguire le istruzioni sullo schermo.
13. Dopo l'aggiornamento dei driver, chiudere il **Gestore delle periferiche** ed aprire **Esplora risorse**.
14. Con il dischetto *Infrared Drivers (Driver ad infrarossi)* ancora inserito nell'unità del dischetto, fare clic su **Unità A**.
15. Fare clic col pulsante destro sul file **smcirlap.inf**.

Sarà visualizzato un menu a comparsa.

16. Fare clic su **Installa**.

Il file **smcirlap.inf** sarà installato.

17. Riavviare il computer ed eseguire le procedure per [attivare](#) il supporto ad infrarossi.

Attivazione del supporto ad infrarossi della Microsoft (Windows 95 e Windows 98)

 **NOTA:** il computer portatile Latitude CS/CSx supporta le porte ad infrarossi nell'APR della famiglia C/Port o nella Stazione d'espansione della famiglia C/Dock. Il computer non include una porta ad infrarossi.

Per Windows 95, è necessario [installare](#) i driver ad infrarossi, prima di poterli attivare (il supporto ad infrarossi è già compreso in Windows 98). Per Windows 95 e Windows 98, è necessario attivare il supporto ad infrarossi della Microsoft, prima di poterlo utilizzare. Per attivare il supporto ad infrarossi della Microsoft, procedere come segue:

1. Fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
 2. Fare doppio clic sull'icona **Nuovo hardware**.

Sarà visualizzato **Installazione guidata nuovo hardware**.
 3. Fare clic su **Avanti** per continuare.
 4. Quando l'**Installazione guidata nuovo hardware** chiede conferma per cercare nuovo hardware, fare clic su **No** e quindi su **Avanti**.
 5. All'apparire della finestra **Tipi di hardware**, fare clic su **Supporto infrarossi** e quindi su **Avanti**.
 6. Quando sarà visualizzata la finestra **Installazione guidata dispositivo ad infrarossi**, fare clic su **Avanti**.
 7. (Solo Windows 95) Quando sarà visualizzata la finestra **Manufacturers and Models (Produttore e modelli)**, selezionare **Dispositivi standard ad infrarossi** dall'elenco **Produttore** e **Porta ad infrarossi incorporata su PC portatile o scrivania** dall'elenco **Modelli** e quindi fare clic su **Avanti**.
 8. Seguire le istruzioni sullo schermo.
 9. Per attivare la porta ad infrarossi, arrestare e riavviare il computer.
-

[Ritorna alla pagina indice](#)

[Ritorna alla pagina indice](#)

Installazione dei driver del sistema operativo Microsoft® Windows NT®: guida dell'utente per i computer portatili Dell™ Latitude™ CS/CSx

- [Sommaro](#)
- [Installazione dei driver video](#)
- [Installazione dell'Utilità di gestione dell'alimentazione](#)
- [Installazione dei Softex Docking Services \(Servizi per l'inserimento nell'alloggiamento di espansione della Soflex\)](#)
- [Installazione dell'Utilità della scheda PC](#)
- [Installazione dei driver audio](#)
- [Installazione dei driver del touchpad](#)
- [Installazione delle utilità di sistema](#)
- [Installazione del software wavetable](#)

Sommario

Dell fornisce utilità software e driver d'ausilio per controllare determinate funzioni del computer.

Questa sezione illustra come reinstallare le utilità ed i driver sul computer Dell con sistema operativo Microsoft® Windows NT® 4.0.

 **NOTA:** potrebbe essere necessario avere privilegi d'amministratore per eseguire alcune delle procedure in questa sezione. Dell raccomanda di contattare l'amministratore di rete prima di eseguire le procedure.

Per ulteriori informazioni sul sistema operativo installato sul computer dalla Dell, consultare la guida dell'utente per il sistema operativo in dotazione al computer.

Utilizzare il set dei dischetti di programma creato alla ricezione del computer o quello ricevuto separatamente dalla Dell. È possibile, inoltre, accedere agli strumenti di sistema ed alla documentazione dalla pagina di supporto tecnico della Dell (<http://support.dell.com>). Per fare ciò, fare clic su **Support Your Dell (Risoluzione dei problemi del vostro sistema Dell)**, immettere il [service tag \(codice di manutenzione\)](#) e fare clic su **Submit**.

Installazione dei driver video

I driver video controllano le funzioni quali la risoluzione dello schermo ed il numero di colori sullo schermo.

 **NOTA:** se è necessario utilizzare le modalità di video esteso, controllare la documentazione in dotazione al programma, per determinare se sono stati forniti i driver. Nel caso non lo siano, contattare il produttore del software per ottenere i driver necessari.

Per installare i driver video per Windows NT 4.0, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
2. Inserire il dischetto dei driver video nell'unità del dischetto.
3. Fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni**, e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.

Sarà visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.

4. Fare doppio clic sull'icona **Schermo**.

Sarà visualizzata la finestra **Proprietà schermo**.

5. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.

6. Fare clic su **Cambia tipo di schermo...**

Sarà visualizzata la finestra **Tipo di schermo**.

7. Nella casella **Tipo di scheda**, fare clic su **Cambia...**

8. Sarà visualizzata la finestra **Cambia tipo di schermo**.

9. Fare clic su **Disco driver...**

10. Verificare che sia visualizzato a : \ nella casella **Installa da disco** e quindi fare clic su **OK**.

11. Al visualizzarsi della finestra **Cambia tipo di schermo**, verificare che sia evidenziata l'opzione **NeoMagic MagicMedia 256ZX** e quindi fare clic su **OK**.

Sarà mostrata una barra di avanzamento durante la copia dei file dei driver sull'unità del disco rigido.

Dopo l'installazione dei driver, sarà visualizzata la finestra **Installazione driver in corso**.

12. Fare clic su **OK** nella finestra **Installazione driver in corso**.
13. Fare clic su **Chiudi** nella finestra **Tipo di schermo** e su **Chiudi** nella finestra **Proprietà schermo**.
14. Per attivare i driver, rimuovere il dischetto dall'unità e riavviare il computer.

Installazione dell'Utilità di gestione dell'alimentazione

Dell fornisce l'utilità di gestione dell'alimentazione, d'aiuto per il risparmio dell'alimentazione della batteria e per visualizzare i livelli energetici disponibili. Per installare l'utilità di gestione dell'alimentazione, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
2. Inserire il dischetto dell'utilità di gestione dell'alimentazione della Softex, nell'unità del dischetto.

3. Fare clic sul pulsante **Avvio** quindi su **Esegui...**

Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Esegui**.

4. Digitare `a:\setup` e fare clic su **OK** o premere <Invio>.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

5. Quando richiesto, riavviare il computer per attivare l'utilità.

Installazione dei Softex Docking Services (Servizi per l'inserimento nell'alloggiamento di espansione della Softex)

Dell fornisce il software Softex Docking Services (Servizi per l'inserimento nell'alloggiamento di espansione della Softex) che include il supporto alle seguenti funzioni.

- 1 Hot-docking (Inserimento nell'alloggiamento di espansione caldo) e warm-undocking (disinserimento dall'alloggiamento di espansione caldo) di un computer portatile Latitude CS/CSx da Stazioni d'inserimento nell'alloggiamento di espansione supportate
- 1 Hot-swapping (Commutazione a caldo) di periferiche quali unità del dischetto, del disco rigido, di grande memorizzazione, lettori DVD-ROM e CD-ROM verso l'alloggiamento e dall'alloggiamento del supporto esterno del computer e da quello della Stazione d'espansione della famiglia C/Dock
- 1 Compatibilità con il Controllore di gestione dell'alimentazione, che consente di sospendere e ripristinare il computer portatile, senza incidere sulla capacità di utilizzare la stazione d'inserimento nell'alloggiamento di espansione o il relativo alloggiamento del supporto.
- 1 Inserimento e disinserimento del computer dall'alloggiamento di espansione mentre è in modalità sospesa
- 1 Servizi d'inserimento nell'alloggiamento di espansione in francese, tedesco, italiano, spagnolo e giapponese

Per informazioni sull'installazione dei Softex Docking Services (Servizi per l'inserimento nell'alloggiamento di espansione della Softex), consultare le guide dell'utente dei Softex Docking Services al sito <http://www.dell.com/products/notebook/latitude/NT40.htm> e la *Guida di configurazione per Workstation di Microsoft Windows NT installato dalla Dell*.

Installazione dell'Utilità della scheda PC

Dell fornisce l'utilità della scheda PC che consente di visualizzare e configurare le impostazioni delle schede PC. Per installare l'utilità della scheda PC, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
2. Inserire il primo dischetto del controllore della scheda PC della Softex, nell'unità del dischetto.
3. Fare clic sul pulsante **Avvio** quindi su **Esegui...**

Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Esegui**.

4. Digitare `a:\setup` e fare clic su **OK** o premere <Invio>.
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
 5. Riavviare il computer.
 6. Al completamento della sequenza d'avvio, sarà visualizzata la finestra **Softex PC Card Controller Diagnostics (Diagnostica del controllore della scheda PC della Softex)**.
 7. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo e quando richiesto, riavviare il computer per attivare l'utilità.
-

Installazione dei driver audio

Per installare i driver audio, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
 2. Inserire il dischetto dei driver audio nell'unità del dischetto.
 3. Fare clic sul pulsante **Avvio**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
 4. Fare doppio clic sull'icona **Multimedia**.
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà multimediali**.
 5. Fare clic sulla scheda **Periferiche**.
 6. Fare clic su **Aggiungi...**
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Aggiungi**, che proporrà un elenco di driver.
 7. Fare clic sull'opzione **Driver aggiornato o non in elenco** e quindi su **OK**.
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Installa driver**.
 8. Verificare che **A:** sia evidenziato e quindi fare clic su **OK**.
Sarà visualizzata la finestra **Aggiungi driver aggiornato o non in elenco**.
 9. Verificare che **NeoMagic MagicMedia 256** sia evidenziato e fare clic su **OK**.
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Audio**.
 10. Fare clic su **OK**.
 11. Ad installazione completata, riavviare il computer per attivare i driver.
-

Installazione dei driver del touchpad

I driver del touchpad e le utilità associate, consentono di utilizzare e personalizzare il touchpad integrato o un mouse esterno. Per installare i driver del touchpad, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
 2. Inserire il dischetto dei driver del touchpad nell'unità del dischetto.
 3. Fare clic sul pulsante **Avvio** quindi su **Esegui...**
Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Esegui**.
 4. Digitare `a:\setup` e fare clic su **OK** o premere <Invio>.
Seguire le istruzioni visualizzate su schermo.
 5. Quando richiesto, riavviare il computer per attivare i driver.
-

Installazione delle utilità di sistema

Le utilità di sistema consentono di configurare funzioni quali l'[asset tag \(codice di matricola\)](#) e la partizione [sospensione su disco](#). Per copiare le utilità di sistema sull'unità del disco rigido, procedere come segue:

 **NOTA:** le utilità di sistema possono essere eseguite, anche, direttamente dai dischetti *System Utilities (Utilità di sistema)*.

1. Inserire il dischetto *System Utilities (Utilità di sistema)* nell'unità del dischetto.
2. Copiare ciascuna utilità dal dischetto *System Utilities (Utilità di sistema)* nella directory **c:\dell** sull'unità del disco rigido. Le utilità hanno i seguenti nomi di file: **mks2d.exe**, **rms2d.exe**, **asset.com** e **readme.s2d**.

Per ulteriori informazioni sulla copia dei file, consultare la documentazione in dotazione al sistema operativo.

Dopo aver copiato tutte le utilità sull'unità del disco rigido, riavviare il sistema in modalità MS-DOS® mode, per utilizzare le utilità.

Installazione del software wavetable

Il software wavetable consente di personalizzare alcune funzioni audio. Per installare il software wavetable, procedere come segue:

1. Salvare il lavoro effettuato in tutti i programmi applicativi, in quanto, al termine di questa procedura, per completare l'installazione, sarà necessario riavviare il computer.
2. Inserire il primo dischetto dei driver del software wavetable nell'unità del dischetto.
3. Fare clic sul pulsante **Avvio** quindi su **Esegui...**

Sarà visualizzata la finestra di dialogo **Esegui**.

4. Digitare `a:\setup` e fare clic su **OK** o premere <Invio>.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

5. Ad installazione completata, rimuovere l'ultimo dischetto dall'unità del dischetto e riavviare il computer per utilizzare il software wavetable.
-

[Ritornare alla pagina indice](#)