

Guida dell'utente di Dell™ Latitude™ XT

Modello PP12S

N.B., Avvisi e Attenzione



N.B. Un N.B. indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del Tablet PC.



AVVISO: Un AVVISO indica un danno potenziale all'hardware o perdita di dati e spiega come evitare il problema.



ATTENZIONE: Un messaggio di **ATTENZIONE** indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

**Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2007–2008 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.**

È severamente vietata la riproduzione, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi commerciali utilizzati in questo testo: *Dell*, il logo *DELL*, *Latitude*, *TravelLite*, *Wi-Fi Catcher* e *ExpressCharge*, sono marchi commerciali di Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* e *Celeron* sono marchi registrati di Intel Corporation; *Bluetooth* è un marchio registrato di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. ed è utilizzato per concessione da Dell; *TouchStrip* è un marchio commerciale di Zvetco Biometrics, LLC; *Blu-ray Disc* è un marchio commerciale della Blu-ray Disc Association; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *MS-DOS*, *Aero*, *Windows Vista* e *Windows Vista* start button (pulsante Start di Windows Vista) sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle aziende che rivendicano i marchi e i nomi che ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi e nomi commerciali diversi da quelli di sua proprietà.

Modello PP12S

Maggio 2008

N/P PU189

Rev. A03

Sommario

1	Risorse	15
	Ricerca di informazioni	15
	Come ottenere assistenza	24
	Come ottenere assistenza	24
	Servizio di supporto della Dell	25
	Problemi con il proprio ordine	27
	Informazioni sul prodotto	27
	Restituzione di articoli per riparazione o rimborso durante il periodo di garanzia	27
	Prima di chiamare	28
	Come contattare la Dell	30
2	Informazioni sul Tablet PC	31
	Vista anteriore	31
	Vista laterale sinistra	36
	Vista laterale destra	38
	Vista posteriore	40
	Vista superiore	43
	Vista inferiore	44
	Vista della penna	46
	Specifiche	46

3 Impostazione e uso del Tablet PC 55

Trasferimento di informazioni ad un nuovo Tablet PC	55
Trasferimento delle informazioni in Windows Vista®	55
Trasferimento delle informazioni in Windows XP	55
Uso della modalità notebook	59
Uso della modalità tablet	60
Alternanza del Tablet PC tra le modalità notebook e tablet.	60
Uso per destrimani e mancini	64
Orientamento dello schermo	66
Controllo del Tablet PC nella modalità tablet.	67
Uso della penna	70
Uso del tocco	76
Accesso alle attività di gestione e alle informazioni sull'utente	77
QuickSet	77
Control Panel (Pannello di controllo)	79
Help and Support (Guida e supporto tecnico)	79
Mobility Center (Centro PC portatile) di Windows Vista	79
Uso della batteria	80
Rendimento della batteria	80
Controllo del livello di carica della batteria	82
Battery Meter (Misuratore alimentazione)	82
Risparmio di autonomia della batteria	84
Modalità di gestione del risparmio di energia	84
Configurazione delle impostazioni della gestione del risparmio di energia	87

Carica della batteria principale	87
Rimozione della batteria principale	88
Installazione della batteria principale	89
Conservazione della batteria	89
Uso della tastiera	90
Tastierino numerico	90
Combinazioni di tasti	91
Touchpad	94
Modifica del track stick o del cappuccio del puntatore	95
Uso dello schermo	96
Regolazione della luminosità nell'LCD sottile e leggero con retroilluminazione a LED	96
Regolazione della luminosità nell'LCD a doppia lampada (CCFL)	97
Uso di schede	98
ExpressCard	98
Smart card	100
Schede Secure Digital (SD)	102
4 Uso del Tablet PC con un proiettore	103
Posizioni dello schermo	103
Notebook classico	103
Tablet	103
Modalità di visualizzazione	104
Modalità duplicazione (con mirroring)	104
Modalità desktop esteso	105
Modifica delle impostazioni di visualizzazione per il proiettore	106

5	Impostazione e uso di reti	107
	Collegamento di un modem di rete o di un modem a banda larga	107
	Network Setup Wizard (Installazione guidata rete)	108
	Rete locale wireless (WLAN, Wireless Local Area Network)	109
	Cosa è necessario per realizzare una connessione WLAN	109
	Controllo della scheda di rete wireless	109
	Installazione di una nuova WLAN utilizzando un router wireless e un modem a banda larga	110
	Connessione a una WLAN	111
	Banda larga mobile/Wireless Wide Area Network (WWAN, Rete geografica wireless)	113
	Cosa è necessario per stabilire una connessione di rete a banda larga mobile	114
	Controllo della scheda a banda larga mobile Dell	115
	Connessione ad una rete a banda larga mobile	116
	Abilitazione/disabilitazione di Dell Mobile Broadband Card	117
	Gestione delle impostazioni di rete mediante Dell QuickSet Location Profiler	117
	Dell Wi-Fi Catcher™ Network Locator	118
	Microsoft® Windows® Firewall	118
6	Protezione del Tablet PC	119
	Lucchetto del cavo di sicurezza	119
	Smart card e lettori biometrici	120

	Password	120
	Informazioni sulle password	120
	Uso di una password principale (o di sistema)	122
	Uso di una password dell'amministratore	122
	Uso di una password del disco rigido	123
	Trusted Platform Module (TPM, Modulo di piattaforma fidata)	124
	Abilitazione della funzionalità TPM	124
	Software di gestione della protezione	125
	Attivazione del software di gestione della protezione	125
	Uso del software di gestione della protezione	126
	Software di localizzazione del computer	126
	In caso di smarrimento o furto del Tablet PC	127
7	Pulizia del Tablet PC	129
	Tablet PC, tastiera e schermo	129
	Touchpad	129
	Unità ottiche e supporto per unità ottiche	130
8	Risoluzione dei problemi	131
	Diagnostica della Dell	131
	Quando utilizzare il programma Dell Diagnostics	131
	Avvio del programma Dell Diagnostics dal disco rigido	132

Avvio di Dell Diagnostics dal supporto Drivers and Utilities	133
Main Menu (Menu principale) di Dell Diagnostics	134
Utilità Dell Support per Windows Vista	136
Accesso all'utilità Dell Support	136
Selezione dell'icona di Dell Support tramite clic	136
Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware) di Windows	137
Soluzione dei problemi	137
Problemi relativi al disco rigido	138
Problemi relativi all'unità ottica	138
Problemi relativi alla posta elettronica e a Internet	139
Messaggi di errore	140
Problemi relativi ai dispositivi IEEE 1394	141
Blocchi e problemi relativi al software	142
Problemi relativi alla memoria	144
Problemi relativi alla rete	144
Problemi relativi all'alimentazione	145
Problemi relativi alla stampante	146
Problemi relativi allo scanner	146
Problemi relativi all'audio ed agli altoparlanti	147
Problemi relativi al touchpad o al mouse	148
Risoluzione dei problemi relativi allo stilo e problemi relativi al tocco	149
Problemi relativi allo schermo	151
Indicatori di alimentazione	152

9	Uso del programma di installazione di sistema	153
	Panoramica	153
	Schermate dell'installazione del sistema	154
	Visualizzazione delle schermate dell'installazione del sistema	154
	Opzioni comunemente utilizzate	154
	Modifica della sequenza di avvio	155
10	Reinstallazione del software	157
	Driver	157
	Definizione di driver	157
	Identificazione di driver	157
	Reinstallazione di driver e utilità	158
	Ripristino del sistema operativo	161
	Uso di System Restore (Ripristino configurazione di sistema) di Microsoft Windows	161
	Uso di Dell Factory Image Restore	163
	Uso del supporto Sistema operativo	165
11	Aggiunta e sostituzione di componenti	167
	Operazioni preliminari	167
	Strumenti consigliati	167
	Spegnimento del Tablet PC	167
	Interventi preliminari sui componenti interni del Tablet PC	168

Batteria principale	169
Rimozione della batteria principale	170
Installazione della batteria principale	171
Disco rigido	171
Rimozione del disco rigido	172
Installazione del disco rigido	173
Scheda Modulo identificativo abbonato (SIM, Subscriber Identity Module)	174
Rimozione della scheda SIM	174
Installazione della scheda SIM	175
Scheda interna con tecnologia wireless Bluetooth®	175
Rimuovere lo scomparto per schede interno	176
Installazione di una scheda Bluetooth	177
Installazione della batteria principale	179
Coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata	180
Rimozione del coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata	180
Installazione del coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata	180
Memoria	181
Rimozione di un modulo di memoria	181
Installazione di un modulo di memoria	181
Scheda miniaturizzata	182
Rimozione di una scheda miniaturizzata	183
Installazione di una scheda miniaturizzata	185
Coperchio del cardine	186
Rimozione del coperchio del cardine	186
Installazione del coperchio del cardine	187


Tastiera	188
Rimozione della tastiera	188
Installazione della tastiera	190
Batteria a bottone	190
Rimozione della batteria a bottone	191
Installazione della batteria a bottone	191
Gruppo schermoruppo schermo	192
Rimozione del gruppo schermo	192
Installazione del gruppo schermo	195
Palm rest	199
Rimozione del palm rest	199
Installazione del palm rest	202
Scheda di sistema	202
Rimozione della scheda di sistema	202
Installazione della scheda di sistema	204
Ventola	204
Rimozione della ventola	205
Installazione della ventola	206
Gruppo penna e antenna telescopica	206
Rimozione del gruppo penna e antenna telescopica	206
Installazione del gruppo penna e antenna telescopica	208
Switch wireless	208
Rimozione dello switch wireless	208
Installazione dello switch wireless	210

12 Dell™ D/Bay	211
Informazioni su Dell D/Bay	211
Installazione e uso di D/Bay	211
Rimozione e installazione di dispositivi quando il Tablet PC è spento	212
Rimozione e installazione di dispositivi mentre il Tablet PC è in esecuzione	213
13 Base per supporti multimediali (opzionale)	215
Vista sinistra	215
Vista destra	216
Vista posteriore	216
Vista superiore	220
Installazione della base per supporti multimediali	221
Protezione della base per supporti multimediali	222
Inserimento del Tablet PC sulla base per supporti multimediali	223
Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali	224
Installazione dell'unità ottica nella base per supporti multimediali	225
Rimozione dell'unità ottica dalla base per supporti multimediali	226
Specifiche della base per supporti multimediali	226

14	Battery slice (opzionale)	229
	Vista superiore	229
	Vista inferiore	230
	Installazione del battery slice	230
	Inserimento del Tablet PC nel battery slice	231
	Disinserimento del Tablet PC dal battery slice	232
	Caricamento del battery slice	234
	LED Stato alimentazione del battery slice	234
	Specifiche del battery slice	234
15	In viaggio con il Tablet PC	237
	Identificazione del Tablet PC	237
	Imballaggio del Tablet PC	237
	Suggerimenti per il viaggio	238
	Viaggio in aereo	239
16	Appendice	241
	Avviso FCC (solo per gli Stati Uniti)	241
	FCC Classe B	241
	Avviso del prodotto Macrovision	242
17	Glossario	243

Risorse

Ricerca di informazioni

 **N.B.** Alcune funzionalità o supporti potrebbero essere opzionali e non forniti con il Tablet PC. Alcune funzionalità o applicazioni multimediali potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi.

 **N.B.** Informazioni supplementari potrebbero essere fornite assieme al Tablet PC.

Cosa si ricerca?	Si trova qui
<ul style="list-style-type: none"> • Un programma diagnostico per il Tablet PC • Driver per il Tablet PC • Documentazione dei dispositivi 	<p>Supporto Drivers and Utilities</p> <p>N.B. Il supporto <i>Drivers and Utilities</i> può essere opzionale e potrebbe non essere spedito col Tablet PC.</p>

Cosa si ricerca?

- Notebook System Software (NSS)

Si trova qui

La documentazione e i driver sono già installati nel Tablet PC. È possibile utilizzare il supporto *Drivers and Utilities* per reinstallare i driver (consultare "Reinstallazione di driver e utilità" a pagina 158), oppure eseguire il programma Dell Diagnostics (consultare "Diagnostica della Dell" a pagina 131).

I file Leggimi possono essere compresi nel supporto per fornire gli aggiornamenti dell'ultimo minuto a proposito di modifiche tecniche al Tablet PC o materiale di riferimento tecnico avanzato per tecnici o utenti esperti.



N.B.

Gli aggiornamenti dei driver e della documentazione sono disponibili all'indirizzo support.dell.com.

Cosa si ricerca?

- Come installare il Tablet PC
- Informazioni di base sulla risoluzione dei problemi
- Come eseguire il programma Dell Diagnostics

Si trova qui

Guida di consultazione rapida

N.B. Questo documento potrebbe essere opzionale e potrebbe non essere spedito con il Tablet PC.



N.B. Il presente documento è disponibile come PDF all'indirizzo support.dell.com.

-
- Informazioni sulla garanzia
 - Termini e condizioni (solo per gli Stati Uniti)
 - Istruzioni di sicurezza
 - Informazioni sulle normative
 - Informazioni sull'ergonomia
 - Contratto di licenza con l'utente finale

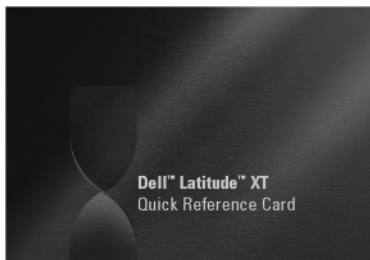
Guida alle informazioni sul prodotto Dell™



Cosa si ricerca?

- Come installare il Tablet PC
- Riepilogo delle funzionalità del Tablet PC
- Accessori disponibili per il Tablet PC

Si trova qui

Scheda di consultazione rapida

N.B. Il presente documento è disponibile in formato PDF all'indirizzo support.dell.com. La presente pubblicazione potrebbe non essere inclusa con il sistema.

Cosa si ricerca?

- Service Tag e codice di servizio espresso
- Etichetta di licenza di Microsoft® Windows®

Si trova qui

Service Tag e licenza di Microsoft® Windows®

N.B. L'etichetta del Service Tag del Tablet PC si trova sul fondo del Tablet PC accanto al coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata (consultare "Vista inferiore" a pagina 44).

N.B. È anche possibile trovare le informazioni sul Service Tag tramite il programma di installazione di sistema. Consultare "Schermate dell'Installazione del sistema" a pagina 154.

Il Service Tag del Tablet PC contiene sia un Service Tag che un codice di servizio espresso.

- Usare il Service Tag per identificare il Tablet PC quando si utilizza support.dell.com o si contatta il supporto.
- Immettere il codice di servizio espresso per smistare la telefonata quando ci si rivolge al supporto.



N.B. L'etichetta della licenza di Microsoft® Windows® del Tablet PC si trova sotto la batteria principale nell'alloggiamento della batteria del Tablet PC (consultare "Rimozione della batteria principale" a pagina 170).

- Utilizzare il product key sull'etichetta della licenza se si deve reinstallare il sistema operativo.

N.B. Come misura protettiva aggiuntiva, l'etichetta della licenza di Microsoft Windows progettata recentemente comprende una parte mancante o "foro" per scoraggiare la rimozione dell'etichetta.

Cosa si ricerca?	Si trova qui
<ul style="list-style-type: none"> • Soluzioni — suggerimenti per la risoluzione dei problemi, articoli di tecnici, corsi in linea e domande frequenti • Comunità — discussione in linea con altri clienti Dell • Aggiornamenti — informazioni di aggiornamento per componenti, quali la memoria di sistema, il disco rigido e il sistema operativo • Servizio clienti — recapiti, informazioni sullo stato dell'ordine e della richiesta di servizio, sulla garanzia e sulle riparazioni • Servizio e supporto — stato della richiesta di assistenza e cronologia del supporto, contratto di assistenza, discussioni in linea con il supporto tecnico • Servizio di aggiornamento tecnico della Dell — notifica preventiva per posta elettronica degli aggiornamenti software e hardware per il Tablet PC • Riferimenti — documentazione per il Tablet PC, dettagli sulla configurazione del Tablet PC, specifiche dei prodotti e white paper • Download — aggiornamenti di driver, patch e software certificati 	<p data-bbox="501 236 967 260">Sito del supporto della Dell — support.dell.com</p> <p data-bbox="501 276 967 363">N.B. Selezionare il Paese o il settore commerciale per visualizzare il corretto sito del supporto.</p>

Cosa si ricerca?

- Notebook System Software (NSS) — Se si reinstalla il sistema operativo per il Tablet PC, è opportuno reinstallare anche l'utilità NSS. NSS fornisce aggiornamenti critici per il sistema operativo e supporto per processori, unità ottiche, dispositivi USB e così via. L'utilità NSS è necessaria per il corretto funzionamento del Tablet PC Dell. Il software rileva automaticamente il Tablet PC e il sistema operativo, e installa gli aggiornamenti adeguati alla propria configurazione.

Si trova qui


Per scaricare Notebook System Software:



- 1 Visitare support.dell.com e fare clic su **Drivers & Downloads** (Driver & download).
- 2 Immettere il Service Tag (Numero di servizio) o Product Type (Tipo di prodotto) e Product Model (Modello prodotto), e fare clic su **Go** (Vai).
- 3 Scorrere fino a **System and Configuration Utilities** (Utilità di configurazione e di sistema) → **Dell Notebook System Software** e fare clic su **Download Now** (Download).
- 4 Selezionare **Drivers & Downloads** (Driver & download) e fare clic su **Go** (Vai).

N.B. L'interfaccia utente di support.dell.com potrebbe variare in base alle selezioni.

-
- Aggiornamenti del software ad una versione superiore e suggerimenti per la risoluzione dei problemi — Domande frequenti, argomenti importanti e condizioni generali dell'ambiente di elaborazione

Utilità Dell Support (Windows Vista®)

L'utilità Dell Support è un sistema automatizzato di aggiornamento e di notifica installato nel Tablet PC. Questo supporto fornisce rilevamenti delle condizioni dell'ambiente di elaborazione in tempo reale, aggiornamenti del software e importanti informazioni sull'autosupporto. Accedere all'utilità Dell Support dall'icona  nella Notification area (Area di notifica) di Windows. Per maggiori informazioni, consultare "Utilità Dell Support per Windows Vista" a pagina 136.

Cosa si ricerca?	Si trova qui
<ul style="list-style-type: none"> • Come trovare informazioni sul Tablet PC e i suoi componenti • Come connettersi a Internet • Come aggiungere account utente per diverse persone • Come trasferire file e impostazioni da un altro Tablet PC 	<p>Welcome Center (Centro attività iniziali) di Windows</p> <p>Il Welcome Center (Centro attività iniziali) di Windows viene visualizzato automaticamente quando si utilizza il Tablet PC per la prima volta. È possibile scegliere di visualizzarlo ogni volta che si avvia il sistema o di disattivarlo. Una volta spento, per accedere al Welcome Center (Centro attività iniziali):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Vista — Fare clic su Start  → Welcome Center (Centro attività iniziali). • Windows XP — Fare clic su Start → Guida in linea e supporto tecnico → Tablet PC.
<ul style="list-style-type: none"> • Procedure per utilizzare Microsoft Windows Vista e Windows XP • Come gestire programmi e file • Come personalizzare il desktop 	<p>Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Fare clic su Start  (o Start in Windows XP) → Help and Support (Guida e supporto tecnico). 2 In <i>Search Help</i> (Cerca nella Guida), digitare una parola o frase che descrive il problema, quindi premere <Invio> o fare clic sulla lente di ingrandimento. 3 Fare clic sull'argomento che descrive il problema. 4 Seguire le istruzioni visualizzate.
<ul style="list-style-type: none"> • Informazioni sulle funzionalità e funzioni del tablet, sull'attività della rete, sulla Power Management Wizard (Gestione guidata del risparmio di energia), sui tasti di scelta rapida e su altri elementi comandati da Dell QuickSet 	<p>Dell QuickSet Help (Guida di Dell QuickSet)</p> <p>Per visualizzare <i>Dell QuickSet Help</i> (Guida di Dell QuickSet), premere il pulsante delle impostazioni del Tablet PC di QuickSet (consultare "Vista anteriore" a pagina 31) o fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet nella Notification Area (Area di notifica) di Microsoft® Windows®, e selezionare Help (Guida). La Notification area (Area di notifica) di Windows si trova nell'angolo inferiore destro dello schermo.</p>


Come ottenere assistenza


Come ottenere assistenza

 **ATTENZIONE:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni del Tablet PC, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Se si riscontra un problema relativo al Tablet PC, completare la seguente procedura per risolvere e diagnosticare il problema:

- 1 Consultare "Risoluzione dei problemi" a pagina 131 per informazioni e procedure che riguardano il problema che il Tablet PC sta riscontrando.
- 2 Eseguire il programma Dell Diagnostics. Consultare "Diagnostica della Dell" a pagina 131.
- 3 Compilare l'"Elenco di controllo della diagnostica" a pagina 29. Questo elenco di controllo aiuta ad organizzare le informazioni necessarie ai servizi di supporto di Dell per risolvere i problemi relativi al Tablet PC.
- 4 Usare il gruppo di programmi completo di Dell di servizi in linea disponibili dal supporto della Dell (support.dell.com) per assistenza con le procedure di installazione e di risoluzione dei problemi. Consultare "Servizi in linea" a pagina 25 per un elenco più completo di servizi e funzionalità in linea del supporto della Dell.
- 5 Se la procedura precedente non ha risolto il problema, consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30.

 **N.B.** Contattare il supporto della Dell da un telefono vicino al Tablet PC in modo da poter eseguire le procedure necessarie fornite dal personale di supporto.

 **N.B.** Il sistema di codici di servizio espresso della Dell potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi.

Quando il sistema telefonico automatizzato della Dell lo richiede, inserire il codice di servizio espresso per inoltrare la chiamata al personale del supporto preposto. Se non si dispone di un codice di servizio espresso, aprire la cartella **Dell Accessories**, fare doppio clic sull'icona **Codice del servizio espresso** e seguire le istruzioni.

Per istruzioni sull'uso del supporto della Dell, consultare "Supporto tecnico e servizio clienti" a pagina 25.

Servizio di supporto della Dell



N.B. Alcuni dei servizi descritti non sono disponibili in Paesi al di fuori degli Stati Uniti. Per informazioni sulla disponibilità di tali servizi contattare il rappresentante Dell locale.

Supporto tecnico e servizio clienti

Il servizio di supporto di Dell è disponibile per rispondere alle domande relative all'hardware Dell™. Il personale del supporto utilizza strumenti di diagnostica basati sul Tablet PC per poter fornire risposte accurate e veloci.

Per contattare il servizio di supporto della Dell, consultare "Prima di chiamare" a pagina 28, quindi consultare i recapiti per il proprio Paese o visitare support.dell.com.

DellConnect

DellConnect è un semplice strumento di accesso in linea che consente ad un associato dell'assistenza e del supporto Dell di accedere al Tablet PC tramite una connessione a banda larga, di diagnosticare il problema e ripararlo completamente sotto la supervisione dell'utente. Per maggiori informazioni, visitare support.dell.com e fare clic su **DellConnect**.

Servizi in linea

È possibile conoscere i prodotti e servizi Dell nei seguenti siti Web:

www.dell.com

www.dell.com/ap (solo per i Paesi asiatici o dell'area del Pacifico)

www.dell.com/jp (solo per il Giappone)

www.euro.dell.com (solo per l'Europa)

www.dell.com/la (Paesi dell'America Latina e dei Caraibi)

www.dell.ca (solo per il Canada)

È possibile accedere al supporto della Dell tramite i seguenti siti Web e indirizzi di posta elettronica:

- Siti Web del Supporto della Dell
 - support.dell.com
 - support.jp.dell.com (solo per il Giappone)
 - support.euro.dell.com (solo per l'Europa)

- Indirizzi di posta elettronica del supporto della Dell
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (solo per Paesi dell'America Latina e dei Caraibi)
apsupport@dell.com (solo per i Paesi asiatici o dell'area del Pacifico)
- Indirizzi di posta elettronica di marketing e ufficio vendite di Dell
apmarketing@dell.com (solo per i Paesi asiatici o dell'area del Pacifico)
sales_canada@dell.com (solo per il Canada)
- Protocollo di trasferimento file (FTP) anonimo
ftp.dell.com

Accedere come utente: `anonymous` e utilizzare il proprio indirizzo di posta elettronica come password.

Servizio AutoTech

Il servizio di supporto automatizzato, AutoTech, messo a disposizione da Dell fornisce risposte registrate alle domande più frequenti poste dai clienti Dell sui computer portatili e desktop.

Quando si contatta il servizio AutoTech verrà richiesto di selezionare l'argomento relativo alla domanda usando il telefono a toni. Per conoscere il numero di telefono da chiamare per il proprio Paese, consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30.

Servizio automatizzato di controllo dello stato dell'ordine

Per controllare lo stato di un prodotto Dell ordinato, è possibile visitare **support.dell.com** o telefonare al servizio automatizzato di controllo dello stato dell'ordine. Una comunicazione registrata richiederà i dati necessari per localizzare e fornire informazioni sull'ordine. Per conoscere il numero di telefono da chiamare per il proprio Paese, consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30.

Problemi con il proprio ordine

In caso di problemi con il proprio ordine, quali parti mancanti, parti sbagliate o fatturazione imprecisa, contattare l'assistenza clienti Dell. Durante la telefonata, tenere a portata di mano la propria fattura o la distinta di imballaggio. Per conoscere il numero di telefono da chiamare per il proprio Paese, consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30.

Informazioni sul prodotto

Per ottenere informazioni su altri prodotti disponibili dalla Dell o per effettuare un ordine, visitare il sito Web della Dell all'indirizzo www.dell.com. Per il numero di telefono da chiamare per il proprio Paese o per parlare con uno specialista dell'Ufficio vendite, consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30.

Restituzione di articoli per riparazione o rimborso durante il periodo di garanzia

Preparare tutti gli articoli da restituire, siano essi da riparare o per ottenere un rimborso, nel modo seguente.

- 1** Contattare la Dell per ottenere il numero di autorizzazione per la restituzione dei materiali che dovrà essere riportato in modo ben visibile sulla parte esterna dell'imballo.
Per conoscere il numero di telefono da chiamare per il proprio Paese, consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30.
- 2** Allegare una copia della fattura ed una lettera nella quale si specificano i motivi della restituzione.
- 3** Allegare una copia dell'Elenco di controllo della diagnostica (consultare "Elenco di controllo della diagnostica" a pagina 29), che indica i test effettuati ed eventuali messaggi di errore riportati dal programma Dell Diagnostics (consultare "Diagnostica della Dell" a pagina 131).
- 4** Se l'oggetto viene restituito per ottenere un rimborso, allegare tutti gli accessori che appartengono a tale articolo/i (cavi di alimentazione, software, guide e così via).
- 5** Imballare l'apparecchiatura che va restituita nel materiale d'imballaggio originale (o equivalente).

Il cliente è responsabile del pagamento delle spese di spedizione, così come dell'assicurazione del prodotto restituito, e si assume il rischio di eventuali perdite durante la spedizione alla Dell. Non verranno accettati pacchi con pagamento alla consegna.

Gli oggetti restituiti che non soddisfino tutti i precedenti requisiti saranno rifiutati dall'ufficio ricezione merci di Dell e rispediti al mittente.

Prima di chiamare



N.B. Durante la telefonata, tenere a portata di mano il codice di servizio espresso. Il codice consente al sistema telefonico di supporto automatico della Dell d'inoltrare la telefonata in modo più efficiente. È possibile che venga richiesto il Service Tag (situato sul fondo del Tablet PC).

Ricordarsi di compilare l'Elenco di controllo della diagnostica (consultare "Elenco di controllo della diagnostica" a pagina 29). Se possibile, prima di contattare la Dell per assistenza, accendere il Tablet PC e usare un telefono vicino al Tablet PC. Potrebbe venire richiesto di digitare alcuni comandi da tastiera, riferire informazioni dettagliate durante le operazioni o tentare le procedure per la risoluzione del problema la cui esecuzione è possibile solo nel Tablet PC stesso. Accertarsi che la documentazione del Tablet PC sia disponibile.



ATTENZIONE: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del Tablet PC, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Elenco di controllo della diagnostica

Nome:

Data:

Indirizzo:

Numero di telefono:

Service Tag (codice a barre sul fondo del Tablet PC):

Codice di servizio espresso:

Numero di autorizzazione per la restituzione dei materiali (se fornito dal tecnico del supporto della Dell):

Sistema operativo e versione:

Dispositivi:

Schede di espansione:

Si è collegati ad una rete? Sì No

Rete, versione e scheda di rete:

Programmi e versioni:

Consultare la documentazione del sistema operativo in dotazione per determinare il contenuto dei file di avvio del sistema. Se il Tablet PC è collegato a una stampante, stampare ogni file, altrimenti, prendere nota del contenuto di ciascun file prima di chiamare la Dell.

Messaggio di errore, codice bip o codice di diagnostica:

Descrizione del problema e procedure di risoluzione del problema eseguite:

Come contattare la Dell

Per i clienti negli Stati Uniti, chiamare il numero 800-WWW-DELL (800-999-3355).



N.B. Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare i recapiti sulla fattura di acquisto, sul documento di trasporto, sull'effetto oppure sul catalogo dei prodotti Dell.

Dell fornisce diverse opzioni telefoniche e in linea di supporto e servizio. La disponibilità varia per Paese e per prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria area. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, al supporto tecnico o al servizio clienti:

- 1 Visitare support.dell.com.
- 2 Verificare il Paese nel menu a discesa **Choose A Country/Region** (Scegli una nazione) in fondo alla pagina.
- 3 Fare clic su **Contact Us** (Contattaci) nel lato sinistro della pagina.
- 4 Selezionare il collegamento appropriato del servizio o del supporto in base alle proprie esigenze.
- 5 Scegliere il metodo di contattare la Dell che è più comodo.

Informazioni sul Tablet PC

⚠ AVVISO: Per evitare di danneggiare lo schermo, accertarsi che il Tablet PC sia in modalità notebook e che lo schermo sia chiuso quando si viaggia.

Vista anteriore



- | | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
| 1 | presa | 2 | schermo |
| 3 | sensore di luminosità ambientale (solo con l'opzione LCD CCFL a doppia lampada) | 4 | indicatori di stato del dispositivo |
| 5 | microfono array digitale | 6 | lettore biometrico |

- | | |
|---|--|
| 7 touchpad | 8 pulsanti del touchpad |
| 9 pulsanti del track stick | 10 tastiera |
| 11 track stick | 12 cardine ruotante |
| 13 microfono array digitale | 14 pulsante di alimentazione |
| 15 pulsante Security (Protezione) di Windows® | 16 pulsante di rotazione dello schermo |
| 17 pulsante delle impostazioni del tablet di QuickSet | 18 pulsante del collegamento all'applicazione di posta elettronica |

PRESA — Utilizzare per aprire lo schermo.

SCHERMO — Per maggiori informazioni sullo schermo, consultare "Uso dello schermo" a pagina 96.

SENSORE DI LUMINOSITÀ AMBIENTALE — In base all'opzione dello schermo selezionata all'ordinazione del Tablet PC, il Tablet PC potrebbe avere o meno un sensore di luminosità ambientale. Il sensore di luminosità ambientale rileva la luminosità ambientale disponibile e aumenta o diminuisce automaticamente la retroilluminazione dello schermo per compensare gli ambienti a bassa ed elevata luminosità. Premere <Fn> e il tasto freccia SINISTRA per abilitare o disabilitare il sensore (consultare "Regolazione della luminosità nell'LCD a doppia lampada (CCFL)" a pagina 97).


INDICATORI DI STATO DEL DISPOSITIVO





L'indicatore si accende quando il Tablet PC legge o scrive dati.



AVVISO: Per evitare la perdita di dati, mai spegnere il Tablet PC mentre l'indicatore  sta lampeggiando.




L'indicatore è acceso o lampeggia per indicare il livello di carica della batteria.



L'indicatore si accende quando i dispositivi wireless sono abilitati.




L'indicatore si accende quando la tecnologia wireless Bluetooth® è abilitata. Per abilitare o disabilitare la tecnologia wireless Bluetooth, spostare lo switch wireless sulla posizione "on" (acceso, per maggiori informazioni consultare "Dell Wi-Fi Catcher™ Network Locator" a pagina 118).

N.B. La tecnologia wireless Bluetooth è una funzionalità opzionale del Tablet PC, quindi l'icona  si attiva solo se con il Tablet PC è stata ordinata la tecnologia wireless Bluetooth. Per maggiori informazioni, consultare la documentazione fornita con il dispositivo wireless Bluetooth.

Se il Tablet PC è collegato ad una presa elettrica, l'indicatore  funziona come segue:

- Blu fisso: significa che è in corso la carica della batteria.
- Blu lampeggiante: La batteria è carica e in modalità di carica di manutenzione.
- Spento: significa che la batteria è sufficientemente carica (o l'alimentazione esterna non è disponibile per caricare la batteria).

Se il Tablet PC è alimentato a batteria, l'indicatore  funziona come segue:

- Spento: Il Tablet PC è spento o il sistema è in esecuzione a batteria, e la batteria è adeguatamente carica per sostenere il sistema.
- Giallo lampeggiante: significa che il livello di carica della batteria è basso.
- Giallo fisso: significa che la batteria è quasi scarica.

MICROFONO ARRAY DIGITALE — Microfoni direzionali digitali per conferenze e chat.

LETTORE BIOMETRICO. Consente di mantenere il Tablet PC di Dell™ protetto. Quando si fa scorrere il dito sul lettore, questo utilizza l'impronta digitale univoca per autenticare l'identità dell'utente. Per informazioni sulle procedure di attivazione e di utilizzo del software di gestione della protezione che comanda il lettore biometrico, consultare "Software di gestione della protezione" a pagina 125.

TOUCHPAD. Fornisce le funzionalità di un mouse (consultare "Touchpad" a pagina 94).

PULSANTI DEL TOUCHPAD/PULSANTI DEL TRACK STICK. Quando si utilizza il touchpad e il track stick, utilizzare questi pulsanti per spostare il cursore nello schermo (consultare "Personalizzazione del touchpad e del track stick o del puntatore" a pagina 95).

TASTIERA — La tastiera include un tastierino numerico, nonché il tasto logo di Windows. Per informazioni sui tasti di scelta rapida supportati, consultare "Uso della tastiera" a pagina 90.

TRACK STICK — Fornisce le funzionalità di un mouse (consultare "Personalizzazione del touchpad e del track stick o del puntatore" a pagina 95).

CARDINE RUOTANTE — Ruotare il cardine per trasformare il PC nella modalità tablet. Consultare "Uso della modalità tablet" a pagina 60.

PULSANTE DI ALIMENTAZIONE — Premere il pulsante di alimentazione per accendere il Tablet PC o per uscire da una modalità di gestione del risparmio di energia (consultare "Modalità di gestione del risparmio di energia" a pagina 84).



AVVISO: Per evitare la perdita di dati, spegnere il Tablet PC eseguendo un arresto del sistema operativo Microsoft® Windows® anziché premendo il pulsante di alimentazione. Consultare "Spegnimento del Tablet PC" a pagina 167, per istruzioni sull'esecuzione di un arresto del sistema operativo.

Se il Tablet PC smette di rispondere, tenere premuto il pulsante di alimentazione fino a totale spegnimento del Tablet PC (questa operazione potrebbe richiedere alcuni secondi).

Il pulsante di alimentazione è circondato da un anello retroilluminato che si illumina in blu quando si accende il Tablet PC e lampeggia quando il Tablet PC si trova in una modalità di gestione del risparmio di energia.

PULSANTE SECURITY (PROTEZIONE) DI WINDOWS — Se si sta utilizzando il Tablet PC in modalità tablet, è possibile premere il pulsante Security (Protezione) di Windows per accedere alla finestra di dialogo Task Manager (Gestione attività) di Windows oppure ad una schermata di accesso, nello stesso modo in cui si usa la combinazione di tasti <Ctrl><Alt><Canc> in modalità notebook. Per maggiori informazioni, consultare "Uso dei pulsanti Tablet PC" a pagina 68.

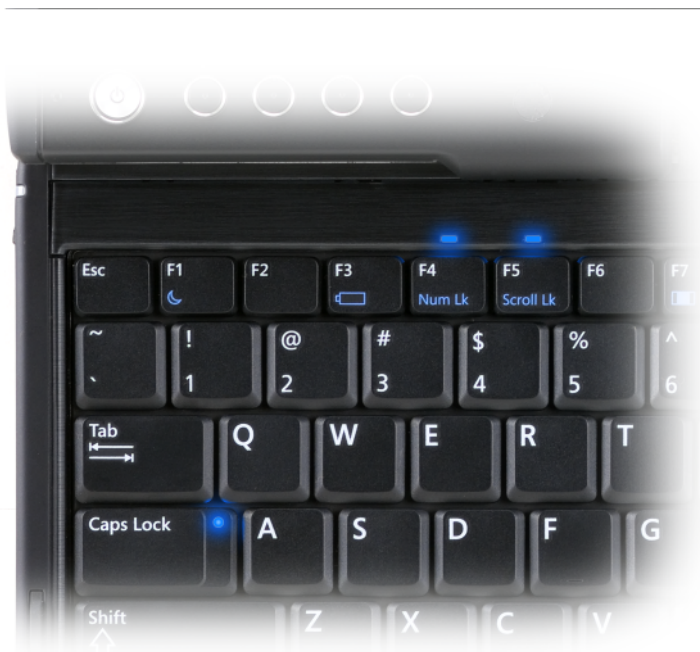
PULSANTE DI ROTAZIONE DELLO SCHERMO — Mentre il Tablet PC si trova in modalità tablet, è possibile utilizzare il pulsante di rotazione dello schermo per cambiare l'orientamento dello schermo dalla modalità verticale alla modalità orizzontale. Per maggiori informazioni, consultare "Uso dei pulsanti Tablet PC" a pagina 68.

PULSANTE DELLE IMPOSTAZIONI DEL TABLET DI QUICKSET — Accedere a Dell QuickSet per visualizzare e configurare le opzioni per il Tablet PC e la penna. Per maggiori informazioni, consultare "Uso dei pulsanti Tablet PC" a pagina 68.

PULSANTE DEL COLLEGAMENTO ALL'APPLICAZIONE DI POSTA ELETTRONICA —

Avvia l'applicazione di posta elettronica. Per maggiori informazioni, consultare "Uso dei pulsanti Tablet PC" a pagina 68.

INDICATORI DI STATO DELLA TASTIERA



Tre indicatori di stato della tastiera sul Tablet PC indicano quando vengono attivate le seguenti funzioni dalla corrispondente combinazione di tasti.

Combinazione di tasti	Funzione
<Fn><F4>	L'indicatore si accende quando si abilita il tastierino numerico. Situato sul bordo superiore della tastiera.
<Caps Lock>	L'indicatore si accende quando si abilita la funzione di blocco delle maiuscole. Situato sul tasto <BLOC MAIUSC>.
<Fn><F5>	L'indicatore si accende quando si abilita la funzione Bloc Scorr. Situato sul bordo superiore della tastiera.

Vista laterale sinistra



- | | | | |
|---|------------------------------|---|----------------------|
| 1 | LED indicatore della penna | 2 | penna |
| 3 | antenna WAN wireless esterna | 4 | connettore IEEE 1394 |

N.B. L'antenna esterna viene fornita solo con schede WWAN e non è inclusa nella configurazione standard del computer. Il computer viene fornito con una spina che è necessario rimuovere prima di installare l'antenna e la scheda WWAN.

- | | | | |
|---|----------------|---|--------------|
| 5 | connettore USB | 6 | presa d'aria |
| 7 | altoparlante | | |

PENNA — Per espellere la penna dallo scomparto, premere e rilasciare l'estremità della penna.

LED INDICATORE DELLA PENNA — Indica lo stato della penna. Consultare "Espulsione e conservazione della penna" a pagina 70.

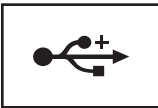
ANTENNA WAN WIRELESS ESTERNA — Se il Tablet PC supporta la connettività Wireless Wide Area Network (WWAN, Rete geografica wireless), è necessario estendere e orientare l'antenna WWAN esterna per una potenza del segnale ottimale.

CONNETTORE IEEE 1394



Collegare dispositivi FireWire, quale una fotocamera, un disco rigido esterno o un'unità CD-ROM esterna. Supporta la sostituzione a caldo, più velocità sullo stesso bus e il trasferimento dei dati temporizzato. Ciò fornisce una larghezza di banda per le operazioni multimediali.

CONNETTORE USB



Consentono di collegare dispositivi USB, quali un mouse, una tastiera o una stampante.

PRESE D'ARIA — Il Tablet PC utilizza una ventola interna per creare il flusso d'aria attraverso gli sfiasi, il che impedisce il surriscaldamento del Tablet PC.

⚠ ATTENZIONE: Non ostruire le prese d'aria, non introdurre oggetti ed evitare l'accumulo di polvere. Non conservare il Tablet PC in un ambiente con insufficiente aerazione, come ad esempio una valigetta chiusa, quando è in esecuzione, in quanto ciò potrebbe provocare incendi o il danneggiamento del Tablet PC. Il Tablet PC accende la ventola quando si riscalda. Il rumore della ventola è normale e non indica alcun problema relativo alla ventola o al Tablet PC.

ALTOPARLANTE — Per regolare il volume dell'altoparlante integrato, utilizzare i tasti di scelta rapida del Volume Control (Controllo volume, consultare "Combinazioni di tasti" a pagina 91).

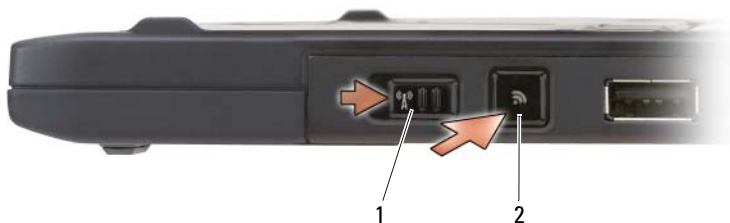
Vista laterale destra



- | | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| 1 | interruttore di attivazione/disattivazione della radio wireless | 2 | pulsante Wi-Fi Catcher™ |
| 3 | connettore USB | 4 | slot per ExpressCard |
| 5 | slot per schede Secure Digital (SD) | 6 | connettore delle cuffie |
| 7 | connettore del microfono | 8 | slot per cavo di sicurezza |

INTERRUTTORE DI ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELLA RADIO WIRELESS —

Quando è abilitato attraverso Dell QuickSet, questo interruttore può ricercare una rete locale wireless (WLAN, Wireless Local Area Network) nelle vicinanze. È anche possibile utilizzarlo per spegnere o accendere rapidamente un qualsiasi dispositivo wireless, come schede WLAN e schede interne con tecnologia wireless Bluetooth (consultare "Dell Wi-Fi Catcher™ Network Locator" a pagina 118). Quando viene spostato verso la parte anteriore del Tablet PC, l'interruttore è spento; quando viene spostato verso la parte posteriore del Tablet PC, l'interruttore è acceso.

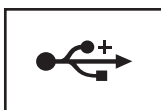


- | | | | |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | interruttore di attivazione/disattivazione della radio wireless | 2 | pulsante Wi-Fi Catcher™ |
|---|---|---|-------------------------|

PULSANTE Wi-Fi CATCHER™ RETROILLUMINATO — Ricerca di reti WLAN (consultare "Dell Wi-Fi Catcher™ Network Locator" a pagina 118). L'indicatore funziona nel modo seguente:

- Blu lampeggiante: Ricerca di reti
- Blu fisso: Trovata una rete forte
- Giallo fisso: Trovata una rete debole
- Giallo lampeggiante: Errore
- Spento: L'interruttore della radio wireless è spento, non viene rilevato alcun segnale o è in esecuzione Microsoft Windows.

CONNETTORE USB




Consentono di collegare dispositivi USB, quali un mouse, una tastiera o una stampante.


SLOT PER EXPRESSCARD — Supporta una ExpressCard, quale il lettore di smart card opzionale. Per maggiori informazioni, consultare "Uso di schede" a pagina 98.

SLOT PER SCHEDE SECURE DIGITAL (SD). Supporta una scheda di memoria Secure Digital, un dispositivo di archiviazione utilizzato in dispositivi portatili quali fotocamere digitali, computer palmari, PDA e unità GPS.

CONNETTORI AUDIO



Collegare le cuffie al connettore .

Collegare il microfono al connettore .

SLOT PER CAVO DI SICUREZZA — Consente di fissare al Tablet PC un dispositivo antifurto disponibile in commercio (consultare "Lucchetto del cavo di sicurezza" a pagina 119).

Vista posteriore



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | connettore dell'adattatore c.a. | 2 | connettore video |
| 3 | pulsante Back (Indietro) del tablet | 4 | pulsante del comando di scorrimento |
| 5 | connettore di rete | 6 | connettore USB alimentato |
| 7 | cardine ruotante | 8 | impugnatura del tablet |
| 9 | scanalatura del filo della penna | | |

CONNETTORE DELL'ADATTATORE C.A.



Collega un adattatore c.a. al Tablet PC.



L'adattatore c.a. converte l'alimentazione c.a. in alimentazione c.c. richiesta dal Tablet PC. È possibile collegare l'adattatore c.a. quando il Tablet PC è acceso o spento.

⚠ ATTENZIONE: L'adattatore c.a. è compatibile con le prese elettriche di qualsiasi Paese. I connettori di alimentazione e le ciabatte variano invece da Paese a Paese. L'uso di un cavo incompatibile o non correttamente collegato alla ciabatta o alla presa elettrica potrebbe provocare incendi o il danneggiamento dell'apparecchiatura.

➡ AVVISO: Quando si scollega il cavo dell'adattatore c.a. dal Tablet PC, afferrare il connettore, non il cavo stesso, e tirare con decisione, ma delicatamente, per non danneggiarlo. Quando si avvolge il cavo dell'adattatore c.a., accertarsi di seguire l'angolo del connettore sull'adattatore c.a. per evitare di danneggiare il cavo.

CONNETTORE VIDEO

Collega i dispositivi video, come un monitor.



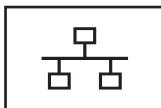
PULSANTE BACK (INDIETRO) DEL TABLET — Utilizzare per navigare mentre è attiva la modalità tablet. Consultare "Uso del pulsante Back (Indietro)" a pagina 68.

PULSANTE DEL COMANDO DI SCORRIMENTO — Utilizzare per navigare mentre è attiva la modalità tablet. Consultare "Uso del controllo dello scorrimento" a pagina 67.

 **AVVISO:** Per evitare di danneggiare il Tablet PC, non collegare una linea telefonica al connettore di rete o ai connettori USB.

CONNETTORE DI RETE (RJ-45)

Collega i dispositivi video, come un monitor.



CONNETTORE USB ALIMENTATO

Collega i dispositivi video, come un monitor.





CARDINE RUOTANTE — Alterna il Tablet PC tra le modalità notebook e tablet.

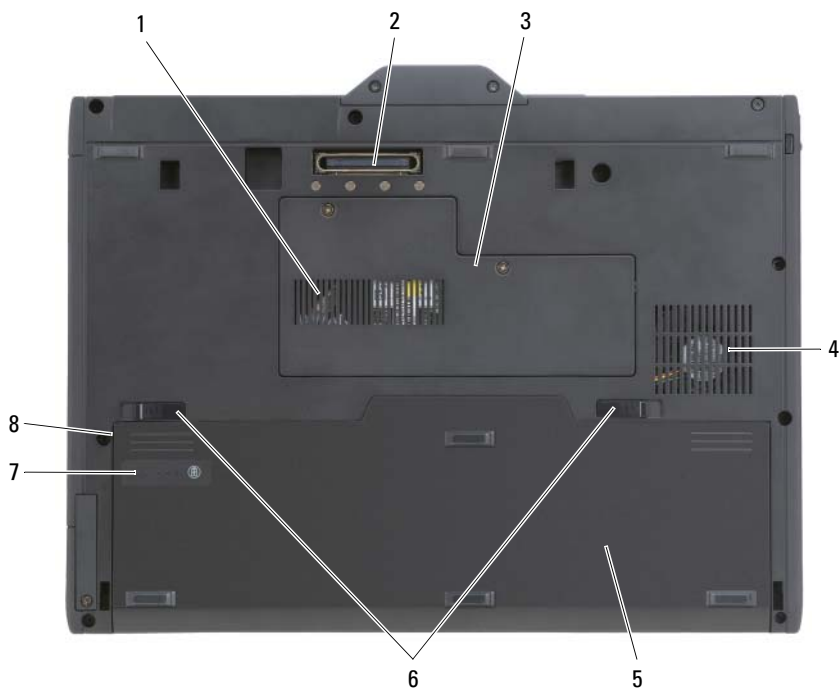
SCANALATURA DEL FILO DELLA PENNA — Utilizzarlo per collegare un filo tra il Tablet PC e la penna.

Vista superiore



-  L'indicatore è acceso o lampeggia per indicare il livello di carica della batteria.
-  L'indicatore si accende all'accensione del Tablet PC e lampeggia quando il Tablet PC si trova in una modalità di gestione del risparmio di energia.

Vista inferiore



1 presa d'aria

2 connettore del dispositivo di alloggiamento

3 modulo di memoria e coperchio della scheda miniaturizzata

4 sfiato della ventola

5 batteria principale


6 chiusure a scatto dell'alloggiamento della batteria (2)

7 indicatore del livello/indicatore della capacità di carica della batteria

8 alloggiamento della batteria (sotto la batteria principale)

 **N.B.** L'etichetta della licenza di Microsoft® Windows® del Tablet PC si trova sotto la batteria principale nell'alloggiamento della batteria del Tablet PC (consultare "Rimozione della batteria principale" a pagina 170).

PRESE D'ARIA — Il Tablet PC utilizza una ventola interna per creare il flusso d'aria attraverso gli sfati, il che impedisce il surriscaldamento del Tablet PC.

 **ATTENZIONE:** Non ostruire le prese d'aria, non introdurre oggetti ed evitare l'accumulo di polvere. Non conservare il Tablet PC in un ambiente con insufficiente aerazione, come ad esempio una valigetta chiusa, quando è in esecuzione, in quanto ciò potrebbe provocare incendi o il danneggiamento del Tablet PC. Il Tablet PC accende la ventola quando si riscalda. Il rumore della ventola è normale e non indica alcun problema relativo alla ventola o al Tablet PC.

CONNETTORE DEL DISPOSITIVO DI ALLOGGIAMENTO — Consente di collegare il Tablet PC ad una base per supporti multimediali o ad un battery slice. Consultare "Inserimento del Tablet PC sulla base per supporti multimediali" a pagina 223 e "Inserimento del Tablet PC nel battery slice" a pagina 231 per maggiori informazioni.

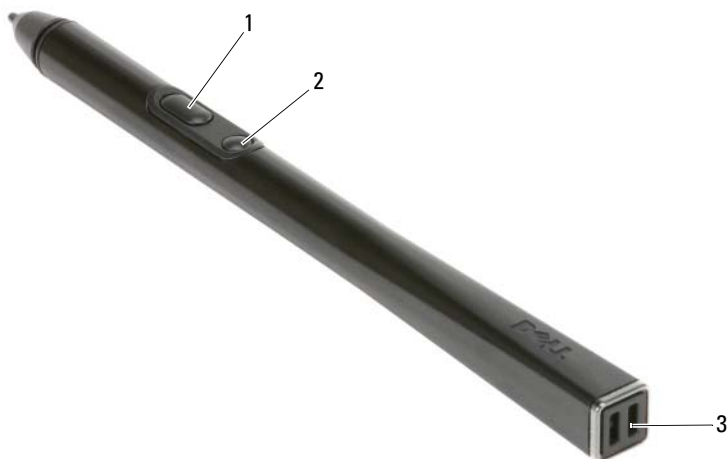
MODULO DI MEMORIA E COPERCHIO DELLA SCHEDA MINIATURIZZATA — Copre lo scomparto che contiene il modulo di memoria ed eventuali schede miniaturizzate installate nel Tablet PC (consultare "Memoria" a pagina 47 e "Comunicazioni" a pagina 48).

INDICATORE DEL LIVELLO/INDICATORE DELLA CAPACITÀ DI CARICA DELLA BATTERIA — Fornisce informazioni sul livello di carica della batteria (consultare "Controllo del livello di carica della batteria" a pagina 82).

BATTERIA — Quando è installata una batteria, è possibile usare il Tablet PC senza collegarlo ad una presa elettrica (consultare "Uso della batteria" a pagina 80).



CHIUSURE A SCATTO DELL'ALLOGGIAMENTO DELLA BATTERIA — Sbloccare la batteria (per istruzioni, consultare "Interventi preliminari sui componenti interni del Tablet PC" a pagina 168).

Vista della penna



- 1 pulsante della penna per la selezione con il pulsante destro del mouse 2 pulsante della penna per la cancellazione 3 scanalature del filo della penna

Specifiche

 **N.B.** Le offerte potrebbero variare a seconda del Paese. Per maggiori informazioni sulla configurazione del Tablet PC, fare clic su **Start**  (o su **Start** in Windows XP) → **Help and Support** (Guida e supporto tecnico), quindi selezionare l'opzione per visualizzare le informazioni sul Tablet PC.

Processore

Tipo di processore	Intel® Core™ Duo o Intel® Core™ Solo
Cache L1	64 KB (interna) per ogni nucleo del processore
Cache L2	fino a 4 MB
Frequenza del bus esterno	533 MHz o 667 MHz

Informazioni di sistema

Chipset di sistema	AMD RS600ME/SB600
Larghezza del bus di dati	64 bit
Larghezza del bus DRAM	64 bit
Larghezza del bus indirizzi del processore	32 bit
EPROM flash	2 MB
Bus PCI	32 bit

Memoria

Memoria integrata sulla scheda di sistema	1 GB
Memoria opzionale:	
Connettore dei moduli di memoria	uno zoccolo SODIMM accessibile dall'utente
Capacità del modulo di memoria	1 GB e 2 GB
Capacità della memoria di sistema massima	3 GB
Tipo di memoria	SODIMM da 3,3 V

Di stoccaggio

Disco rigido interno:

Fattore di forma	HDD PATA da 1,8 pollici o HDD stato solido PATA da 1,8 pollici opzionale
Velocità	4200 rpm
Dimensione massima	100 GB 32 GB (solo per HDD stato solido PATA da 1,8 pollici opzionale)

Dell D/Bay (esterno):

Requisito di alimentazione	porta USB alimentata
Supporto per unità ottica	CD-ROM, DVD +/-RW, DVD-ROM

Porte e connettori

Audio	connettore del microfono, connettore per cuffie/altoparlanti stereo
IEEE 1394	connettore seriale a 4 piedini
Scheda miniaturizzata	due slot per schede miniaturizzate
Scheda di rete	porta RJ-45
USB	due connettori a 4 piedini compatibili con USB 2.0
USB alimentato	connettore a 4 piedini compatibile con USB 2.0 e connettore a 5 piedini compatibile con l'alimentatore
Video	connettore a 15 fori

Comunicazioni

Scheda di rete	LAN Ethernet 10/100/1000 con supporto per ASF 2.0 sulla scheda di sistema
Modalità wireless	WLAN, WWAN interne (con scheda miniaturizzata opzionale) e supporto wireless Bluetooth®

Video

Tipo di video	integrato sulla scheda di sistema, 128 bit di accelerazione hardware
Bus di dati	video integrato
Controller video	grafica integrata (UMA) AMD RS600
Memoria video	fino a 256 MB di memoria video condivisa (512 MB + memoria di sistema)
Interfaccia LCD	LVDS

Audio

Tipo di audio	audio ad alta definizione con due canali (Azalia)
Controller audio	IDT STAC9205 Codec
Conversione stereo	24 bit (da analogico a digitale e da digitale a analogico)
Interfacce:	
Interna	audio ad alta definizione (Azalia)
Esterna	connettore per ingresso microfono, connettore per cuffie/altoparlanti stereo
Altoparlante	un altoparlante da 4 ohm
Amplificatore dell'altoparlante interno	canale da 2 Watt in 4 ohm
Controlli volume	tasti di scelta rapida, menu dei programmi
Array di microfoni digitali stereo	
Windows Vista®	supporta l'elaborazione dei microfoni originale di Windows Vista
Windows XP	include l'elaborazione dei microfoni di Knowles Intellisonic

Schermo

Sia l'opzione LCD sottile e leggero con retroilluminazione a LED sia l'opzione LCD a doppia lampada (CCFL):

Modello del pannello	WXGA da 12,1 pollici
Area dello schermo	261,12 mm (O) x 163,20 mm (V) 12,1 pollici diagonale
Rapporto di forma	16:10
Numero di pixel	1280 x 3 (RGB) x 800 punti
Passo pixel	0,204 x 0,204 nominale
Modalità di visualizzazione	normalmente bianca

Schermo (segue)

Angoli di visualizzazione:

Orizzontale	+/- 70 gradi
Verticale	+/- 70 gradi

Opzione LCD sottile e leggero con retroilluminazione a LED:

Luminescenza	220 nit tipica
--------------	----------------

Opzione LCD (CCFL) a doppia lampada:

Luminescenza	400 nit tipica
--------------	----------------

Dispositivo di input del tablet

Digitalizzatore

Interfaccia	tocco capacitivo
Risoluzione di ingresso	1000 dpi
Velocità del rapporto di posizione	133 PPS
Precisione delle coordinate (media)	+/- 0,4 mm
Instabilità delle coordinate (massima)	+/- 0,4 mm

Penna

Dimensioni:

Larghezza	133 mm
Diametro	9 mm
Tipo	a due pulsanti, senza batteria

Dispositivi di input del notebook

Tastiera:

Numero di tasti	84 (Stati Uniti e Canada); 85 (Regno Unito, Europa); 89 (Giappone); 86 (Brasile)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Dispositivi di input del notebook

Touchpad:

Risoluzione della posizione X/Y
(modalità tablet grafico) 240 cpi

Dimensioni:

Larghezza area attiva del sensore di 56,7 mm

Altezza rettangolo di 35,9 mm

Track stick:

Risoluzione della posizione X/Y
(modalità tablet grafico) 160 impulsi/sec a 100 gf

Letture biometrico

Tipo Sensore a striscia UPEK TCS3
TouchStrip™ con tecnologia di rilevamento
capacitivo attivo dei pixel CMOS

Dimensioni dell'array 248 x 2 pixel

Batteria

Tipo ioni di litio "smart" a 4 elementi (28 Wh)
ioni di litio "smart" a 6 elementi (42 Wh)

Dimensioni:

Profondità 96,84 mm

Altezza 13,7 mm

Larghezza 264,27 mm

Peso 0,26 kg (4 elementi)
0,34 kg (6 elementi)

Tensione 11,1 V c.c.

Tempo di carica (approssimativo) 4 ore (a computer spento)

Batteria (segue)

Autonomia	L'autonomia della batteria varia a seconda delle condizioni di esercizio e può risultare notevolmente ridotta in determinate condizioni di uso intensivo delle risorse di sistema. Per ulteriori informazioni sulla durata della batteria, consultare "Uso della batteria" a pagina 80.
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo della temperatura:	
Di esercizio	da 0° a 35 °C
Di stoccaggio	da -40° a 65 °C

Adattatore c.a.

Tensione di ingresso	90-264 V c.a.
Corrente di ingresso (massima)	1,1 A
Frequenza di input	47-63 Hz
Corrente di uscita	3,3 A (massima ad impulsi di 4 secondi); 2,3 A (continua)
Alimentazione di uscita	45 W, 65 W (opzionale) o Auto/Aereo da 65 W (opzionale)
Tensione nominale di uscita	19,5 V c.c.
Dimensioni:	
Altezza	16,0 mm
Larghezza	63,0 mm
Profondità	88,0 mm
Peso (con i cavi)	0,195 kg
Intervallo della temperatura:	
Di esercizio	da 0° a 40 °C
Di stoccaggio	da -10° a 70 °C

Caratteristiche fisiche

Altezza:

Con LCD sottile e leggero con retroilluminazione a LED 25,4 mm (configurazione standard dei LED/a sistema chiuso)

Con LCD CCFL a doppia lampada

29,85 mm (configurazione standard DLV/a sistema chiuso)

Larghezza

297,0 mm

Profondità

218,6 mm

Peso

1,62 kg (configurazione standard dei LED/con batteria a 4 elementi)

1,93 kg (configurazione standard DLV/con batteria a 6 elementi)

Caratteristiche ambientali

Intervallo della temperatura:

Di esercizio

da 0° a 35 °C

Di stoccaggio

da -40° a 65 °C

Umidità relativa (massima):

Di esercizio

dal 10% al 90% (senza condensa)

Di stoccaggio

dal 5% al 95% (senza condensa)

Vibrazione massima (usando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente):

Di esercizio

0,9 GRMS

Di stoccaggio

1,3 GRMS

Urto massimo (misurato con le testine del disco rigido in posizione di parcheggio e impulso emisinusoidale di 2 ms):

Di esercizio

122 G

Di stoccaggio

163 G

Caratteristiche ambientali (segue)

Altitudine (massima):

Di esercizio da -15,2 a 3048 m

Di stoccaggio da -15,2 a 10.668 m

Livello di inquinanti trasportati dall'aria


G2 o inferiore, come definito dalla ANSI/ISA-S71.04-1985

Impostazione e uso del Tablet PC

Trasferimento di informazioni ad un nuovo Tablet PC

Microsoft® Windows® fornisce una procedura guidata per consentire il trasferimento dei file e altri dati da un computer Dell™ ad un altro ad esempio, da un *vecchio* computer o Tablet PC ad un *nuovo* computer o Tablet PC.


Trasferimento delle informazioni in Windows Vista®

- 1 Fare clic su **Start** , quindi fare clic su **Transfer files and settings** (Trasferisci file e impostazioni) → **Start Windows Easy Transfer** (Avvia Trasferimento dati Windows).
- 2 Nella finestra di dialogo **User Account Control** (Controllo account utente), fare clic su **Continue** (Continua).
- 3 Fare clic su **Start a new transfer** (Avvia nuovo trasferimento) o **Continue a transfer in progress** (Continua trasferimento in corso).

Seguire le istruzioni visualizzate dalla procedura guidata Windows Vista Easy Transfer (Trasferimento dati Windows Vista).

Trasferimento delle informazioni in Windows XP


È possibile trasferire i dati al nuovo computer su una connessione di rete o seriale, oppure è possibile memorizzarli su supporti rimovibili, ad esempio un CD scrivibile, per il trasferimento al nuovo computer.

 **N.B.** È possibile trasferire informazioni da un vecchio computer ad un nuovo computer collegando direttamente un cavo seriale alle porte di input/output (I/O) dei due computer. Per trasferire dati su una connessione seriale, è necessario accedere all'utilità Connessioni di rete dal Pannello di controllo ed eseguire un'ulteriore procedura di configurazione, ad esempio l'impostazione di una connessione avanzata e designando il computer host e il computer guest.

Per istruzioni sull'impostazione di una connessione diretta via cavo tra i due computer, consultare l'articolo n. 305621 della Microsoft Knowledge Base, dal titolo *How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP* (Come impostare una connessione diretta via cavo tra due computer in Windows XP). Tali informazioni potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi.

Per il trasferimento delle informazioni ad un nuovo computer, è necessario eseguire la procedura guidata Trasferimento guidato file e impostazioni. È possibile utilizzare il supporto *Sistema operativo* (se disponibile) per questo processo o creare un disco della procedura guidata con Trasferimento guidato file e impostazioni.

Esecuzione del trasferimento guidato file e impostazioni col supporto del sistema operativo

 **N.B.** Questa procedura richiede il supporto *Sistema operativo*. Questo supporto è opzionale e potrebbe non essere incluso in alcuni computer.

Per preparare un nuovo computer per il trasferimento di file:

- 1 Aprire il Trasferimento guidato file e impostazioni: fare clic su **Start**→ **Tutti i programmi**→ **Accessori**→ **Utilità di sistema**→ **Trasferimento guidato file e impostazioni**.
- 2 Quando viene visualizzata la schermata iniziale **Trasferimento guidato file e impostazioni**, fare clic su **Avanti**.
- 3 Nella schermata **Specificare il computer**, fare clic su **Nuovo computer**→ **Avanti**.
- 4 Nella schermata **Si dispone di un CD di Windows XP?**, fare clic su **Sì** **utilizzerà la procedura guidata contenuta nel CD di Windows XP**→ **Avanti**.
- 5 Quando viene visualizzata la schermata **Passare al vecchio computer**, passare al computer vecchio o di origine. *Non* fare clic su **Avanti** in questo momento.

Per copiare dati dal vecchio computer:

- 1 Sul vecchio computer, inserire il supporto *Sistema operativo* di Windows XP.
- 2 Nella schermata **Microsoft Windows XP**, fare clic su **Esegui altre operazioni**.
- 3 In **Scegliere un'opzione**, fare clic su **Trasferisci file e impostazioni**→**Avanti**.
- 4 Nella schermata **Specificare il computer**, fare clic su **Vecchio computer**→**Avanti**.
- 5 Nella schermata **Selezionare la modalità di trasferimento**, fare clic sul metodo di trasferimento preferito.
- 6 Nella schermata **Selezionare gli elementi da trasferire**, selezionare gli elementi che si desidera trasferire e fare clic su **Avanti**.
Dopo la copia delle informazioni, viene visualizzata la schermata **Completamento fase di raccolta**.
- 7 Fare clic su **Fine**.

Per trasferire i dati al nuovo computer:

- 1 Nella schermata **Passare al vecchio computer** sul nuovo computer, fare clic su **Avanti**.
- 2 Nella schermata **Specificare il percorso di file e cartelle**, selezionare il metodo scelto per il trasferimento delle impostazioni e dei file e fare clic su **Avanti**.

La procedura guidata legge i file e le impostazioni raccolti e li applica al nuovo computer.

Una volta applicati tutti i file e le impostazioni, viene visualizzata la schermata **Operazione completata**.

- 3 Fare clic su **Operazione completata** e riavviare il nuovo computer.

Esecuzione del trasferimento guidato file e impostazioni senza il supporto del sistema operativo

Per eseguire il trasferimento guidato file e impostazioni senza il supporto *Sistema operativo*, è necessario creare un disco della procedura guidata che consente di creare un file di immagine di backup su supporti rimovibili.

Per creare un disco della procedura guidata, utilizzare il nuovo computer con Windows XP ed eseguire la seguente procedura:

- 1 Aprire il Trasferimento guidato file e impostazioni: fare clic su **Start**→ **Tutti i programmi**→ **Accessori**→ **Utilità di sistema**→ **Trasferimento guidato file e impostazioni**.
- 2 Quando viene visualizzata la schermata iniziale **Trasferimento guidato file e impostazioni**, fare clic su **Avanti**.
- 3 Nella schermata **Specificare il computer**, fare clic su **Nuovo computer**→ **Avanti**.
- 4 Nella schermata **Si dispone di un CD di Windows XP?**, fare clic su **Crea il disco nell'unità seguente**→ **Avanti**.
- 5 Inserire il supporto rimovibile, ad esempio un CD scrivibile, e fare clic su **OK**.
- 6 Quando la creazione del disco è completata e viene visualizzato il messaggio **Passare al vecchio computer**, *non* fare clic su **Avanti**.
- 7 Passare al vecchio computer.

Per copiare dati dal vecchio computer:

- 1 Sul vecchio computer, inserire il disco della procedura guidata.
- 2 Fare clic su **Start**→ **Esegui**.
- 3 Nel campo **Apri** nella finestra **Esegui**, sfogliare fino al percorso per **fastwiz** (sul supporto rimovibile appropriato) e fare clic su **OK**.
- 4 Nella schermata iniziale **Trasferimento guidato file e impostazioni**, fare clic su **Avanti**.
- 5 Nella schermata **Specificare il computer**, fare clic su **Vecchio computer**→ **Avanti**.
- 6 Nella schermata **Selezionare la modalità di trasferimento**, fare clic sul metodo di trasferimento preferito.
- 7 Nella schermata **Selezionare gli elementi da trasferire**, selezionare gli elementi che si desidera trasferire e fare clic su **Avanti**.
Dopo la copia delle informazioni, viene visualizzata la schermata **Completamento fase di raccolta**.
- 8 Fare clic su **Fine**.

Per trasferire i dati al nuovo computer:

- 1** Nella schermata **Passare al vecchio computer** sul nuovo computer, fare clic su **Avanti**.
- 2** Nella schermata **Specificare il percorso di file e cartelle**, selezionare il metodo scelto per il trasferimento delle impostazioni e dei file e fare clic su **Avanti**. Seguire le istruzioni visualizzate.

La procedura guidata legge i file e le impostazioni raccolti e li applica al nuovo computer.

Una volta applicati tutti i file e le impostazioni, viene visualizzata la schermata **Operazione completata**.

- 3** Fare clic su **Operazione completata** e riavviare il nuovo computer.



N.B. Per maggiori informazioni su questa procedura, ricercare in support.dell.com il documento numero 154781 (*What Are The Different Methods To Transfer Files From My Old Computer To My New Dell™ Computer Using the Microsoft® Windows® XP Operating System?* (Quali sono i diversi metodi per trasferire file dal mio vecchio computer al mio nuovo computer Dell™ utilizzando il sistema operativo Microsoft® Windows® XP?).




N.B. L'accesso al documento della Knowledge Base Dell™ potrebbe non essere disponibile in alcuni Paesi.


Uso della modalità notebook

È possibile utilizzare il Tablet PC in modalità notebook o tablet. Per utilizzare il Tablet PC in modalità notebook, aprire lo schermo fino a raggiungere un angolo di visualizzazione comodo e utilizzare la tastiera e lo schermo come si userebbero quelli di un qualsiasi altro computer notebook.



 **N.B.** È possibile utilizzare tutti i metodi di immissione tramite penna e schermo a sfioramento (consultare "Controllo del Tablet PC nella modalità tablet" a pagina 67) mentre si è in modalità notebook, fatta eccezione per il controllo dello scorrimento e il pulsante Back (Indietro), che non sono accessibili con lo schermo in questa configurazione.

Uso della modalità tablet

 **AVVISO:** Per evitare danni allo schermo, accertarsi che il Tablet PC sia in modalità notebook e che lo schermo sia chiuso quando si viaggia.

Il Tablet PC passa dalla modalità notebook alla modalità tablet con una torsione di 180 gradi in senso orario del cardine ruotante dello schermo.

Alternanza del Tablet PC tra le modalità notebook e tablet.

Per far passare il Tablet PC alla modalità tablet:

➡ **AVVISO:** La forzatura del cardine oltre il punto di 180 gradi provoca danni al Tablet PC.

➡ **AVVISO:** Quando si ruota lo schermo, assicurarsi che non graffi i cappucci dei tasti, poiché si potrebbe danneggiare la tastiera.

- 1 Aprire lo schermo del Tablet PC fino a raggiungere un'angolazione di 90 gradi, perpendicolare rispetto alla base.
- 2 Sostenere la base con una mano sul palm rest, afferrare la parte superiore dello schermo con l'altra mano e, seguendo la freccia direzionale iscritta sul coperchio del cardine, girare il cardine ruotante di 180 gradi in senso orario fino a sentire che lo schermo si è innestato saldamente.



1 schermo

2 gruppo schermo

3 cardine ruotante

4 freccia direzionale

- 3 Appoggiare il gruppo schermo sulla base con lo schermo rivolto verso l'alto.



Quando si alterna il Tablet PC tra le modalità notebook e tablet, l'orientamento dello schermo del Tablet PC cambia automaticamente secondo le impostazioni stabilite nell'applicazione Dell QuickSet o nell'applicazione Pen and Tablet Settings (Impostazioni Tablet PC e penna), più tipicamente da orizzontale (modalità notebook) a verticale (modalità tablet). Consultare "QuickSet" a pagina 77 per maggiori informazioni sulla personalizzazione delle impostazioni del Tablet PC.

Per far passare il Tablet PC dalla modalità tablet alla modalità notebook:

- ➔ **AVVISO:** La forzatura del cardine oltre il punto di 180 gradi provoca danni al Tablet PC.
 - ➔ **AVVISO:** Quando si ruota il gruppo schermo, assicurarsi che non graffi i cappucci dei tasti, poiché si potrebbe danneggiare la tastiera.
- 1 Sollevare lo schermo fino a raggiungere un'angolazione di 90 gradi, perpendicolare rispetto alla base.



- 2 Sostenere la base con una mano sul palm rest, afferrare la parte superiore dello schermo con l'altra mano e, seguendo la freccia direzionale iscritta sull'impugnatura, girare il cardine ruotante di 180 gradi in senso antiorario fino a sentire che il gruppo schermo si è innestato saldamente nella configurazione della modalità notebook.



1 gruppo schermo

2 cardine ruotante

3 freccia direzionale sull'impugnatura

3 Regolare lo schermo fino a un angolo di visualizzazione comodo.

Uso per destrimani e mancini

È possibile regolare il Tablet PC per l'uso da parte di destrimani o mancini. Diverse impostazioni nel sistema operativo consentono di personalizzare il Tablet PC, a seconda del fatto che si sia destrorsi o mancini.

- Uso per destrimani:

Mantenere il Tablet PC sull'avambraccio sinistro con la mano sinistra sull'impugnatura e il controllo dello scorrimento e il pulsante Back (Indietro) entro la portata delle dita. È possibile mantenere la penna nella mano destra o utilizzare un dito della mano destra per azionare i pulsanti e lo schermo del tablet.




- **Uso per mancini:**
Mantenere il Tablet PC sull'avambraccio destro con la mano destra sull'impugnatura. È possibile mantenere la penna nella mano sinistra, manipolare il controllo dello scorrimento e il pulsante Back (Indietro) con la mano sinistra, o utilizzare un dito della mano sinistra per azionare i pulsanti e lo schermo del tablet.



Orientamento dello schermo

È possibile modificare l'orientamento dello schermo del Tablet PC da verticale ad orizzontale in parecchi modi diversi:

- Premere il pulsante Tablet PC per la rotazione dello schermo per ruotare lo schermo di 90 gradi in senso orario.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet nella Notification area (Area di notifica), fare clic su **Tablet Settings** (Impostazioni Tablet PC) → **Display** (Schermo), quindi scegliere l'orientamento che si desidera dal menu a discesa **Screen Orientation** (Orientamento schermo).
- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Mobile PC** (PC portatile) → **Tablet PC Settings** (Impostazioni Tablet PC) → **Display** (Schermo).

- In Windows XP, fare clic su **Start**→ **Pannello di controllo**→ **Stampanti e altro hardware**→ **Impostazioni Tablet PC** e penna, quindi fare clic sulla scheda **Schermo**.
- In Windows Vista, premere il tasto Logo Windows e <x> per aprire **Windows Mobility Center** (Centro PC portatile Windows), quindi fare clic sul pulsante nella finestra **Screen Orientation** (Orientamento schermo) finché lo schermo non raggiunge l'orientamento desiderato.

Controllo del Tablet PC nella modalità tablet

Nella modalità tablet, è possibile controllare il Tablet PC usando i seguenti metodi:

- Usando il controllo dello scorrimento
- Usando il pulsante Back (Indietro)
- Usando i pulsanti Tablet PC
- Usando la penna
- Usando il tocco

Uso del controllo dello scorrimento

- Per scorrere un elenco di voci o una serie di pagine una alla volta, spostare il controllo dello scorrimento su o giù e rilasciarlo. Il controllo ritorna automaticamente alla posizione centrale/neutra quando viene rilasciato.
- Per scorrere rapidamente un elenco di voci o una serie di pagine, spostare il controllo su o giù e mantenerlo, rilasciandolo quando si desidera interrompere lo scorrimento.
- Per selezionare gli oggetti, premere e rilasciare il controllo dello scorrimento quando si trova nella posizione centrale/neutra.
- Per avviare i menu sensibili al contesto, tenere premuto il controllo dello scorrimento fino a disegnare un cerchio completo sullo schermo, quindi rilasciare. Ciò è equivalente a fare clic sul pulsante destro del mouse in un computer notebook.

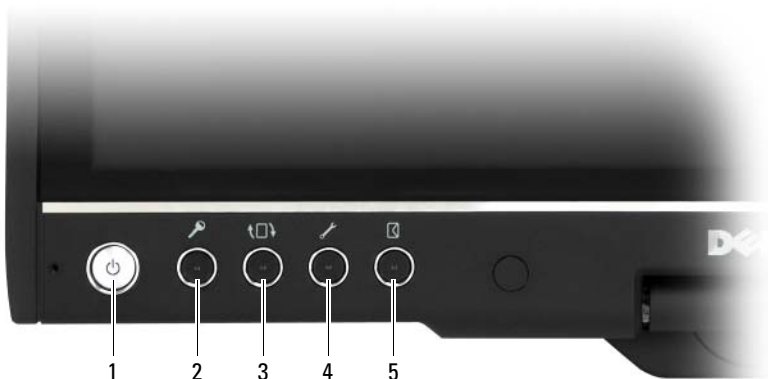
Uso del pulsante Back (Indietro)

Utilizzare il pulsante Back (Indietro), situato in modo adiacente al controllo dello scorrimento, per spostarsi indietro nelle applicazioni che supportano la navigazione, quali i browser Web e Windows Explorer (Esplora risorse), e per chiudere la finestra attiva.

- Per spostarsi indietro, premere e rilasciare il pulsante Back (Indietro).
- Per chiudere la finestra attiva, tenere premuto il pulsante Back (Indietro).
- Per personalizzare il comportamento del pulsante Back (Indietro), utilizzare **Tablet and Pen Settings** (Impostazioni Tablet PC e penna).

Uso dei pulsanti Tablet PC

Il Tablet PC ha quattro pulsanti Tablet PC situati accanto al pulsante di alimentazione.



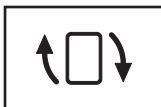
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | pulsante di alimentazione | 2 | pulsante Security (Protezione) di Windows |
| 3 | pulsante di rotazione dello schermo | 4 | pulsante delle impostazioni del tablet di QuickSet |
| 5 | pulsante del collegamento all'applicazione di posta elettronica | | |

PULSANTE DI SICUREZZA DI WINDOWS



Se si sta utilizzando il Tablet PC in modalità tablet, è possibile premere il pulsante di sicurezza di Windows per accedere alla finestra di dialogo **Task Manager** (Gestione attività) di Windows oppure ad una schermata di accesso, nello stesso modo in cui si usa la combinazione di tasti <Ctrl><Alt> in modalità notebook.

PULSANTE DI ROTAZIONE DELLO SCHERMO



Mentre il Tablet PC si trova in modalità tablet, è possibile utilizzare il pulsante di rotazione dello schermo per cambiare l'orientamento dello schermo dalla modalità verticale alla modalità orizzontale.

- Ogni volta che si preme e rilascia il pulsante di rotazione dello schermo, l'immagine dello schermo ruota in senso orario di 90 gradi.
 - Se si tiene premuto il pulsante di rotazione dello schermo, lo schermo si spegne. Il computer non riconosce l'input finché non si tiene premuto il pulsante di rotazione dello schermo una seconda volta, o si utilizza la penna per riattivare il Tablet PC. Tale funzionalità prevede una maniera comoda di impedire un input involontario mentre si sta trasportando il Tablet PC.
-

PULSANTE DELLE IMPOSTAZIONI DEL TABLET DI QUICKSET



Premere questo pulsante per visualizzare e configurare le opzioni per il Tablet PC e la penna tramite Dell QuickSet. È possibile configurare questo pulsante utilizzando **Tablet PC Settings** (Impostazioni Tablet PC, Windows Vista) o **Impostazioni Tablet** (Windows XP).

PULSANTE DEL COLLEGAMENTO ALL'APPLICAZIONE DI POSTA ELETTRONICA




Avvia Microsoft Outlook o Outlook Express se si è installata una di queste applicazioni nel Tablet PC. È possibile configurare questo pulsante utilizzando **Tablet PC Settings** (Impostazioni Tablet PC, Windows Vista) o **Impostazioni Tablet** (Windows XP).

Disabilitazione e abilitazione dei pulsanti Tablet PC

È possibile disabilitare e abilitare i pulsanti Tablet PC utilizzando l'applicazione Dell QuickSet. Per accedere a QuickSet, fare clic sull'icona di QuickSet nella Notification area (Area di notifica) o premere il pulsante delle impostazioni del tablet di QuickSet.

È possibile modificare le azioni assegnate al pulsante Back (Indietro), al pulsante delle impostazioni del tablet, al pulsante del collegamento all'applicazione di posta elettronica e al controllo dello scorrimento (Windows Vista).

Per accedere alle impostazioni per questi pulsanti:

- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Mobile PC** (PC portatile) → **Tablet PC Settings** (Impostazioni Tablet PC) → **Set tablet buttons to perform certain tasks** (Imposta pulsanti Tablet PC per l'esecuzione di determinate attività).
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Stampanti e altro hardware** → **Impostazioni Tablet PC e penna**, quindi fare clic sulla scheda **Pulsanti Tablet PC**.

Uso della penna

Espulsione e conservazione della penna

Premere e rilasciare la penna per espellerla dal suo scomparto. Per proteggere la penna quando non è in uso, inserire la penna, per prima la punta, nel suo scomparto sul Tablet PC. Premere per innestare la penna nel suo scomparto.

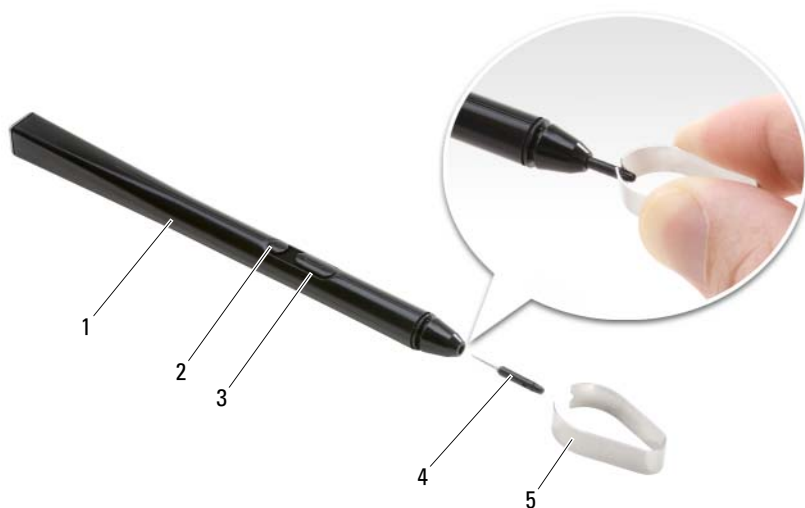


- 1 LED indicatore della penna
- 2 scomparto della penna
- 3 penna

Quando si rimuove la penna dal suo scomparto, il LED indicatore della penna lampeggia rapidamente a indicare che la penna è stata rimossa.

Se la penna non si trova nel suo scomparto quando il Tablet PC si arresta o entra in modalità di sospensione o di ibernazione, il LED indicatore della penna lampeggia lentamente per ricordare all'utente di ricollocare la penna nello scomparto. Il comportamento del LED indicatore della penna può essere abilitato o disabilitato tramite l'applicazione delle impostazioni del tablet di QuickSet (consultare "Dell QuickSet Help (Guida di Dell QuickSet)" a pagina 22 per istruzioni su come accedere a QuickSet).

Ricollocamento della punta della penna



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | penna | 2 | pulsante della penna per la cancellazione |
| 3 | pulsante della penna per la selezione con il pulsante destro del mouse | 4 | punta della penna |
| 5 | strumento di rimozione della punta della penna | | |

Il Tablet PC viene spedito con diverse categorie di ciascuna dei due tipi di punte della penna: dura (simula la sensazione di una penna a sfera) e morbida (simula la sensazione di un pennarello).

Per sostituire la punta di una penna:

- 1 Utilizzare lo strumento di rimozione della punta della penna per afferrare la punta della penna, quindi tirare con decisione la punta dalla penna.
- 2 Usando le dita, collocare una nuova punta nella penna e inserire la punta fino a farla entrare completamente nella penna.

Calibrazione della penna

La penna può funzionare alla calibrazione predefinita o alla calibrazione impostata dall'utente o da un altro utente. Dell consiglia di utilizzare la penna solo quando è calibrata alle proprie impostazioni di calibrazione. La calibrazione ottimizza le prestazioni della penna per ciascun utente.

Per calibrare la penna:

- 1 Premere il pulsante delle impostazioni del tablet di QuickSet, fare clic su **Control Tablet PC Settings** (Controlla impostazioni Tablet PC) → **Pen and Input Settings** (Impostazioni penna e immissione).
- 2 Nella parte inferiore della scheda General (Generale), toccare il pulsante **Calibrate** (Calibra).
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate. Gli indicatori della calibrazione vengono visualizzati nello schermo come segni più (+). Toccare con la penna il centro esatto di ciascun indicatore di calibrazione.




N.B. Assicurarsi di calibrare la penna per l'uso negli orientamenti dello schermo sia in verticale che in orizzontale.

Uso della penna come un mouse

È possibile utilizzare la penna con il Tablet PC nello stesso modo in cui si usa un mouse o un touchpad con un computer notebook. Quando si mantiene la penna accanto allo schermo, viene visualizzato un piccolo cursore. Spostando la penna si sposta il cursore.

- Per fare clic su, toccare una volta.
- Per fare doppio clic, toccare lo schermo due volte.
- Per aprire un menu, toccare il nome del menu, quindi la voce di menu.
- Per trascinare un elemento, quale un file o un'icona, toccare con la penna l'elemento e trascinarlo verso un'altra destinazione nello schermo.
- Esistono due modi per fare clic con il pulsante destro del mouse (per aprire un menu sensibile al contesto):
 - Tenere premuto il pulsante della penna per la selezione con il pulsante destro del mouse e poi toccare lo schermo. Quando si tiene premuto il pulsante della penna per la selezione con il pulsante destro del mouse, il cursore viene circondato da un cerchio.
 - Toccare con la penna lo schermo e tenerla in posizione momentaneamente finché Windows disegna un cerchio completo attorno al cursore. Quando il cerchio è completo, sollevare la penna per visualizzare il menu di scelta rapida. Se si sposta o si solleva la penna prima che il cerchio sia completo, l'azione di selezione con il pulsante destro del mouse viene annullata.

Per ottenere assistenza e fare pratica dell'utilizzo della penna come mouse utilizzando la formazione ed esercitazioni in linea:

- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **All Programs** (Tutti i programmi) → **Tablet PC** → **Tablet PC Pen Training** (Esercitazione penna di Tablet PC), quindi fare clic su **Using a pen instead of a mouse** (Utilizzo della penna al posto del mouse).
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Get Going with Tablet PC** (Introduzione al Tablet PC), quindi fare clic su **Start**. Questa esercitazione fornisce un addestramento sull'utilizzo della penna.

Immissione, modifica e cancellazione di testo con la penna

Il software di riconoscimento grafia semplifica l'immissione di testo nelle applicazioni con la penna. Alcune applicazioni, come Windows Journal, consentono di scrivere con la penna direttamente nella finestra dell'applicazione.


Quando un'applicazione non supporta direttamente l'input con la penna, è possibile utilizzare il **Tablet PC Input Panel** (Pannello input penna di Tablet PC) per immettere il testo nell'applicazione. Se si tocca in un'area modificabile, viene visualizzata l'icona del Tablet PC Input Panel (Pannello input penna di Tablet PC). Toccare l'icona e **Input Panel** (Pannello input penna) compare dal bordo dello schermo. È possibile anche aprire **Input Panel** (Pannello input penna) toccando la scheda Input Panel (Pannello input penna), che è inserita in corrispondenza del bordo dello schermo quando **Input Panel** (Pannello input penna) è nascosto.

Input Panel (Pannello input penna) consente di immettere e modificare il testo in modi diversi. È possibile scrivere parole come si scriverebbero sulla carta, è possibile scrivere un carattere alla volta oppure è possibile "digitare" toccando con la penna i tasti dell'immagine di una tastiera. Per modificare la modalità di immissione, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di **QuickSet** nella Notification area (Area di notifica), fare clic su **Pen and Input Settings** (Impostazioni penna e immissione) → **Input Mode** (Modalità di immissione), quindi selezionare la modalità di immissione desiderata.

Modificare il testo nell'**Input Panel** (Pannello input penna) utilizzando gesti, come tracciare una linea attraverso il testo che si desidera eliminare o toccando i pulsanti.

Cancellare il testo nell'Input Panel (Pannello input penna) utilizzando il pulsante della penna per la cancellazione oppure tracciando una linea attraverso il testo che si desidera eliminare.


Per ottenere assistenza e fare pratica di scrittura e modifica con l'**Input Panel** (Pannello di immissione):


- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **All Programs** (Tutti i programmi) → **Tablet PC** → **Tablet PC Pen Training** (Esercitazione penna di Tablet PC) e toccare ciascuno degli argomenti dell'Input Panel (Pannello di immissione).
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Get Going with Tablet PC** (Introduzione al Tablet PC), quindi su **Start**. Questa esercitazione fornisce un addestramento sull'utilizzo dell'Input Panel (Pannello input penna). È possibile accedere ad altre esercitazioni facendo clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Tablet PC** → **Esercitazioni su Tablet PC**.

Utilizzo dei gesti rapidi penna in Windows Vista

I gesti rapidi penna consentono di utilizzare la penna per eseguire le azioni che normalmente richiedono una tastiera, come la pressione di <PGSU> o l'uso dei tasti di direzione. I gesti rapidi penna sono gesti rapidi e direzionali; si disegna rapidamente una linea breve in una delle otto direzioni. Quando viene riconosciuto un gesto rapido penna, il Tablet PC esegue l'azione assegnata.

I gesti rapidi penna orizzontali e verticali vengono, per impostazione predefinita, assegnati alle azioni di spostamento, corrispondenti ai tasti <freccia SINISTRA>, <freccia DESTRA>, <PGSU> e <PGGIÙ>. Le assegnazioni predefinite per i gesti rapidi penna diagonali sono le azioni di modifica: eliminare, copiare, incollare e annullare.

Per personalizzare i gesti rapidi penna, fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Mobile PC** (PC portatile) → **Pen and Input Devices** (Penna e dispositivi di input) e fare clic sulla scheda **Flicks** (Gesti rapidi). È anche possibile scegliere di disattivare i gesti rapidi penna, utilizzare solo i gesti rapidi penna di spostamento oppure utilizzare i gesti rapidi penna di spostamento e di modifica. È inoltre possibile assegnare una nuova azione ad uno qualsiasi degli otto gesti rapidi penna e regolare la semplicità del riconoscimento dei gesti rapidi penna.


Per ulteriori informazioni sui gesti rapidi penna e sull'esercitazione sul loro utilizzo, fare clic su **Start**  → **All Programs** (Tutti i programmi) → **Tablet PC** → **Pen Flicks Training** (Esercitazione gesti rapidi penna).

Impostazione delle preferenze per la penna

È possibile personalizzare diversi comportamenti della penna nel sistema operativo per rendere più comodo l'utilizzo del Tablet PC. Per esempio, se i doppi tocchi talvolta non vengono riconosciuti poiché non vengono toccati in modo sufficientemente veloce, è possibile impostare una velocità inferiore in modo da avere più tempo per toccare.

In Windows Vista, è possibile personalizzare la reazione visiva che viene visualizzata per ciascun tipo di tocco, e si possono personalizzare le azioni assegnate ai gesti rapidi penna.

Per accedere alle preferenze e opzioni della penna:


- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Mobile PC** (PC portatile) → **Pen and Input Devices** (Penna e dispositivi di input).
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Stampanti e altro hardware** → **Impostazioni Tablet PC e penna**.

Le preferenze e le opzioni impostate della penna sono specifiche della penna e del Tablet PC.

Impostazione delle preferenze del dispositivo di puntamento (mouse)

Le preferenze relative ai dispositivi di puntamento, come la velocità del puntatore, la velocità del clic e le tracce del puntatore (mouse), vengono impostate nella finestra **Mouse Properties** (Proprietà - Mouse). Tali preferenze si applicano a qualsiasi dispositivo di puntamento nel sistema.

Per accedere alle preferenze del dispositivo di puntamento:



- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Hardware and Sound** (Hardware e suoni) → **Mouse**.
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Stampanti e altro hardware** → **Mouse**.

Uso del tocco

Il Tablet PC è in grado di distinguere tra la penna e la punta del dito (modalità tocco). Quando si utilizza la modalità tocco, un'immagine semitrasparente di un mouse, denominata il puntatore tocco, galleggia sotto il dito. Il puntatore tocco ha il pulsante destro e sinistro del mouse che è possibile toccare con il dito. Si utilizza l'area al di sotto dei pulsanti per trascinare il puntatore tocco.

Il Tablet PC viene spedito con un'utilità di digitalizzazione che è possibile utilizzare per impostare una delle quattro modalità per usare il tocco:

- Solo penna — La modalità tocco è disabilitata.
- Solo tocco — L'immissione con la penna è disabilitata.
- Modalità automatica — Se la penna è vicina allo schermo, la modalità penna è attiva. Se la penna non si trova all'interno del campo, toccare due volte sullo schermo con il dito per entrare nella modalità tocco. La modalità tocco rimane attiva finché la penna non è nuovamente vicina allo schermo.
- Modalità Dual (Doppia) — Microsoft Vista alterna automaticamente tra la modalità penna e tocco, in base alla programmazione interna.

Per accedere all'utilità digitalizzatore dall'area di notifica di Windows e impostare la modalità di input, fare clic con il pulsante destro del mouse su  in Windows Vista o  in Windows XP, fare clic su **Properties** (Proprietà), quindi fare clic sulla scheda **Digitizer Options** (Opzioni del digitalizzatore). Fare clic sul pulsante di opzione per la modalità di immissione che si desidera impostare e fare clic su **Apply** (Applica).

In Windows Vista, per maggiori informazioni sulla modalità tocco ed esercitarsi all'utilizzo, fare clic su **Start**  → **All Programs** (Tutti i programmi) → **Tablet PC** → **Tablet PC Touch Training** (Esercitazione tocco di Tablet PC).

Accesso alle attività di gestione e alle informazioni sull'utente

È possibile utilizzare QuickSet, il Control Panel (Pannello di controllo), Help and Support (Guida e supporto tecnico) e il Windows Vista Mobility Center (Centro PC portatile) per accedere alle informazioni in linea, personalizzare le informazioni e gestire le attività.

QuickSet



AVVISO: Se si disinstalla QuickSet dal Tablet PC, si eliminano anche i driver dei pulsanti del tablet. Per reinstallare QuickSet e i driver dei pulsanti del tablet, visitare il sito support.dell.com.

QuickSet offre un facile accesso alle impostazioni e ai comandi per personalizzare il Tablet PC. È possibile accedere a Dell QuickSet dall'icona di QuickSet nella Notification area (Area di notifica) di Windows oppure tramite **Windows Mobility Center** (Centro PC portatile Windows).

A seconda delle operazioni che si desidera eseguire in Dell QuickSet, è possibile avviarlo *facendo clic*, *doppio clic* oppure *facendo clic con il pulsante destro del mouse* sull'icona di QuickSet nell'area di notifica di Windows.

La Notification area (Area di notifica) di Windows si trova nell'angolo inferiore destro dello schermo.

Selezione dell'icona di QuickSet tramite clic



N.B. Le seguenti funzionalità potrebbero non essere disponibili su alcuni computer.

Fare clic sull'icona di QuickSet per:

- Controllare l'attività della scheda di rete interna.
- Gestire i popup dei tasti di scelta rapida:
 - Abilitare o disabilitare l'aspetto del Brightness Meter (Misuratore luminosità) nello schermo.
 - Abilitare o disabilitare l'aspetto del Volume Meter (Misuratore volume) nello schermo.
 - Accendere o spegnere l'indicatore di attività wireless.
 - Abilitare o disabilitare i pulsanti hardware sul Tablet PC.

Selezione dell'icona di QuickSet tramite doppio clic

Fare doppio clic sull'icona di QuickSet per avviare QuickSet e accedere al pannello di avvio di QuickSet. Il menu principale fornisce collegamenti a funzioni di QuickSet che contribuiscono a configurare le impostazioni per:


- Connettività di rete
- Impostazioni dello schermo
- Impostazioni del sistema

Selezione dell'icona di QuickSet tramite clic con il pulsante destro del mouse


Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet per:

- Selezionare **Open** (Apri) per avviare QuickSet.
- Visualizzare il file di Dell QuickSet Help (Guida di Dell QuickSet).
- Visualizzare le informazioni sulla versione e la data di copyright per il programma applicativo QuickSet installato nel computer.
- Controllare le impostazioni del Tablet PC.

Control Panel (Pannello di controllo)

Per accedere al Control Panel (Pannello di controllo), fare clic su **Start**  (o **Start** in Windows XP), quindi selezionare **Control Panel** (Pannello di controllo). Il Control Panel (Pannello di controllo) contiene numerose categorie di attività per gestire il Tablet PC. Facendo clic su ciascuna categoria vengono visualizzate altre informazioni. Per visualizzare queste attività come icone delle attività, fare clic su **Passa alla visualizzazione classica** in Windows XP o su **Classic View** (Visualizzazione classica) in Windows Vista.

Help and Support (Guida e supporto tecnico)

Per accedere a Help and Support (Guida e supporto tecnico), fare clic su **Start**  (o **Start** in Windows XP), quindi fare clic su **Help and Support** (Guida e supporto tecnico). Help and Support (Guida e supporto tecnico) fornisce informazioni sulle procedure di gestione del Tablet PC.

Mobility Center (Centro PC portatile) di Windows Vista




Windows Mobility Center (Centro PC portatile Windows) contiene un insieme di finestre attraverso cui è possibile configurare le impostazioni nel computer. Vi sono altre finestre che sono state personalizzate da Dell.

È possibile accedere a **Windows Mobility Center** (Centro PC portatile Windows) utilizzando uno qualsiasi dei seguenti metodi:


- Fare doppio clic sull'icona di **QuickSet** nella Notification area (Area di notifica) di Windows e fare clic su **Mobility Center** (Centro PC portatile).
- Fare clic sul pulsante **Start** e scegliere **Mobility Center** (Centro PC portatile).
- Fare clic su **Start** → **All Programs** (Tutti i programmi) → **Accessories** (Accessori) e scegliere **Mobility Center** (Centro PC portatile).
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della batteria nella Notification Area (Area di notifica) di Windows e scegliere **Mobility Center** (Centro PC portatile).
- Fare doppio clic sull'icona **Mobility Center** (Centro PC portatile) nel **Control Panel** (Pannello di controllo).

È possibile accedere alle categorie di QuickSet tramite il Mobility Center (Centro PC portatile). Fare clic su una delle finestre, quali Networking (Rete), Display Settings (Impostazioni schermo) o System Configuration (Configurazione sistema), nella sezione Customized by Dell Inc. (Personalizzato da Dell Inc.) e l'applicazione QuickSet si avvia con la corrispondente categoria aperta.


Uso della batteria

-  **ATTENZIONE:** L'uso di un tipo di batteria incompatibile potrebbe provocare incendi o esplosioni. Sostituire la batteria esclusivamente con una compatibile acquistata da Dell. La batteria è realizzata per funzionare con il Tablet PC Dell. Non utilizzare una batteria proveniente da altri Tablet PC.
-  **ATTENZIONE:** Non smaltire le batterie insieme ai rifiuti domestici. Quando la batteria non è più in grado di mantenere il livello di carica, contattare l'ente locale preposto allo smaltimento dei rifiuti o l'ente per la protezione dell'ambiente per ottenere suggerimenti su come smaltire la batteria agli ioni di litio. Consultare "Smaltimento della batteria" nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.
-  **ATTENZIONE:** L'uso improprio della batteria potrebbe provocare incendi o ustioni da sostanze chimiche. Non perforare, incenerire o disassemblare la batteria, né esporla a temperature superiori a 65 °C. Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini. Maneggiare con molta attenzione una batteria danneggiata o dalla quale si è verificata una perdita. Nelle batterie danneggiate può verificarsi una perdita di elettroliti con conseguenti possibili lesioni personali o danni all'apparecchiatura.


Rendimento della batteria


-  **N.B.** Per informazioni sulla garanzia di Dell per il Tablet PC, consultare la *Guida alle informazioni sul prodotto* o il documento di garanzia cartaceo separato spedito assieme al Tablet PC.

Per prestazioni ottimali del Tablet PC e per mantenere le impostazioni del BIOS, usare sempre il Tablet PC Dell™ con la batteria principale installata. Come dotazione standard viene fornita una batteria nell'apposito alloggiamento.

 **N.B.** Poiché la batteria può non essere completamente carica, usare l'adattatore c.a. per collegare il nuovo Tablet PC a una presa elettrica la prima volta che si usa. Per migliori risultati, usare il Tablet PC con l'adattatore c.a. finché la batteria non è completamente carica. Per visualizzare lo stato del livello di carica della batteria, controllare il Power Meter (Misuratore alimentazione) in Power Options (Opzioni risparmio energia, consultare "Accesso a Power Options Properties (Proprietà - Opzioni risparmio energia)" a pagina 87).

L'autonomia della batteria varia a seconda delle condizioni di funzionamento. È possibile utilizzare un battery slice opzionale (consultare "Battery slice (opzionale)" a pagina 229) per aumentare in modo significativo l'autonomia.

 **N.B.** L'autonomia della batteria (il tempo in cui la batteria si mantiene carica) diminuisce con il passare del tempo. A seconda della frequenza e delle condizioni di utilizzo della batteria, potrebbe essere necessario l'acquisto di una nuova batteria durante la vita operativa del Tablet PC.

 **N.B.** Si consiglia di collegare il Tablet PC a una presa elettrica quando si eseguono operazioni di scrittura su CD o DVD.



L'autonomia della batteria risulta notevolmente ridotta se si eseguono operazioni che comportano un alto consumo di energia. A titolo esemplificativo, di seguito sono elencate alcune di queste operazioni:

- Uso di unità ottiche.
- Uso di dispositivi di comunicazione wireless, ExpressCard, schede di memoria multimediali o dispositivi USB
- Uso di impostazioni di valori elevati di luminosità dello schermo, screen saver con grafica 3D o altri programmi che usano intensivamente le risorse del computer quali le applicazioni grafiche 3D complesse.
- Uso del Tablet PC con la modalità prestazioni massime. Consultare "Configurazione delle impostazioni della gestione del risparmio di energia" a pagina 87 per informazioni su come accedere a Power Options Properties (Proprietà - Opzioni risparmio energia) di Windows o a Dell QuickSet, che si possono utilizzare per configurare le impostazioni di gestione del risparmio di energia.

È possibile controllare il livello di carica della batteria prima di inserirla nel Tablet PC. È inoltre possibile impostare le opzioni di risparmio energia in modo da ricevere un avviso quando il livello di carica della batteria è basso.

Controllo del livello di carica della batteria

Le seguenti caratteristiche forniscono informazioni sul livello di carica della batteria:



- Battery Meter (Misuratore alimentazione) di Dell QuickSet
- Finestra **Power Meter** (Misuratore alimentazione) di Microsoft Windows e icona **Power** (Alimentazione) ( in Windows Vista e  in Windows XP)
- Indicatore del livello e indicatore della capacità di carica della batteria
- Avviso di batteria scarica

Battery Meter (Misuratore alimentazione) di Dell™ QuickSet

Se Dell QuickSet è installato, premere <Fn><F3> per visualizzare il Battery Meter (Misuratore alimentazione) di QuickSet. Il Battery Meter (Misuratore alimentazione) visualizza lo stato, la condizione della batteria, il livello di carica e il tempo di completamento della carica per la batteria installata nel Tablet PC.

Per maggiori informazioni su QuickSet, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet nella Notification area (Area di notifica) di Windows e fare clic su **Help** (Guida).

Battery Meter (Misuratore alimentazione)

Il Power Meter (Misuratore alimentazione) indica il livello di carica residua della batteria. Per controllare il Battery Meter (Misuratore alimentazione), spostare il cursore sull'icona **Power** (Alimentazione) ( in Windows Vista e  in Windows XP) nell'area di notifica per visualizzare il popup dell'icona **Power** (Alimentazione).

Se il computer è collegato ad una presa elettrica, il popup dell'icona **Power** (Alimentazione) visualizza il messaggio (*plugged in charging*) (collegato in carica).

Indicatore del livello di carica

Premendo una volta o *tenendo premuto* il pulsante dello stato sull'indicatore del livello di carica della batteria, è possibile controllare:

- Livello di carica della batteria (controllare premendo e *rilasciando* il pulsante dello stato)
- Condizione della batteria (controllare premendo e *tenendo premuto* il pulsante dello stato)

L'autonomia della batteria dipende principalmente dal numero di volte che viene caricata. Dopo centinaia di cicli di carica e scarica, le batterie perdono parte della capacità di carica o della condizione della batteria. In altri termini, una batteria può mostrare uno stato di "carica" ma mantenere una capacità di carica ridotta (condizioni).

Controllo del livello di carica della batteria

Per controllare il livello di carica della batteria, *premere rilasciandolo* il pulsante dello stato sull'indicatore del livello di carica della batteria per accendere gli indicatori del livello di carica. Ciascun indicatore rappresenta circa il 20 per cento del livello di carica totale della batteria. Se, ad esempio, il livello di carica della batteria è pari all'80 per cento, vi sono quattro indicatori accesi. Se non si accende alcun indicatore, significa che la batteria è scarica.

Controllo della condizione della batteria



N.B. È possibile controllare la condizione della batteria in due modi: utilizzando l'indicatore di carica sulla batteria come descritto nel seguito e utilizzando il Battery Meter (Misuratore alimentazione) in Dell QuickSet. Per informazioni su QuickSet, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona nella Notification area (Area di notifica) di Windows e fare clic su **Help** (Guida).

Per verificare le condizioni della batteria utilizzando l'indicatore del livello di carica, *tenere premuto* il pulsante dello stato sull'indicatore del livello di carica della batteria per almeno 3 secondi. Se non si accende alcun indicatore, la batteria è in buone condizioni e possiede ancora oltre l'80 per cento della capacità di carica originale. Ogni indicatore rappresenta una degradazione incrementale. Se si accendono cinque indicatori, significa che rimane meno del 60 per cento della capacità di carica ed è consigliabile sostituire la batteria.

Avviso di batteria scarica



AVVISO: Per evitare che i dati vengano persi o danneggiati, salvare il lavoro immediatamente non appena si riceve un messaggio che avvisa che la batteria è scarica. Collegare quindi il Tablet PC ad una presa elettrica o inserire il Tablet PC su un battery slice opzionale. Se la batteria si scarica completamente, verrà attivata automaticamente la modalità di ibernazione.

Una finestra a comparsa verrà visualizzata per avvisare che la batteria è scarica al 90 per cento circa. Se sia la batteria principale sia il battery slice sono installati, l'avviso di batteria scarica indica che il livello di carica delle due batterie combinate è approssimativamente inferiore al 10%. Quando la batteria è quasi scarica, il Tablet PC entrerà in modalità di ibernazione.

È possibile modificare le impostazioni per gli avvisi della batteria in QuickSet o per la finestra **Power Options Properties** (Proprietà - Opzioni risparmio energia). Consultare "Configurazione delle impostazioni della gestione del risparmio di energia" a pagina 87 per informazioni su come accedere a QuickSet o alla finestra **Power Options Properties** (Proprietà - Opzioni risparmio energia).

Risparmio di autonomia della batteria

Eseguire le seguenti azioni per risparmiare l'autonomia della batteria:

- Collegare il Tablet PC a una presa elettrica ogni volta che ciò è possibile, perché la durata della batteria dipende principalmente dal numero di volte che viene utilizzata e caricata.
- Attivare la modalità di sospensione o la modalità di ibernazione quando non si usa il Tablet PC per periodi prolungati. Consultare "Modalità di gestione del risparmio di energia" a pagina 84.
- Utilizzare Power Management Wizard (Gestione guidata del risparmio di energia) o la finestra **Power Options Properties** (Proprietà - Opzioni risparmio energia) per selezionare le opzioni per ottimizzare il consumo energetico del computer. Queste opzioni possono anche essere impostate per essere modificate quando si preme il pulsante di alimentazione, si chiude lo schermo o si preme <Fn><Esc>.





N.B. Consultare "Configurazione delle impostazioni della gestione del risparmio di energia" a pagina 87 per informazioni sul risparmio di autonomia della batteria.

Modalità di gestione del risparmio di energia

Modalità di sospensione in Windows Vista

La modalità di sospensione consente di risparmiare energia spegnendo lo schermo e il disco rigido dopo un determinato periodo di inattività (un timeout). Al ripristino del normale funzionamento, il Tablet PC viene riportato nello stato operativo in cui si trovava al momento dell'attivazione della modalità di sospensione.

 **AVVISO:** Un'interruzione dell'alimentazione c.a. e a batteria durante la modalità di sospensione, potrebbe provocare la perdita di dati.

Per entrare nella modalità di sospensione in Windows Vista, fare clic su **Start** , e spostare il mouse sul triangolo retto accanto all'opzione di blocco per aprire la finestra **Power Options Properties** (Proprietà - Opzioni risparmio energia), quindi fare clic su **Sleep** (Sospendi).


A seconda delle impostazioni delle opzioni di gestione del risparmio di energia nella finestra **Power Options Properties** (Proprietà - Opzioni risparmio energia) o nella Power Management Wizard (Gestione guidata del risparmio di energia) di QuickSet, è possibile inoltre utilizzare uno dei seguenti metodi:

- Premere il pulsante di alimentazione
- Chiudere lo schermo
- Premere <Fn><Esc>

Per uscire dalla modalità di sospensione, premere il pulsante di alimentazione o aprire lo schermo in base all'impostazione delle opzioni di gestione del risparmio di energia. Non è possibile uscire dalla modalità di sospensione premendo un tasto, toccando il touchpad o il track stick.


Modalità di ibernazione

La modalità di ibernazione consente di risparmiare energia copiando i dati di sistema in un'area riservata nel disco rigido, quindi spegnendo completamente il Tablet PC. Al ripristino del normale funzionamento, il Tablet PC viene riportato nello stato operativo in cui si trovava al momento dell'attivazione della modalità di ibernazione.

 **AVVISO:** Non è possibile rimuovere i dispositivi o disinserire il Tablet PC dall'alloggiamento di espansione mentre è attivata la modalità di ibernazione.

Quando la batteria è quasi scarica, il Tablet PC entrerà in modalità di ibernazione.

Per entrare manualmente nella modalità di ibernazione in Windows Vista

Fare clic su **Start** , e spostare il mouse sul triangolo retto accanto all'icona Lock (Blocca) per aprire la finestra **Power Options Properties** (Proprietà - Opzioni risparmio energia), quindi fare clic su **Hibernate** (Metti in ibernazione).

 **N.B.** In Windows Vista, se il Tablet PC ha **Hybrid Sleep** (Sospensione ibrida) abilitato, **Hibernate** (Metti in ibernazione) non verrà visualizzato.

Per entrare manualmente nella modalità di ibernazione Windows XP

Per entrare manualmente nella modalità di ibernazione in Windows XP, è necessario abilitare la modalità di sospensione.

Per abilitare la modalità di sospensione:

- 1 Fare clic su **Start**→ **Pannello di controllo**→ **Prestazioni e manutenzione**→ **Opzioni risparmio energia**.
- 2 Fare clic sulla scheda **Sospensione**.
- 3 Selezionare **Attiva sospensione**.
- 4 Fare clic su **Applica** e **Ok**.

Per entrare in modalità di sospensione:

- 1 Premere la combinazione di tasti <Ctrl><Alt>.
- 2 Selezionare **Arresta il sistema**→ **Sospendi**.

Metodi alternativi per entrare in modalità di ibernazione

A seconda di come siano impostate le opzioni di gestione del risparmio di energia, è anche possibile utilizzare uno dei seguenti metodi per entrare nella modalità di ibernazione:

- Premere il pulsante di alimentazione
- Chiudere lo schermo
- Premere <Fn><Esc>



N.B. Alcune ExpressCard potrebbero non funzionare correttamente all'uscita dalla modalità di ibernazione. Rimuovere e reinserire la scheda (consultare "Rimozione di una ExpressCard" a pagina 100) o semplicemente riavviare il sistema.


Per uscire dalla modalità di ibernazione:

Per uscire dalla modalità di ibernazione, premere il pulsante di alimentazione. L'uscita da questa modalità potrebbe richiedere qualche secondo. Non è possibile uscire dalla modalità di ibernazione premendo un tasto, toccando il touchpad o il track stick. Per ulteriori informazioni sulla modalità di ibernazione, consultare la documentazione fornita con il sistema operativo.

Configurazione delle impostazioni della gestione del risparmio di energia

È possibile utilizzare Power Management Wizard (Gestione guidata del risparmio di energia) di QuickSet o Power Options Properties (Proprietà - Opzioni risparmio energia) di Windows per configurare le impostazioni della gestione del risparmio energia nel Tablet PC. Per maggiori informazioni su QuickSet, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet nella Notification area (Area di notifica) di Windows e fare clic su **Help** (Guida).

Accesso a Power Options Properties (Proprietà - Opzioni risparmio energia)

- Fare clic sull'icona **Power** (Alimentazione)  di Windows nella Notification area (Area di notifica) per visualizzare la finestra popup dell'icona **Power** (Alimentazione).
- Selezionare una delle seguenti opzioni dalla sezione **Select a Power Plan** (Selezionare una combinazione per il risparmio di energia):
 - **Dell Recommended** (Consigliato da Dell)
 - **Power Saver** (Risparmio di energia)
 - **High Performance** (Prestazioni elevate)
 - **Qualsiasi** combinazione per il risparmio di energia personalizzata che è stata creata
- Per accedere a ulteriori opzioni per il risparmio di energia, fare clic su **More power options** (Altre opzioni di risparmio energia) nella parte inferiore del popup.


Carica della batteria principale

Quando si collega il Tablet PC a una presa elettrica oppure si installa una batteria in un Tablet PC collegato a una presa elettrica, viene automaticamente eseguito il controllo del livello di carica e della temperatura della batteria. Se necessario, l'adattatore c.a. carica la batteria e la mantiene carica.




N.B. Con Dell™ ExpressCharge™, quando il Tablet PC è spento, l'adattatore c.a. carica una batteria completamente scarica all'80 per cento in circa 1 ora e al 100 per cento in approssimativamente 2 ore. Il tempo di carica è più lungo se il Tablet PC è acceso. È possibile lasciare la batteria nel Tablet PC per la durata che si desidera. I circuiti interni della batteria ne impediscono il sovraccarico.


Se la temperatura della batteria è elevata a causa dell'utilizzo o perché si trova in un ambiente molto caldo, la ricarica potrebbe non avere luogo quando si collega il Tablet PC ad una presa elettrica.


La batteria è troppo calda per essere caricata se l'indicatore  lampeggia alternativamente in verde e arancione. Scollegare il Tablet PC dalla presa elettrica, quindi lasciare raffreddare il Tablet PC e la batteria finché non raggiungono la temperatura ambiente. Collegare quindi il Tablet PC a una presa elettrica per continuare a caricare la batteria.

Per informazioni su come risolvere eventuali problemi relativi alla batteria, consultare "Problemi relativi all'alimentazione" a pagina 145.

Rimozione della batteria principale

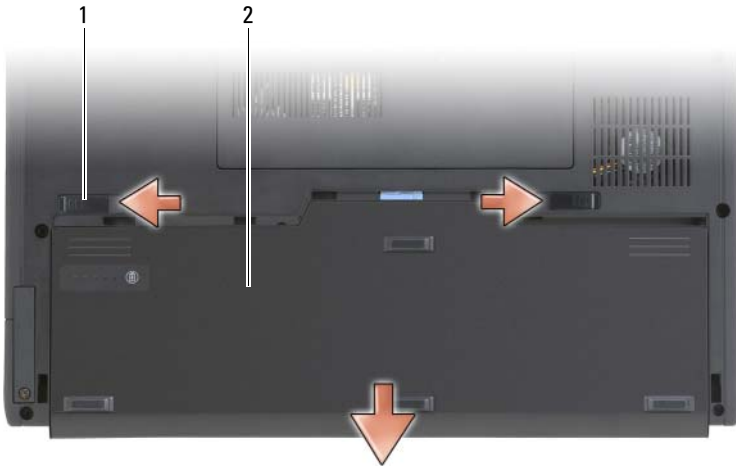
 **ATTENZIONE:** L'uso di un tipo di batteria incompatibile potrebbe provocare incendi o esplosioni. Sostituire la batteria esclusivamente con una compatibile acquistata da Dell. La batteria è realizzata per funzionare con il Tablet PC Dell. Non utilizzare una batteria proveniente da altri Tablet PC.

 **ATTENZIONE:** Prima di effettuare tali procedure, spegnere il Tablet PC, scollegare l'adattatore c.a. dalla presa elettrica e dal Tablet PC, scollegare il modem dal connettore a muro e dal Tablet PC, e rimuovere eventuali altri cavi esterni dal Tablet PC.

 **AVVISO:** È necessario rimuovere tutti i cavi esterni dal Tablet PC per evitare possibili danni al connettore.

Per rimuovere la batteria:

- 1 Se il Tablet PC è collegato ad un dispositivo di alloggiamento, come la base per supporti multimediali o il battery slice (inserito) opzionale, disinserirlo. Consultare "Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali" a pagina 224 o "Disinserimento del Tablet PC dal battery slice" a pagina 232.
- 2 Accertarsi che il Tablet PC sia spento o sospeso in una modalità di risparmio energia.
- 3 Fare scorrere le chiusure a scatto dell'alloggiamento della batteria situate sul fondo del Tablet PC, quindi estrarre la batteria dall'alloggiamento.



- 1 chiusure a scatto della batteria (2) 2 batteria

Installazione della batteria principale

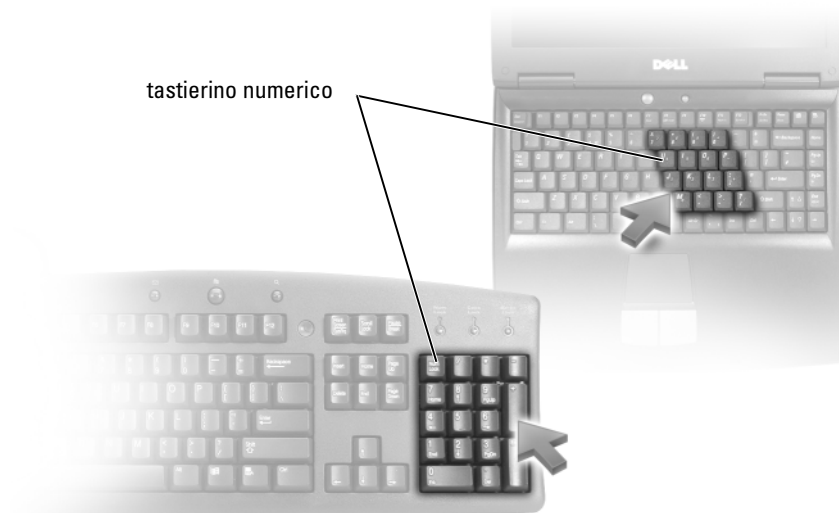
- 1 Se il Tablet PC è collegato ad un dispositivo di alloggiamento, come la base per supporti multimediali o il battery slice (inserito) opzionale, disinserirlo. Consultare "Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali" a pagina 224 o "Disinserimento del Tablet PC dal battery slice" a pagina 232.
- 2 Rovesciare il Tablet PC.
- 3 Allineare la batteria con i lati dell'alloggiamento della batteria, quindi far scorrere la batteria nell'alloggiamento e accertarsi che le due chiusure a scatto s'innestino.

Conservazione della batteria

Se non si intende usare il Tablet PC per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la batteria. Una batteria si scarica se non la si usa per un periodo prolungato. Dopo un lungo periodo di stoccaggio, ricaricare completamente la batteria (consultare "Carica della batteria principale" a pagina 87) prima di utilizzarla.

Uso della tastiera

Tastierino numerico



Il tastierino numerico funziona come quello di una tastiera esterna. A ogni tasto del tastierino numerico sono assegnate più funzioni. I numeri e i simboli del tastierino numerico sono contrassegnati in blu nella parte destra dei tasti stessi. Per digitare un numero o un simbolo, premere il tasto desiderato mentre si tiene premuto <Fn>.

- Per abilitare il tastierino, premere <Bloc Num> in Windows Vista o <Fn><Bloc Num> in Windows XP.
- Per disabilitare la tastiera, premere nuovamente <Bloc Num> o <Fn><Bloc Num>.

Combinazioni di tasti

Funzioni del sistema

<Ctrl><Shift><Esc>	Si apre la finestra Task Manager (Gestione Attività).
--------------------	--

Batteria

<Fn><F3>	Visualizza il Battery Meter (Misuratore alimentazione) di Dell™ QuickSet.
----------	---

Funzioni dello schermo

<Fn><F8>	Visualizza l'immagine sulla successiva opzione dello schermo. Le opzioni includono lo schermo integrato, un monitor esterno e l'uso di entrambi gli schermi contemporaneamente.
<Fn><F7>	Ridimensiona tra le risoluzioni video in formato wide-screen e standard.
<Fn> e il tasto freccia SINISTRA	Attiva il sensore di luminosità ambientale, che controlla la luminosità dello schermo in base al livello di luce nell'ambiente attuale.
<Fn> e il tasto freccia SU	Aumenta la luminosità solo nello schermo integrato (non in un monitor esterno).
<Fn> e il tasto freccia GIÙ	Diminuisce la luminosità solo nello schermo integrato (non su in un monitor esterno).

Gestione del risparmio di energia

<Fn> <Esc>	Attiva una modalità di gestione del risparmio di energia. È possibile riprogrammare il tasto di scelta rapida per l'attivazione di una diversa modalità di gestione del risparmio di energia utilizzando la scheda Advanced (Avanzate) nella finestra Power Options Properties (Proprietà - Opzioni risparmio energia).
<Fn> <F1>	Fa entrare il Tablet PC in modalità di ibernazione. È necessario Dell QuickSet (consultare "QuickSet" a pagina 77).

Funzioni dell'altoparlante

<Fn> <Insert>	Aumenta il volume degli altoparlanti integrati e degli eventuali altoparlanti esterni collegati.
<Fn> <End>	Diminuisce il volume degli altoparlanti integrati e degli eventuali altoparlanti esterni collegati.
<Fn> <Delete>	Abilita e disabilita gli altoparlanti integrati e gli eventuali altoparlanti esterni collegati.

Funzioni del tasto logo Microsoft® Windows®




N.B. Alcune delle seguenti funzioni dei tasti valgono solo per Windows Vista.

Il tasto logo Windows e <TAB>	Scorrere i programmi nella Notification Area (Area di notifica) di Windows utilizzando Windows Flip 3-D (solo se si utilizza l'interfaccia Aero™).
<Ctrl> e il tasto del logo di Windows e	Utilizzare i tasti di direzione per scorrere i programmi nella Notification Area (Area di notifica) di Windows utilizzando Windows Flip 3-D (solo se si utilizza l'interfaccia Aero™).
Tasto logo di Windows e barra spaziatrice	Portare tutti i gadget verso la parte anteriore e selezionare Windows Sidebar (se si utilizza Windows Sidebar).
Il tasto logo Windows e <g>	Scorre i gadget di Windows Sidebar (se si utilizza Windows Sidebar).

Il tasto logo Windows e <u>	Apri Ease of Access Center (Centro accesso facilitato).
Il tasto logo Windows e <x>	Apri Windows Mobility Center (Centro PC portatile Windows).
Tasto del logo di Windows e un qualsiasi tasto numerico	Apri il collegamento Quick Launch (Avvio veloce) che si trova nella posizione che corrisponde al numero. Per esempio, utilizzare il tasto logo Windows e <1> per avviare il primo collegamento nel menu Quick Launch (Avvio veloce).
Il tasto logo Windows e <m>	Riduce a icona tutte le finestre aperte.
Il tasto logo Windows e <MAIUSC><m>	Ripristina tutte le finestre ridotte a icona. Questa combinazione di tasti funziona come Visualizza/Nascondi per ripristinare tutte le finestre ridotte a icona seguendo l'uso della combinazione di tasti tasto del logo Windows e <m>.
Il tasto logo Windows e <e>	Esegue Windows Explorer (Esplora risorse).
Il tasto logo Windows e <r>	Apri la finestra di dialogo Run (Esegui).
Il tasto logo Windows e <f>	Apri la finestra di dialogo Search Results (Risultati ricerca).
Il tasto logo Windows e <Ctrl><f>	Apri la finestra di dialogo Search Results-Computer (Risultati ricerca - Computer), se il Tablet PC è connesso a una rete.
Il tasto logo Windows e <Fn><F12>	Apri la finestra di dialogo System Properties (Proprietà sistema).

Per regolare il funzionamento della tastiera, ad esempio la velocità di ripetizione dei caratteri:

- In Windows Vista, fare clic su **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Hardware and Sound** (Hardware e suoni) e fare clic su **Keyboard** (Tastiera) o su una delle due opzioni sotto il collegamento **Keyboard** (Tastiera).
- In Windows XP, fare clic su **Pannello di controllo** → **Stampanti e altro hardware** → **Tastiera**.

Per informazioni sul Control Panel (Pannello di controllo), consultare **Help and Support** (Guida e supporto tecnico) di Windows. Per accedere a **Help and Support** (Guida e supporto tecnico), fare clic su **Start**  (o **Start** in Windows XP) → **Help and Support** (Guida e supporto tecnico).

Touchpad

Il touchpad rileva la pressione esercitata dal dito e la direzione impressa, consentendo così di spostare il puntatore nello schermo. Utilizzare il touchpad e i pulsanti come fossero un mouse.



1 touchpad

2 pulsanti del touchpad

- Per spostare il cursore, far scorrere leggermente un dito sul touchpad.
- Per selezionare un oggetto, toccare delicatamente una volta la superficie del touchpad oppure premere con il pollice il pulsante sinistro del touchpad.
- Per selezionare e spostare (o trascinare) un oggetto, posizionare il cursore sull'oggetto, quindi toccare il touchpad due volte. Durante il secondo tocco, lasciare il dito sul touchpad e muovere l'oggetto selezionato facendo scorrere il dito sulla superficie.

- Per fare doppio clic su un oggetto, posizionare il cursore sull'oggetto e toccare due volte la superficie del touchpad o utilizzare il pollice per premere due volte il pulsante sinistro del touchpad.

Per spostare il cursore è anche possibile utilizzare il track stick. Premere il track stick a sinistra, a destra, verso l'alto o verso il basso, per cambiare la direzione del cursore sullo schermo. Il track stick e i pulsanti del track stick si usano come un mouse.

Personalizzazione del touchpad e del track stick o del puntatore


È possibile utilizzare le opzioni del mouse nel Control Panel (Pannello di controllo) per regolare le impostazioni per il mouse e il track stick (Windows Vista) o il puntatore (Windows XP).

- In Windows Vista, fare clic su **Control Panel** (Pannello di controllo)→ **Mouse**.
- In Windows XP, fare clic su **Pannello di controllo**→ **Stampanti e altro hardware**→ **Mouse**.

Modifica del track stick o del cappuccio del puntatore

È possibile sostituire il cappuccio del track stick o del puntatore se si logora in seguito all'uso o se si desidera un cappuccio di colore diverso. È possibile acquistare altri cappucci visitando il sito Web di Dell all'indirizzo www.dell.com.



- 1 Rimuovere il cappuccio dal track stick.
 - 2 Allineare il nuovo cappuccio con il supporto quadrato del track stick e spingere delicatamente il cappuccio verso il basso.
-  **AVVISO:** Il cappuccio del track stick può danneggiare lo schermo se non viene inserito correttamente nella postazione.
- 3 Esaminare il track stick per accertarsi che il cappuccio sia posizionato correttamente.

Uso dello schermo

Il Tablet PC ha due opzioni di visualizzazione disponibili:

- LCD sottile e leggero con retroilluminazione a LED (ottimizzato per la visualizzazione interna)
- LCD a doppia lampada (CCFL, ottimizzato per la visualizzazione all'esterno)

A seconda dell'opzione di visualizzazione selezionata, cambia la modalità di regolazione della luminosità nello schermo.

Regolazione della luminosità nell'LCD sottile e leggero con retroilluminazione a LED


Quando un Dell Tablet PC dotato di schermo LCD sottile e leggero con retroilluminazione a LED viene alimentato a batteria, è possibile risparmiare energia impostando la luminosità dello schermo sull'impostazione inferiore più comoda premendo <Fn> e il tasto freccia SU o GIÙ sulla tastiera.



N.B. Le combinazioni di tasti per la luminosità hanno effetto solo sullo schermo del Tablet PC e non su eventuali monitor o proiettori collegati al Tablet PC o al dispositivo di alloggiamento. Se il Tablet PC è collegato ad un monitor esterno e si prova a modificare il livello di luminosità, il Brightness Meter (Misuratore luminosità) potrebbe essere visualizzato, ma non sarà possibile modificare il livello di luminosità sul dispositivo esterno.

È possibile premere i seguenti tasti per regolare la luminosità dello schermo:

- Premere <Fn> e il tasto freccia SU per aumentare la luminosità solo sullo schermo integrato (non su un monitor esterno).
- Premere <Fn> e il tasto freccia GIÙ per diminuire la luminosità solo sullo schermo integrato (non su un monitor esterno).

 **N.B.** Se l'impostazione predefinita dello schermo nel sistema operativo è impostata su un valore specifico, potrebbe essere necessario reimpostare le selezioni manuali dopo aver usato la modalità di sospensione, standby o ibernazione.

Regolazione della luminosità nell'LCD a doppia lampada (CCFL)


L'LCD a doppia lampada include un sensore di luminosità ambientale integrato (consultare "Vista anteriore" a pagina 31).



1 sensore di luminosità ambientale

Il sensore di luminosità ambientale si trova sulla parte anteriore dello schermo del Tablet PC. Il sensore rileva la luce ambientale disponibile e aumenta o diminuisce automaticamente la retroilluminazione dello schermo per compensare gli ambienti a bassa ed elevata luminosità.

È possibile abilitare o disabilitare la funzione del sensore di luminosità ambientale premendo la combinazione di tasti <Fn> e tasto freccia SINISTRA.

 **N.B.** Non coprire il sensore di luminosità ambientale con etichette adesive. Se coperto, il sensore, se abilitato, imposta automaticamente la luminosità dello schermo al livello minimo.

Il sensore di luminosità ambientale è disabilitato quando il Tablet PC viene spedito. Se si abilita il sensore e quindi si utilizza una delle combinazioni di tasti di luminosità dello schermo, il sensore è disabilitato e la luminosità dello schermo è aumentata o diminuita di conseguenza.

Dell QuickSet consente di abilitare o disabilitare la funzione del sensore di luminosità ambientale. È anche possibile regolare le impostazioni di luminosità massima e minima che sono abilitate quando si abilita la funzione del sensore di luminosità ambientale. Per maggiori informazioni su QuickSet, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet nella Notification area (Area di notifica) di Windows e fare clic su **Help** (Guida).



N.B. Il riavvio del Tablet PC riporta il sensore di luminosità ambientale sull'impostazione in cui si trovava prima di essere regolato.



N.B. Il sensore di luminosità ambientale regola la retroilluminazione dello schermo solo nel Tablet PC. Non controlla la luminosità su qualsiasi monitor o proiettore esterno.

Uso di schede

ExpressCard

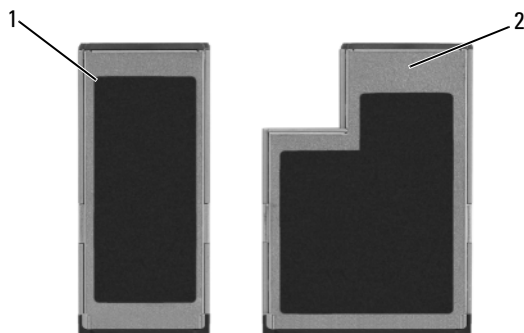
Le ExpressCard forniscono memoria aggiuntiva, comunicazione cablata e wireless, funzionalità multimediali e di protezione. Le ExpressCard supportano due fattori di forma:

- ExpressCard/34 (larga 34 mm)
- ExpressCard/54 (larga 54 mm con una forma ad L con il connettore da 34 mm)

La scheda da 34 mm si adatta agli slot per schede sia da 34 mm che da 54 mm. La scheda da 54 mm si adatta ad uno slot per schede da 54 mm.



N.B. Una ExpressCard non è un dispositivo avviabile.



1 ExpressCard/34

2 ExpressCard/54

Installazione di una ExpressCard

È possibile installare una ExpressCard mentre il Tablet PC è in esecuzione. Il Tablet PC rileva automaticamente la scheda.

Le ExpressCard portano generalmente un simbolo (come un triangolo o una freccia) o un'etichetta che indica quale estremità inserire nello slot. Le schede sono inoltre calettate per evitare inserzioni incorrette. Se l'orientamento della scheda non è chiaro, consultare la documentazione fornita con la scheda.

! ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Per installare una ExpressCard:

- 1 Tenere la scheda con il lato superiore rivolto verso l'alto.
- 2 Far scorrere la scheda nello slot fino a quando non è completamente inserita nel relativo connettore.

Se in fase di inserimento della scheda si incontra troppa resistenza, non esercitare forza sulla scheda. Controllarne l'orientamento e quindi riprovare.



Il Tablet PC riconosce la ExpressCard e carica automaticamente il driver di dispositivo appropriato. Se il programma di configurazione richiede di caricare i driver del produttore, usare il CD fornito con la ExpressCard.

Rimozione di una ExpressCard

! **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Premere la scheda nello slot per espellere la scheda.



Smart card

✎ **N.B.** È possibile utilizzare smart card con il Tablet PC solo se si è acquistato anche il lettore di smart card opzionale che s'installa nello slot per ExpressCard.

Informazioni sulle smart card

Le smart card sono dispositivi a forma di carte di credito con circuiti integrati interni. La superficie superiore della smart card di solito contiene un processore incorporato sotto la striscia di contatto dorata. Grazie alle piccole dimensioni e ai circuiti integrati, le smart card sono strumenti utili per la protezione, l'archiviazione di dati e i programmi speciali. Con le smart card è possibile migliorare la protezione del sistema combinando ciò di cui dispone un utente (la smart card) con qualcosa che solo l'utente conosce (un PIN) e fornire quindi un sistema di autenticazione utente più sicuro delle semplici password.

Per maggiori informazioni su come proteggere il Tablet PC, consultare "Protezione del Tablet PC" a pagina 119.

Installazione di una smart card

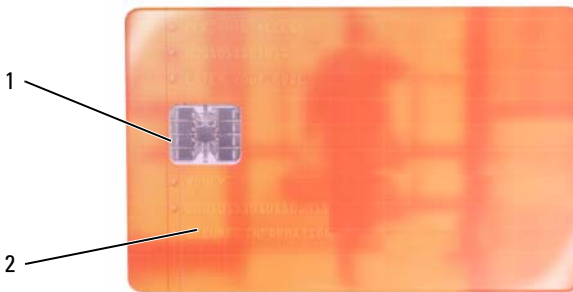
È possibile installare una smart card nel Tablet PC mentre il Tablet PC è in esecuzione. Il Tablet PC rileva automaticamente la scheda.

Per installare una smart card, seguire la procedura descritta.



N.B. È possibile utilizzare smart card con il Tablet PC solo se si è acquistato anche il lettore di smart card opzionale che s'installa nello slot per ExpressCard.

- 1 Sostenere la scheda in modo tale che la striscia di contatto dorata sia rivolta verso l'alto e stia puntando verso lo slot per il lettore di smart card.



- 1 striscia di contatto dorata 2 smart card (parte superiore)

- 2 Fare scorrere la smart card nello slot corrispondente fino a quando non è completamente inserita nel relativo connettore. La smart card sporge di circa 13 mm dallo slot.

Se in fase di inserimento della scheda si incontra troppa resistenza, non esercitare forza sulla scheda. Controllarne l'orientamento e quindi riprovare.

Schede Secure Digital (SD)

Le schede Secure Digital (SD) sono supporti di archiviazione utilizzati in dispositivi portatili quali fotocamere digitali, computer palmari, PDA e unità GPS.

Installazione di una scheda SD

- 1 Sostenerne la scheda in modo tale che la striscia di contatto dorata sia rivolta verso l'alto e stia puntando verso lo slot per schede SD. Lo slot per schede SD si trova sullo slot per ExpressCard.
- 2 Fare scorrere la SD nello slot corrispondente fino a quando non è completamente inserita nel relativo connettore. La SD sporge di circa 13 mm dallo slot.

Se in fase di inserimento della scheda si incontra troppa resistenza, non esercitare forza sulla scheda. Controllarne l'orientamento e quindi riprovare.



Uso del Tablet PC con un proiettore

È possibile utilizzare lo schermo del Tablet PC nella posizione del notebook o del tablet e impostare l'orientamento dello schermo in orizzontale o verticale. La posizione e l'orientamento dello schermo del Tablet PC influenzano il modo in cui un proiettore visualizza l'immagine dal Tablet PC. Oltre alla posizione e all'orientamento dello schermo, è possibile regolare l'immagine proiettata utilizzando le modalità duplicazione del Tablet PC e desktop esteso.

Posizioni dello schermo

Lo schermo del Tablet PC funziona in due posizioni: notebook classico e tablet.

Notebook classico

Il notebook classico è la posizione standard con lo schermo sollevato al di sopra della tastiera e del touchpad. In questa posizione, lo schermo ha un orientamento orizzontale e si utilizzano la tastiera e il touchpad come dispositivi di input.

Tablet

Per utilizzare il Tablet PC nella posizione tablet, sollevare lo schermo e ruotarlo di 180 gradi, quindi piegare lo schermo sulla tastiera con lo schermo rivolto verso l'alto. In questa posizione, si utilizza la penna a tocco o digitalizzatore come dispositivi di input; in altri termini, si tocca lo schermo col dito o con la penna del digitalizzatore.

Nella posizione tablet, l'immagine dello schermo ha un orientamento verticale. È possibile commutare l'immagine dello schermo tra l'orientamento verticale e quello orizzontale utilizzando il pulsante di rotazione dello schermo. Consultare "Uso dei pulsanti Tablet PC" a pagina 68 per maggiori informazioni sul pulsante di rotazione dello schermo.



N.B. Quando lo schermo del Tablet PC ha un orientamento verticale e si utilizza la modalità duplicazione, il proiettore visualizza un'immagine che è ruotata lateralmente e non visualizzabile. Per correggere l'immagine visualizzata, portare lo schermo del Tablet PC all'orientamento orizzontale utilizzando il pulsante di rotazione dello schermo o utilizzare le opzioni del menu del proiettore o altre funzionalità per ruotare l'immagine visualizzata. Consultare "Uso dei pulsanti Tablet PC" a pagina 68 per maggiori informazioni sul pulsante di rotazione dello schermo.

Modalità di visualizzazione

Il Tablet PC include le modalità di duplicazione e desktop esteso per la regolazione dell'immagine visualizzata da un proiettore.

Modalità duplicazione (con mirroring)

La modalità duplicazione consente al proiettore di visualizzare l'immagine esatta che si trova nello schermo del Tablet PC. In modalità duplicazione, il proiettore visualizza il movimento del puntatore del mouse e la scrittura manuale o il disegno con la penna digitalizzatore. La modalità duplicazione è utile quando si utilizza il puntatore del mouse come dispositivo di puntamento o quando si desidera che il proiettore visualizzi l'attività dell'utente che si verifica sul Tablet PC.



N.B. Quando si collega inizialmente il Tablet PC ad un proiettore, il sistema operativo Microsoft Windows chiede di specificare le impostazioni predefinite dello schermo. Per abilitare la modalità duplicazione, selezionare **Duplicate my desktop on all displays (mirrored)** (Duplica il desktop di questo computer su tutti gli schermi, copia identica). Per inviare la visualizzazione del Tablet PC al proiettore, usare la combinazione di tasti <Fn><F8>. È possibile modificare le impostazioni predefinite dello schermo in un momento successivo.

Considerazioni per l'utilizzo dell'orientamento verticale o orizzontale in modalità duplicazione

Poiché la modalità duplicazione visualizza l'immagine esatta dal Tablet PC, l'utilizzo dell'orientamento orizzontale o verticale influenza l'immagine visualizzata dal proiettore.

Quello orizzontale è l'orientamento tipico in modalità duplicazione ed è visualizzato normalmente dal proiettore.

Quando lo schermo del Tablet PC è in posizione tablet e si utilizza un orientamento verticale in modalità duplicazione, il proiettore visualizza un'immagine che è ruotata lateralmente e non visualizzabile. Per correggere l'immagine proiettata è possibile:

- Utilizzare il pulsante di rotazione dello schermo per cambiare la visualizzazione del Tablet PC all'orientamento orizzontale. Consultare "Uso dei pulsanti Tablet PC" a pagina 68 per maggiori informazioni sul pulsante di rotazione dello schermo.
- Utilizzare le opzioni del menu del proiettore o altre funzionalità per ruotare l'immagine proiettata.

Considerazioni per la risoluzione dello schermo e le proporzioni in modalità duplicazione

Se il proiettore ha una risoluzione dello schermo e proporzioni minore rispetto allo schermo del Tablet PC, il sottosistema della grafica del Tablet PC utilizza la risoluzione e le proporzioni minime dello schermo. Il passaggio ad una risoluzione e a proporzioni minori dello schermo altera la qualità dell'immagine.

Ad esempio, se il Tablet PC ha una risoluzione dello schermo di 1280 x 800 pixel con una proporzione 16:10 e il proiettore utilizza una risoluzione dello schermo 1024 x 768 con una proporzione 4:3, è possibile notare che:

- L'immagine proiettata non è nitida come sarebbe con una risoluzione dello schermo di 1280 x 800. La perdita di nitidezza è particolarmente notevole quando si legge un testo.
- Gli oggetti rotondi appaiono appiattiti. Questa modifica è conseguenza dello spostamento dalla proporzione 16:10 a quella 4:3.

Modalità desktop esteso

La modalità desktop esteso consente di configurare due schermi che hanno ciascuno i propri attributi. È possibile utilizzare lo schermo del Tablet PC in modalità tablet con orientamento verticale utilizzando una risoluzione di 1280 x 800 e il proiettore può utilizzare l'orientamento orizzontale standard ad una risoluzione e una proporzione minori.

Quando si utilizza la modalità desktop esteso, si avviano le applicazioni sul Tablet PC e quindi si "trascinano" le applicazioni che si desidera siano visualizzate dal proiettore al desktop esteso. La modalità desktop esteso è utile quando si desidera mantenere l'attività dell'utente sul Tablet PC senza visualizzare questa attività col proiettore.



N.B. Quando si collega inizialmente il Tablet PC ad un proiettore, il sistema operativo Windows chiede di specificare le impostazioni predefinite dello schermo. Per abilitare la modalità desktop esteso, selezionare **Show different parts of my desktop on each display (extended)** (Mostra parti diverse del desktop di questo computer su ogni schermo, desktop esteso). Per inviare l'immagine dello schermo del Tablet PC al proiettore, usare la combinazione di tasti <Fn><F8>. È quindi possibile "trascinare" le applicazioni che si desidera proiettare dal Tablet PC al desktop esteso (il proiettore). È possibile modificare le impostazioni predefinite dello schermo in un momento successivo.

Modifica delle impostazioni di visualizzazione per il proiettore

Per modificare le impostazioni predefinite dello schermo:

- 1 Aprire ATI CATALYST[®] Control Center:
 - In Windows[®] Vista[®], fare clic con il pulsante destro del mouse nel desktop e selezionare ATI CATALYST[®] Control Center.
 - In Windows XP, selezionare Start → Tutti i programmi → Catalyst Control Center → Advanced (Avanzate) → Catalyst Control Center - Advanced (Catalyst Control Center - Avanzate).
- 2 Selezionare **Displays Manager** (Gestione schermi) in **Graphics Settings** (Impostazioni grafiche).
Il proiettore viene visualizzato come icona nel riquadro destro in **Desktop and Display Setup** (Impostazione desktop e schermo).
- 3 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del proiettore e selezionare **Clone Desktop 1 with monitor** (Duplica desktop 1 con monitor) per la modalità duplicazione o **Extend Main onto monitor** (Estendi principale sul monitor) per la modalità desktop esteso.

Successivamente, è possibile accedere a queste impostazioni utilizzando la combinazione di tasti <Fn><F8>.



Impostazione e uso di reti

L'impostazione di una rete di computer fornisce la connettività tra il Tablet PC e Internet, un altro computer o una rete. Per esempio, con una rete impostata in una casa o in un piccolo ufficio, è possibile stampare in una stampante condivisa, accedere a unità e file in un altro computer, visualizzare altre reti o accedere all'Internet. È possibile impostare una rete locale (LAN) utilizzando il cavo di un modem di rete o a banda larga, oppure impostare una LAN wireless (WLAN, Wireless LAN).

Microsoft Windows fornisce una procedura guidata per guidare l'utente attraverso il processo di creazione di reti tra computer. Per maggiori informazioni sulla rete, consultare "Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows" a pagina 22.

Collegamento di un modem di rete o di un modem a banda larga


Prima di collegare il Tablet PC a una rete, è necessario installare una scheda di rete e collegarvi un cavo di rete.

- 1 Collegare il cavo di rete al connettore della scheda di rete sul retro del Tablet PC.
 -  **N.B.** Inserire il connettore del cavo finché non scatta in posizione, quindi tirare delicatamente il cavo per verificare che sia fissato saldamente.
- 2 Collegare l'altra estremità del cavo di rete ad un dispositivo per la connessione di rete o ad un connettore di rete a muro.
 -  **N.B.** Non utilizzare un cavo di rete con un connettore telefonico a muro.



Network Setup Wizard (Installazione guidata rete)

Windows Vista

- 1 Fare clic su **Start** , quindi su **Connect To** (Connetti a) → **Set up a connection or network** (Configura connessione o rete).
- 2 Selezionare un'opzione in **Choose a connection option** (Selezionare un'opzione di connessione).
- 3 Fare clic su **Next** (Avanti), quindi seguire le istruzioni nella procedura guidata.

Windows XP

- 1 Fare clic su **Start**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Rete e connessioni Internet**.
- 3 Selezionare un'attività di impostazione di rete e seguire le istruzioni nella procedura guidata.

Rete locale wireless (WLAN, Wireless Local Area Network)

Una WLAN è una serie di computer interconnessi che comunicano tra di loro tramite onde radio invece che attraverso un cavo di rete collegato a ciascun computer. In una WLAN, un dispositivo di comunicazioni radio denominato punto di accesso o un router wireless collega i computer della rete e fornisce accesso ad Internet o alla rete. Il punto di accesso o il router wireless e la scheda di rete wireless nel computer o nel Tablet PC, comunicano trasmettendo dati dalle rispettive antenne sulle onde radio.

Cosa è necessario per realizzare una connessione WLAN

Prima di poter impostare una WLAN, sono necessari:

- Accesso ad Internet ad alta velocità (banda larga, ad esempio via cavo o DSL)
- Un modem a banda larga collegato e funzionante
- Un router wireless o un punto di accesso
- Una scheda di rete wireless per ciascun computer o Tablet PC che si desidera collegare alla WLAN
- Un cavo di rete con un connettore di rete (RJ-45)


Controllo della scheda di rete wireless

A seconda di quanto si è selezionato all'acquisto del Tablet PC, il Tablet PC ha varie configurazioni. Per confermare che il Tablet PC abbia una scheda di rete wireless e per determinare il tipo di scheda, utilizzare una delle modalità seguenti:

- Il pulsante **Start** di Windows ( in Windows Vista) e l'opzione **Connect To** (Connetti a)
- La conferma dell'ordine del Tablet PC

Il pulsante Start e l'opzione Connect To (Connetti a)

Per visualizzare la scheda di rete wireless:

- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **Connect To** (Connetti a) → **View network computers and devices** (Visualizza dispositivi e computer della rete).
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Connetti a** → **Connessione rete wireless**.

Se Connessione rete wireless non è visualizzato, è possibile che nel Tablet PC non sia installata una scheda di rete wireless.

Se viene visualizzato Wireless Network Connection (Connessione rete wireless), è presente una scheda di rete wireless. Per visualizzare informazioni dettagliate sulla scheda di rete wireless:


- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Wireless Network Connection** (Connessione rete wireless).
- 2 Scegliere **Properties** (Proprietà).



Viene visualizzata la finestra **Wireless Network Connection Properties** (Proprietà della connessione di rete wireless). Il nome e il numero di modello della scheda di rete wireless sono elencati nella scheda **General** (Generale).

La conferma dell'ordine del Tablet PC


La conferma dell'ordine ricevuta al momento dell'ordine del Tablet PC elenca l'hardware e il software spediti assieme al Tablet PC.


Installazione di una nuova WLAN utilizzando un router wireless e un modem a banda larga

- 1 Rivolgersi al provider di servizi Internet (ISP) per ottenere informazioni specifiche sui requisiti di connessione per il modem a banda larga.
- 2 Accertarsi di avere accesso cablato ad Internet attraverso il modem a banda larga prima di tentare di impostare una connessione Internet wireless (consultare "Collegamento di un modem di rete o di un modem a banda larga" a pagina 107).
- 3 Installare il software necessario per il router wireless. Il router wireless potrebbe essere stato spedito con un supporto di installazione. Il supporto di installazione di solito contiene informazioni sull'installazione e sulla risoluzione dei problemi. Installare il software necessario secondo le istruzioni fornite dal costruttore del router.
- 4 Arrestare il sistema ed eventuali altri computer abilitati alla comunicazione wireless nelle vicinanze tramite il menu **Start** di Windows ( in Windows Vista).
- 5 Scollegare il cavo di alimentazione del modem a banda larga dalla presa elettrica.

- 6 Scollegare il cavo di rete dal Tablet PC e dal modem a banda larga.
- 7 Scollegare il cavo dell'adattatore c.a. dal router wireless per verificare l'assenza di alimentazione collegata al router.
-  **N.B.** Attendere almeno 5 minuti dopo la disconnessione del modem a banda larga prima di continuare l'impostazione della rete.
- 8 Inserire un cavo di rete nel connettore di rete (RJ-45) sul modem a banda larga scollegato dall'alimentazione.
- 9 Collegare l'altra estremità del cavo di rete al connettore di rete Internet (RJ-45) sul router wireless scollegato dall'alimentazione.
- 10 Accertarsi che nessuna rete né cavo USB diversi dal cavo di rete, che collega il modem a banda larga e il router wireless, siano collegati al modem a banda larga.
-  **N.B.** Riavviare l'apparecchiatura wireless nell'ordine descritto nel seguito per prevenire un potenziale guasto del collegamento.
- 11 Accendere *solo* il modem a banda larga e attendere almeno 2 minuti per lasciarlo stabilizzare. Dopo 2 minuti, passare al punto 12.
- 12 Accendere il router wireless e attendere almeno 2 minuti per lasciare stabilizzare il router wireless. Dopo 2 minuti, passare al punto 13.
- 13 Avviare il sistema e attendere fino al completamento del processo di avvio.
- 14 Consultare la documentazione fornita assieme al router wireless per eseguire quanto segue per impostare il router wireless:
 - a Stabilire la comunicazione tra il Tablet PC e il router wireless.
 - b Configurare il router wireless per comunicare col router a banda larga.
 - c Determinare il nome di trasmissione del router wireless. Il termine tecnico per il nome di trasmissione del router è Identificatore dei set di servizi (SSID) o nome di rete.
- 15 Se necessario, configurare la scheda di rete wireless per la connessione alla rete wireless (consultare "Connessione a una WLAN" a pagina 111).


Connessione a una WLAN

-  **N.B.** Prima di connettersi ad una WLAN, verificare di avere seguito le istruzioni descritte in "Rete locale wireless (WLAN, Wireless Local Area Network)" a pagina 109.

 **N.B.** Le seguenti istruzioni di rete non si applicano a schede interne o prodotti cellulari con tecnologia wireless Bluetooth®.

Questa sezione fornisce procedure generali per la connessione ad una rete utilizzando la tecnologia wireless. I nomi di rete specifici e i dettagli della configurazione variano. Consultare "Rete locale wireless (WLAN, Wireless Local Area Network)" a pagina 109 per maggiori informazioni su come preparare la connessione del Tablet PC ad una WLAN.

La scheda di rete wireless richiede il software e i driver specifici per collegarsi ad una rete. Il software è già installato.


 **N.B.** Se il software viene rimosso o danneggiato, seguire le istruzioni nella documentazione dell'utente per la scheda di rete wireless. Verificare il tipo di scheda di rete wireless installato nel Tablet PC, quindi cercare tale nome nel sito Web del supporto tecnico della Dell™ all'indirizzo support.dell.com. Per informazioni sul tipo di scheda di rete wireless installato nel Tablet-PC, consultare "Controllo della scheda di rete wireless" a pagina 109.

Individuazione della Gestione dispositivi della rete wireless

A seconda del software installato nel Tablet PC, diverse utilità di configurazione wireless possono gestire i dispositivi di rete:

- L'utilità client della scheda di rete wireless
- Il sistema operativo

Per determinare quale utilità di configurazione wireless gestisce la scheda di rete wireless:

- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **Connect To** (Connetti a) → **Manage wireless networks** (Gestisci reti wireless). Fare doppio clic su un profilo per aprire la schermata Wireless Network Properties (Proprietà rete wireless).
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Dell Wireless** (Senza fili Dell) → **Dell Wireless WLAN Card Utility** (Utilità Dell Wireless WLAN Card).

Per informazioni specifiche sull'utilità di configurazione wireless installata nel Tablet PC, consultare la documentazione della rete wireless in "Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows" a pagina 22.

Completamento della connessione alla WLAN

Quando si accende il Tablet PC e viene rilevata una rete (per la quale il Tablet PC non è configurato), viene visualizzato un popup nell'angolo inferiore destro del desktop di Windows.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Una volta configurato il Tablet PC per la rete wireless selezionata, un altro popup avvisa che il Tablet PC è connesso a tale rete.

Successivamente, ogni volta che si accede al Tablet PC nel campo di rete wireless selezionato, lo stesso popup avvisa della connessione di rete wireless.



N.B. Se si seleziona una rete protetta, è necessario immettere una chiave WEP o WPA quando è richiesto. Le impostazioni di protezione della rete sono univoche per la rete. Dell non può fornire questa informazione.



N.B. Il Tablet PC può richiedere fino a 1 minuto per connettersi alla rete.

Monitoraggio dello stato della scheda di rete wireless tramite Dell QuickSet

L'indicatore di attività wireless offre un modo facile per monitorare lo stato dei dispositivi wireless del Tablet PC. Per attivare o disattivare l'indicatore di attività wireless, fare clic sull'icona di QuickSet nella barra delle applicazioni e selezionare **Hotkey Popups** (Popup tasti scelta rapida). Se **Wireless Activity Indicator Off** (Indicatore attività senza fili disattivato) non è selezionato, l'indicatore è attivato. Se **Wireless Activity Indicator Off** (Indicatore attività senza fili disattivato) è selezionato, l'indicatore è disattivato.


L'indicatore di attività wireless visualizza se i dispositivi wireless integrati del Tablet PC sono abilitati o disabilitati. Quando si attiva o disattiva la funzione di rete wireless, l'indicatore di attività wireless cambia per visualizzare lo stato.

Per maggiori informazioni sull'indicatore di attività wireless di Dell QuickSet, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet nella barra delle applicazioni, quindi selezionare **Help** (Guida).


Banda larga mobile/Wireless Wide Area Network (WWAN, Rete geografica wireless)

Una rete a banda larga mobile, anche nota come Wireless Wide Area Network (WWAN, Rete geografica wireless), è una rete cellulare digitale ad alta velocità che fornisce l'accesso ad Internet su un'area geografica molto più estesa rispetto ad una WLAN, che tipicamente copre solo da 30 a 305 metri. Il Tablet PC può mantenere l'accesso alla rete a banda larga mobile

fintantoché rimane all'interno di una zona di copertura dei dati cellulari. Contattare il provider di servizi per ottenere informazioni sulla copertura di una rete cellulare digitale ad alta velocità.


 **N.B.** Anche se è possibile effettuare una telefonata dal telefono cellulare in una specifica località geografica, tale località potrebbe non necessariamente rientrare in una zona di copertura dei dati cellulari.

Cosa è necessario per stabilire una connessione di rete a banda larga mobile

 **N.B.** A seconda del Tablet PC, è possibile utilizzare una ExpressCard o una scheda miniaturizzata a banda larga mobile, ma non entrambe, per stabilire una connessione di rete a banda larga mobile.

Per impostare una connessione di rete a banda larga mobile, sono necessari:

- Una ExpressCard o una scheda miniaturizzata a banda larga mobile (a seconda della configurazione del Tablet PC)

 **N.B.** Per istruzioni sull'uso di ExpressCard, consultare "ExpressCard" a pagina 98.

- Un'ExpressCard a banda larga mobile attivata o Modulo identificativo abbonato (SIM, Subscriber Identity Module) attivato per il provider di servizi
- Un'antenna telescopica estesa.



- L'utilità Dell Mobile Broadband Card (già installata nel Tablet PC se si è acquistata la scheda al momento dell'acquisto del Tablet PC, oppure nel CD che accompagnava la scheda se la si è acquistata separatamente rispetto al Tablet PC)


Se l'utilità è danneggiata o eliminata dal Tablet PC, consultare la guida dell'utente dell'utilità Dell Mobile Broadband Card per istruzioni. La Guida dell'utente è disponibile attraverso Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows (consultare "Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows" a pagina 22) o nel CD che accompagnava la scheda se la si è acquistata separatamente rispetto al Tablet PC.

Controllo della scheda a banda larga mobile Dell

A seconda di quanto si è selezionato all'acquisto del Tablet PC, il Tablet PC ha varie configurazioni. Per determinare il tipo di scheda a banda larga mobile installato nel Tablet PC, consultare una delle seguenti opzioni:

- Conferma dell'ordine
- Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Microsoft Windows o My Computer (Risorse del computer).

Windows Vista

- 1 Fare clic su **Start**  → **Help and Support** (Guida e supporto tecnico) → **Use Tools to view your computer information and diagnose problems** (Utilizza gli strumenti per visualizzare le informazioni sul computer e per diagnosticare eventuali problemi).
- 2 In **Tools** (Strumenti), fare clic su **My Computer Information** (Informazioni sul computer) → **Find information about the hardware installed on this computer** (Cerca informazioni sull'hardware installato).

Nella schermata **My Computer Information - Hardware** (Informazioni sul computer - Hardware), è possibile visualizzare il tipo di scheda a banda larga mobile installato nel Tablet PC, nonché gli altri componenti hardware.



N.B. La scheda a banda larga mobile è elencata in **Modem**.

Windows XP

- 1 Fare clic su **Start** → **Risorse del computer** → **Visualizza informazioni sul sistema**.

- 2 Fare clic sulla scheda **Hardware**.
- 3 Selezionare la scheda **Gestione periferiche**. Device Manager (Gestione dispositivi) visualizza i componenti hardware installati nel sistema.

Connessione ad una rete a banda larga mobile



N.B. Queste istruzioni si applicano solo alle ExpressCard o alle schede miniaturizzate a banda larga mobile. Non valgono per le schede interne con tecnologia wireless.



N.B. Prima di connettersi ad Internet, è necessario attivare il servizio a banda larga mobile attraverso il provider di servizi cellulari. Per istruzioni e per informazioni supplementari sull'utilizzo dell'utilità Dell Mobile Broadband Card, consultare la Guida dell'utente disponibile attraverso Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows (consultare "Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows" a pagina 22). La Guida dell'utente è anche disponibile nel sito Web del Supporto della Dell all'indirizzo support.dell.com e nel CD accluso alla scheda a banda larga mobile se si è acquistata la scheda separatamente dal Tablet PC.

Utilizzare l'utilità Dell Mobile Broadband Card per stabilire e gestire una connessione di rete a banda larga mobile ad Internet:

- 1 Fare clic sull'icona dell'utilità Dell Mobile Broadband Card, , nel desktop di Windows, per eseguire l'utilità.

- 2 Fare clic su **Connect** (Connetti).



N.B. Il pulsante **Connect** (Connetti) cambia nel pulsante **Disconnect** (Disconnetti).

- 3 Estendere l'antenna telescopica esterna e regolare l'orientamento per ottenere la massima potenza segnale.

- 4 Seguire le istruzioni visualizzate per gestire la connessione di rete con l'utilità.

oppure

- 1 Fare clic su **Start**  (o **Start** in Windows XP) → **All Programs** (Tutti i programmi) → **Dell Wireless**.

- 2 Selezionare l'opzione per Broadband (A banda larga) e seguire le istruzioni su schermo.

- 3 Estendere l'antenna telescopica esterna e regolare l'orientamento per ottenere la massima potenza segnale.

Abilitazione/disabilitazione di Dell Mobile Broadband Card



N.B. Se non si è in grado di connettersi ad una rete a banda larga mobile, verificare di avere tutti i componenti per stabilire una connessione a banda larga mobile (consultare "Cosa è necessario per stabilire una connessione di rete a banda larga mobile" a pagina 114), quindi verificare che la scheda a banda larga mobile sia abilitata verificando l'impostazione dello switch wireless.

È possibile accendere e spegnere i dispositivi wireless del Tablet PC con lo switch wireless sul lato sinistro del Tablet PC (consultare "Vista laterale sinistra" a pagina 36).

Se l'interruttore è in posizione "acceso", spostarlo sulla posizione "spento" per disabilitare l'interruttore e la scheda a banda larga mobile. Se l'interruttore è in posizione "spento", spostarlo sulla posizione "acceso" per abilitare l'interruttore e la scheda a banda larga mobile Dell. Per informazioni sulle posizioni degli switch wireless, consultare "Dell Wi-Fi Catcher™ Network Locator" a pagina 118.

Per monitorare lo stato del dispositivo wireless, consultare "Monitoraggio dello stato della scheda di rete wireless tramite Dell QuickSet" a pagina 113.

Gestione delle impostazioni di rete mediante Dell QuickSet Location Profiler

Location Profiler di Dell QuickSet consente di gestire le impostazioni di rete che corrispondono alla località fisica del Tablet PC. Comprende due categorie di impostazioni del profilo:

- **Location Profile Settings** (Impostazioni profilo località)
- **General Mobility Settings** (Impostazioni mobilità generale)

È possibile utilizzare **Location Profile Settings** (Impostazioni profilo località) per creare profili per accedere ad Internet col Tablet PC in ufficio, a casa o in altri luoghi pubblici provvisti di servizi Internet. **General Mobility Settings** (Impostazioni mobilità generale) consente di modificare il modo con cui le connessioni di rete vengono gestite. I profili sono composti da diverse impostazioni e apparecchiature di rete che sono necessarie quando si utilizza il Tablet PC in località diverse.

Per maggiori informazioni su Dell QuickSet, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet nella barra delle applicazioni e fare clic su **Help** (Guida).

Dell Wi-Fi Catcher™ Network Locator

Lo switch wireless sul Tablet PC Dell utilizza Dell Wi-Fi Catcher Network Locator per rilevare specificamente eventuali WLAN Wi-Fi nelle vicinanze.

Per ricercare una WLAN Wi-Fi, fare scorrere e tenere lo switch nella posizione "momentanea" per alcuni secondi. Wi-Fi Catcher Network Locator funziona indipendentemente dal fatto che il Tablet PC sia acceso o spento, in modalità di ibernazione, di sospensione o di standby, purché lo switch sia configurato attraverso Dell QuickSet o il BIOS (programma di installazione di sistema) per controllare le connessioni di rete Wi-Fi.



N.B. L'indicatore del Wi-Fi Catcher Network Locator della Dell viene visualizzato solo quando il computer è spento e la rete wireless è attivata nel programma di installazione di sistema. Durante l'utilizzo di un sistema operativo Microsoft Windows, non è previsto che venga visualizzato l'indicatore.

Poiché il Wi-Fi Catcher Network Locator è disabilitato e non è configurato per essere utilizzato quando il Tablet PC viene spedito all'utente, è necessario utilizzare prima Dell QuickSet per abilitare e configurare lo switch per controllare le connessioni di rete Wi-Fi.


Per maggiori informazioni su Wi-Fi Catcher Network Locator e per abilitare la funzione attraverso Dell QuickSet, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di QuickSet nella barra delle applicazioni e selezionare **Help** (Guida).

Microsoft® Windows® Firewall

Windows Firewall fornisce la protezione di base contro l'accesso al Tablet PC da parte di utenti non autorizzati durante la connessione Internet. Windows Firewall viene automaticamente abilitato quando si esegue Network Setup Wizard (Installazione guidata rete).

Quando Windows Firewall è abilitato per una connessione di rete, la relativa icona del Firewall viene visualizzata su sfondo rosso nella sezione Network Connections (Connessioni rete) del **Control Panel** (Pannello di controllo).

Per accedere alle opzioni per abilitare Windows Firewall:

- In Windows Vista, fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Security** (Protezione) → **Windows Firewall**.
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Centro sicurezza PC** → **Windows Firewall**.



N.B. L'abilitazione di Windows Firewall non riduce la necessità di software antivirus.

Per maggiori informazioni, consultare "Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows" a pagina 22.

Protezione del Tablet PC

Lucchetto del cavo di sicurezza


➔ **AVVISO:** Prima di acquistare un dispositivo antifurto, accertarsi che sia compatibile con lo slot per cavo di sicurezza del Tablet PC.

✍ **N.B.** Il Tablet PC non viene spedito con un lucchetto del cavo di sicurezza.

Un lucchetto del cavo di sicurezza è un dispositivo antifurto disponibile in commercio. Per utilizzare il lucchetto, fissarlo allo slot per cavo di sicurezza sul Tablet PC. Per maggiori informazioni, consultare le istruzioni fornite con il dispositivo.




Smart card e lettori biometrici

 **N.B.** Per informazioni sulle modalità di protezione del Tablet PC mentre si è in viaggio, consultare "In viaggio con il Tablet PC" a pagina 237.


Le smart card sono dispositivi a forma di carte di credito con circuiti integrati interni. Con le smart card è possibile migliorare la protezione del sistema combinando ciò di cui dispone un utente (la smart card) con qualcosa che solo l'utente conosce (un PIN) e fornire quindi un sistema di autenticazione utente più sicuro delle semplici password. Per maggiori informazioni, consultare "Smart card" a pagina 100.

Un lettore biometrico è un sensore a striscia situato nello schermo del Tablet PC. Quando si scorre il dito sul lettore, il lettore utilizza l'impronta digitale unica per autenticare l'identità dell'utente per contribuire a mantenere protetto il Tablet PC.

 **N.B.** È necessario acquistare software opzionale allo scopo di configurare e utilizzare il lettore biometrico. Consultare la documentazione che viene spedita con il software biometrico per ulteriori informazioni.

Password

Informazioni sulle password

 **N.B.** Le password sono disabilitate quando si riceve il Tablet PC.

Una password principale (o di sistema), una password dell'amministratore e una password del disco rigido, impediscono tutte l'accesso non autorizzato al Tablet PC in modi diversi. Nella seguente tabella sono riportati i tipi e le funzioni delle password disponibili nel Tablet PC.

Tipo di password

Principale (o di sistema)

Amministratore

Disco rigido

Funzionalità

- Protegge il Tablet PC dall'accesso non autorizzato
- Consente agli amministratori di sistema o ai tecnici di assistenza di accedere ai Tablet PC per ripararli o riconfigurarli
- Consente di limitare l'accesso all'installazione del sistema nello stesso modo in cui una password principale limita l'accesso al Tablet PC
- Può essere usata al posto della password primaria.
- Consente di impedire l'accesso non autorizzato ai dati presenti sul disco rigido interno o esterno, se presente



N.B. Alcuni dischi rigidi non supportano le password per il disco rigido.



AVVISO: L'uso di password garantisce un alto livello di protezione dei dati presenti nel Tablet PC o nel disco rigido, ma non garantisce una protezione infallibile. Se si richiede un livello di protezione maggiore, è necessario usare metodi aggiuntivi di protezione, quali smart card, programmi di crittografia dati oppure schede PC con funzionalità di crittografia.

Nell'utilizzo delle password, prestare attenzione alle seguenti istruzioni:

- Scegliere password che si possono ricordare, ma che non siano facili da indovinare. Ad esempio, non utilizzare nomi di familiari o animali per le password.
- Si consiglia di non annotare le password. Se tuttavia le si annotano, accertarsi che siano conservate in un luogo sicuro.
- Non comunicare le password ad altri.
- Accertarsi di non essere osservati mentre si digitano le password.


Se si dimentica una delle password, rivolgersi alla Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30). Per motivi di sicurezza, il personale del supporto tecnico della Dell chiederà di dimostrare la propria identità per verificare che la persona sia autorizzata all'uso del Tablet PC.

Uso di una password principale (o di sistema)

La password principale impedisce l'accesso non autorizzato al Tablet PC.

Quando si avvia il sistema per la prima volta, è necessario assegnare una password principale al prompt.

Se non si immette una password entro 2 minuti, il Tablet PC ritorna allo stato operativo precedente.

 **AVVISO:** La disabilitazione della password dell'amministratore disabilita anche la password principale.

Per aggiungere o modificare le password, accedere a **User Accounts** (Account utente) dal **Control Panel** (Pannello di controllo).

Se è stata assegnata la password dell'amministratore, è possibile inserirla al posto della password principale. Il Tablet PC non richiede specificamente la password dell'amministratore.


Uso di una password dell'amministratore


La password dell'amministratore consente agli amministratori di sistema o ai tecnici dell'assistenza di accedere ai computer per ripararli o riconfigurarli. Gli amministratori o i tecnici possono assegnare password dell'amministratore identiche a gruppi di computer, consentendo all'utente di assegnare una password primaria univoca.

Per impostare o modificare le password dell'amministratore, accedere a **User Accounts** (Account utente), che si trova nel **Control Panel** (Pannello di controllo).

Quando si imposta una password dell'amministratore, l'opzione **Configure Setup** (Configura installazione) diventa disponibile nell'Installazione del sistema. L'opzione **Configure Setup** (Configura installazione) consente di limitare l'accesso all'Installazione del sistema allo stesso modo in cui una password principale limita l'accesso al Tablet PC.

La password dell'amministratore può essere usata al posto della password principale. Ogni volta che viene chiesto di immettere la password principale, è possibile inserire quella dell'amministratore.

 **AVVISO:** La disabilitazione della password dell'amministratore disabilita anche la password principale.

 **N.B.** La password dell'amministratore fornisce l'accesso al Tablet PC, ma non al disco rigido se è stata assegnata una password per il disco rigido.

Se si dimentica la password principale e la password dell'amministratore non è stata assegnata, o se è stata assegnata sia la password principale sia quella dell'amministratore e le si è dimenticate entrambe, contattare l'amministratore di sistema o la Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30).

Uso di una password del disco rigido

La password per il disco rigido consente di impedire l'accesso non autorizzato ai dati presenti sull'unità. È anche possibile assegnare una password per il disco rigido esterno, se disponibile; tale password può essere uguale alla password usata per il disco rigido primario o differente.

Per assegnare o cambiare una password del disco rigido, accedere all'Installazione del sistema (consultare "Uso del programma di installazione di sistema" a pagina 153).

Dopo aver assegnato una password del disco rigido, è necessario immetterla ogni volta che si accende il Tablet PC e ogni volta che si ripristina il sistema al funzionamento normale dalla modalità di sospensione, standby o di ibernazione.

Se è abilitata la password per il disco rigido, è necessario immetterla ogni volta che si accende il Tablet PC: Viene visualizzato un messaggio che richiede la password del disco rigido.

Per continuare, immettere la password (che non supera otto caratteri) e premere <Invio>.

Se non si immette una password entro 2 minuti, il Tablet PC ritorna allo stato operativo precedente.

Se si immette la password errata, un messaggio comunica che la password non è valida. Premere <Invio> per riprovare.

Se non si immette la password corretta entro tre tentativi, il sistema tenta di avviarsi da un altro dispositivo avviabile se l'opzione **Boot First Device** (Avvia primo dispositivo) nell'Installazione del sistema è impostata in maniera da consentire l'avvio da un altro dispositivo. Se l'opzione **Boot First Device** (Avvia primo dispositivo) non è impostata in maniera da consentire al Tablet PC di avviarsi da un altro dispositivo, il Tablet PC ritorna allo stato operativo in cui si trovava quando è stato acceso.

Se la password del disco rigido, la password del disco rigido esterno e la password principale sono uguali, il Tablet PC richiede solo la password principale. Se la password del disco rigido è diversa da quella principale, il Tablet PC le richiede entrambe. Due password diverse forniscono un maggiore grado di protezione.



N.B. La password dell'amministratore fornisce l'accesso al Tablet PC, ma non al disco rigido se è stata assegnata una password per il disco rigido.

Trusted Platform Module (TPM, Modulo di piattaforma fidata)



N.B. I computer spediti in Cina non sono dotati della funzionalità TPM.



N.B. La crittografia è supportata dalla funzionalità TPM solo se il sistema operativo supporta il TPM. Per maggiori informazioni, consultare la documentazione del software TPM e i file della guida forniti assieme al software.

Il TPM è una funzionalità di protezione basata su hardware che può essere utilizzata per creare e gestire chiavi di crittografia generate dal computer. Quando è combinato con il software di protezione, il TPM migliora la protezione della rete e del computer esistenti abilitando funzionalità, quali funzionalità di protezione dei file e posta elettronica protetta. La funzionalità TPM viene abilitata tramite un'opzione dell'Installazione del sistema.



AVVISO: Per proteggere i dati e le chiavi di crittografia TPM, seguire le procedure di backup documentate nella *Broadcom Secure Foundation Getting Started Guide* (Guida introduttiva della Broadcom Secure Foundation). Se tali backup non sono completi, si perdono o sono danneggiati, Dell non potrà assistere gli utenti nelle operazioni di ripristino dei dati crittografati.

Abilitazione della funzionalità TPM

- 1 Abilitare il software TPM:
 - a Riavviare il sistema e premere <F2> durante il Power-On Self-Test (Auto-test all'accensione) per accedere al programma di installazione di sistema.
 - b Selezionare **Security** (Protezione) → **TPM Security** (Protezione TPM) e premere <Invio>.
 - c In **TPM Security** (Protezione TPM), selezionare **On** (Attivata).

- d Premere <Esc> per uscire dal programma di installazione.
 - e Se richiesto, fare clic su **Save/Exit** (Salva/Esci).
- 2** Attivare il programma di installazione del TPM:
- a Riavviare il sistema e premere <F2> durante il Power-On Self-Test (Auto-test all'accensione) per accedere al programma di installazione di sistema.
 - b Selezionare **Security** (Protezione)→ **TPM Activation** (Attivazione TPM) e premere <Invio>.
 - c In **TPM Activation** (Attivazione TPM), selezionare **Activate** (Attiva) e premere <Invio>.



N.B. È sufficiente attivare il programma una sola volta.

- d Una volta completata la procedura, il sistema si riavvia automaticamente o richiede il riavvio del sistema.

Software di gestione della protezione

Il software di gestione della protezione è concepito per utilizzare quattro diverse funzioni per contribuire a proteggere il Tablet PC:

- Gestione dell'accesso
- Autenticazione di preavvio (utilizzando un lettore di impronte digitali, una smart card o una password)
- Crittografia
- Gestione delle informazioni private

Attivazione del software di gestione della protezione




N.B. È necessario prima abilitare TPM per poter accedere alle funzionalità complete del software di gestione della protezione.

- 1** Abilitare la funzionalità TPM (consultare "Abilitazione della funzionalità TPM" a pagina 124).
- 2** Caricare il software di gestione della protezione:
 - a Accendere il Tablet PC (o riavviare il sistema).
 - b Quando viene visualizzato il logo della DELL™, premere immediatamente <F2>. Se si attende troppo a lungo e viene visualizzato il logo di Windows, attendere la visualizzazione del desktop di Windows. Arrestare quindi il sistema e riprovare.

- c Nel menu a discesa, selezionare **Wave EMBASSY Trust Suite** e premere <Invio> per creare le icone per i componenti del software nel desktop del Tablet PC.
- d Premere <Esc> per uscire dal programma di installazione.
- e Se richiesto, fare clic su **Save/Exit** (Salva/Esci).

Uso del software di gestione della protezione

Per informazioni su come utilizzare il software e le diverse funzionalità di protezione, consultare la *Getting Started Guide* (Guida introduttiva) del software. Per accedere alla *Guida introduttiva*:

- In Windows® Vista®, fare clic su **Start**  → **All Programs** (Tutti i programmi) → **Wave EMBASSY Trust Suite** → **Getting Started Guide** (Guida introduttiva).
- In Windows XP, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Security by Wave Systems** (Protezione con Wave Systems) → **Getting Started with EMBASSY Trust Suite** (Procedure preliminari con EMBASSY Trust Suite).

Software di localizzazione del computer

Il software di localizzazione del computer può consentire di localizzare il Tablet PC in caso di smarrimento o di furto. Il software è opzionale e può essere acquistato all'atto dell'ordine del Tablet PC Dell™, oppure è possibile contattare il rappresentante commerciale Dell per informazioni su questa funzionalità di protezione.




N.B. Il software di localizzazione del computer potrebbe non essere disponibile in alcuni Paesi.




N.B. Se si dispone del software di localizzazione del Tablet PC e il Tablet PC viene smarrito o rubato, è necessario contattare la società che fornisce il servizio di localizzazione per denunciare il Tablet PC smarrito.

In caso di smarrimento o furto del Tablet PC


- Sporgere denuncia di smarrimento o furto del Tablet PC alla polizia. Nella descrizione del Tablet PC indicare il Service Tag. Richiedere che venga assegnato un numero di pratica e annotarlo insieme all'ufficio, all'indirizzo e al numero di telefono delle forze dell'ordine. Se possibile, richiedere un nome di contatto.
-  **N.B.** Se si conosce la località in cui è avvenuto lo smarrimento o il furto, rivolgersi alla polizia di quella zona. Se non si conosce la località, rivolgersi alle forze dell'ordine della propria zona di residenza.
- Nel caso in cui il Tablet PC sia un bene aziendale, notificare l'accaduto all'ufficio competente dell'azienda.
 - Contattare il servizio clienti di Dell per denunciare lo smarrimento del Tablet PC. Fornire il Service Tag del Tablet PC, il numero di pratica e il nome, l'indirizzo e il numero di telefono della polizia presso cui è stata sporta la denuncia del Tablet PC smarrito. Se disponibile, fornire il nome di contatto.

Il rappresentante del servizio clienti della Dell registrerà i dati forniti dall'utente sotto il Service Tag del Tablet PC e contrassegnerà il Tablet PC come smarrito o rubato. Nel caso in cui qualcuno richieda supporto tecnico alla Dell e fornisca quel Service Tag, il Tablet PC verrà automaticamente identificato come smarrito o rubato. Il rappresentante proverà ad ottenere il numero di telefono e l'indirizzo del richiedente. Dell contatterà quindi la polizia presso cui è stata sporta la denuncia di smarrimento.

Pulizia del Tablet PC

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Tablet PC, tastiera e schermo

 **ATTENZIONE:** Prima di pulire il Tablet PC, scollegare il Tablet PC dalla presa elettrica e, se necessario, dalla base per supporti multimediali o dal battery slice opzionale. Rimuovere tutte le batterie installate. Pulire il Tablet PC con un panno morbido inumidito con acqua. Non usare detergenti spray o liquidi che potrebbero contenere sostanze infiammabili.

- Utilizzare una bomboletta di aria compressa per rimuovere la polvere tra i tasti della tastiera.



AVVISO: Per evitare di danneggiare il Tablet PC o lo schermo, non spruzzare la soluzione detergente direttamente sullo schermo. Usare esclusivamente prodotti specifici per la pulizia di schermi seguire le istruzioni fornite con il prodotto.


- Inumidire un panno morbido e privo di lanugine con acqua o un detergente per schermi, e pulire lo schermo.
- Inumidire un panno morbido e privo di lanugine con acqua e pulire il Tablet PC e la tastiera. Fare attenzione che l'acqua non penetri tra il touchpad e il palm rest circostante.


Touchpad

- 1 Arrestare il sistema e spegnere il Tablet PC.
- 2 Scollegare eventuali dispositivi collegati dal Tablet PC e dalle relative prese elettriche.
- 3 Se applicabile, disinserire il Tablet PC dalla base per supporti multimediali o dal battery slice opzionale.

- 4 Rimuovere eventuali batterie installate (consultare "Rimozione della batteria principale" a pagina 170).
- 5 Inumidire un panno morbido e privo di lanugine con acqua e passarlo delicatamente sulla superficie del touchpad. Fare attenzione che l'acqua non penetri tra il touchpad e il palm rest circostante.


Unità ottiche e supporto per unità ottiche

 **AVVISO:** Usare sempre aria compressa per pulire le lenti in un'unità ottica e seguire le istruzioni fornite con il prodotto ad aria compressa. Non toccare mai le lenti dell'unità.

 **N.B.** Salvo nel caso in cui si è acquistato un D/Bay esterno o una base per supporti multimediali opzionale con il Tablet PC, potrebbe non essere possibile utilizzare le unità ottiche o il supporto per unità ottiche insieme al Tablet PC.

Se si notano problemi, quali una riproduzione a scatti, relativi alla qualità di riproduzione dei supporti ottici, provare a pulire il disco.

- 1 Tenere il disco dal bordo esterno. Si può toccare anche il bordo interno dell'apertura centrale.

 **AVVISO:** Per non danneggiare la superficie, evitare movimenti circolari quando si pulisce il disco.

- 2 Con un panno morbido e privo di lanugine, pulire delicatamente la superficie inferiore del disco (il lato privo di etichetta) in linea retta dal centro del disco verso il bordo esterno.

In caso di sporco ostinato, provare a usare acqua o una soluzione diluita di acqua e di un detergente delicato. Inoltre sono in commercio prodotti per pulire i dischi che forniscono protezione dalla polvere, dalle impronte e dai graffi. Non ci sono controindicazioni all'uso di prodotti per la pulizia di CD anche sui DVD.

Risoluzione dei problemi

Alcuni degli strumenti che è possibile utilizzare per risolvere i problemi relativi al Tablet PC includono:

- Dell Diagnostics
- Utilità Dell Support (solo Windows Vista®)
- Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware) di Windows®

Diagnostica della Dell



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Il programma Dell Diagnostics funziona solo su computer Dell™.

Quando utilizzare il programma Dell Diagnostics

Se si verifica un problema relativo al Tablet PC, effettuare i controlli riportati in Blocchi e problemi relativi al software (consultare "Blocchi e problemi relativi al software" a pagina 142) ed eseguire il programma Dell Diagnostics prima di contattare la Dell per supporto tecnico.

Si consiglia di stampare queste procedure prima di iniziare.

Consultare "Uso del programma di installazione di sistema" a pagina 153 per rivedere le informazioni sulla configurazione del Tablet PC e accertarsi che il dispositivo che si desidera esaminare venga visualizzato nel programma di installazione di sistema e sia attivo.


Avviare il programma Dell Diagnostics dal disco rigido o dal supporto *Drivers and Utilities*.




N.B. Il supporto *Drivers and Utilities* è opzionale e potrebbe non essere spedito con il Tablet PC.


Avvio del programma Dell Diagnostics dal disco rigido

Il programma Dell Diagnostics è ubicato in una partizione dell'utilità di diagnostica nascosta del disco rigido.


 **N.B.** Se il Tablet PC non visualizza alcuna immagine dello schermo, rivolgersi alla Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30).

 **N.B.** Se il Tablet PC è collegato ad un dispositivo di alloggiamento (inserito), disinserirlo. Consultare "Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali" a pagina 224 e "Disinserimento del Tablet PC dal battery slice" a pagina 232 per istruzioni, se presente.


- 1 Accertarsi che il Tablet PC sia collegato ad una presa elettrica che funzioni correttamente.
- 2 Accendere il Tablet PC (o riavviare il sistema).
- 3 Avviare il programma Dell Diagnostics in uno dei due modi seguenti:

 **N.B.** Se si attende troppo a lungo e viene visualizzato il logo del sistema operativo, continuare ad attendere fino alla visualizzazione del desktop di Microsoft® Windows®, quindi arrestare il sistema e riprovare.

- Quando viene visualizzato il logo della DELL™, premere immediatamente <F12>. Selezionare **Diagnostics** (Diagnostica) dal menu di avvio e premere <Invio>.

 **N.B.** Prima di tentare la seguente opzione, è necessario spegnere completamente il Tablet PC.

- Tenere premuto il tasto <Fn> durante l'accensione del Tablet PC.

 **N.B.** Se viene visualizzato un messaggio che indica che la partizione dell'utilità di diagnostica non è stata trovata, eseguire il programma Dell Diagnostics dal supporto *Drivers and Utilities*.

Il Tablet PC esegue il Pre-boot System Assessment (PSA, Valutazione sistema preavvio), una serie di test iniziali della scheda di sistema, della tastiera, dello schermo, della memoria, del disco rigido, ecc.

- Durante il ciclo di verifica, rispondere alle domande visualizzate.
- Se durante il Pre-boot System Assessment (Valutazione sistema preavvio) vengono rilevati errori, annotare il/i codice/i di errore e contattare la Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30).

Se il Pre-boot System Assessment (Valutazione sistema preavvio) è stato completato correttamente, viene visualizzato il seguente messaggio:

"Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue" ("Avvio della partizione dell'utilità di diagnostica. Premere un tasto per continuare").

- 4 Premere un tasto per avviare il programma Dell Diagnostics dalla partizione dell'utilità di diagnostica nel disco rigido.
- 5 Quando viene visualizzato il Main Menu (Menu principale) di Dell Diagnostics, scegliere il tipo di test da eseguire. Consultare "Main Menu (Menu principale) di Dell Diagnostics" a pagina 134.

Avvio di Dell Diagnostics dal supporto Drivers and Utilities

- 1 Inserire il supporto *Drivers and Utilities*.
- 2 Arrestare e riavviare il sistema.

Quando viene visualizzato il logo DELL, premere immediatamente <F12>.



N.B. Se si attende troppo a lungo e viene visualizzato il logo del sistema operativo, continuare ad attendere fino alla visualizzazione del desktop di Microsoft® Windows®, quindi arrestare il sistema e riprovare.



N.B. I punti successivi cambiano la sequenza di avvio una sola volta. All'avvio successivo, il Tablet PC si avvia in base ai dispositivi specificati nel programma di installazione di sistema.

- 3 Quando viene visualizzato l'elenco dei dispositivi di avvio, evidenziare CD/DVD/CD-RW e premere <Invio>.
- 4 Selezionare l'opzione **Boot from CD-ROM** (Avvia da CD-ROM) dal menu visualizzato e premere <Invio>.
- 5 Digitare 1 per avviare il menu del CD e premere <Invio> per procedere.
- 6 Selezionare **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Esegui il programma Dell Diagnostics a 32 bit) dall'elenco numerato. Se sono elencate più versioni, selezionare la versione appropriata per il Tablet PC.
- 7 Quando viene visualizzato il **Main Menu** (Menu principale) di Dell Diagnostics, scegliere il tipo di test da eseguire.

Main Menu (Menu principale) di Dell Diagnostics

- 1 Dopo il caricamento del programma Dell Diagnostics e la visualizzazione di **Main Menu** (Menu principale), fare clic sul pulsante relativo all'opzione desiderata.



N.B. Si consiglia di selezionare **Test System** (Esegui test sistema) per eseguire un test completo del Tablet PC.

Opzione	Funzione
Test Memory (Esegui test memoria)	Eseguire il test di memoria autonoma
Test System (Esegui test sistema)	Eseguire la diagnostica del sistema
Exit (Esci)	Uscire dalla diagnostica

- 2 Dopo aver selezionato l'opzione **Test System** (Esegui test sistema) dal menu principale, viene visualizzato il seguente menu.



N.B. Si consiglia di selezionare **Extended Test** (Prova estesa) dal menu seguente per eseguire un controllo più approfondito dei dispositivi nel Tablet PC.

Opzione	Funzione
Express Test (Prova veloce)	Esegue un test rapido dei dispositivi nel sistema. Questa operazione tipicamente può richiedere da 10 a 20 minuti.
Extended Test (Prova estesa)	Esegue un controllo approfondito dei dispositivi nel sistema. Questa operazione può richiedere un'ora o più.
Custom Test (Prova personalizzata)	Utilizzare per eseguire il test di un dispositivo specifico o per personalizzare i test da eseguire.
Symptom Tree (Struttura dei sintomi)	Questa opzione consente di selezionare i test in base al sintomo del problema riscontrato. Questa opzione elenca i sintomi più comuni.

- 3 Se si riscontra un problema durante una prova, viene visualizzato un messaggio che visualizza il codice di errore e la descrizione del problema. Annotare il codice di errore e la descrizione del problema e rivolgersi alla Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30).



N.B. Il Service Tag del Tablet PC si trova nella parte superiore di ciascuna schermata del test. Se si contatta la Dell, il personale del supporto tecnico richiederà all'utente il Service Tag.

- 4 Se si esegue un test usando l'opzione **Custom Test** (Prova personalizzata) o **Symptom Tree** (Struttura dei sintomi), selezionare la scheda corrispondente descritta nella seguente tabella per ulteriori informazioni.

Scheda	Funzione
Results (Risultati)	Visualizza i risultati del test e le eventuali condizioni di errore riscontrate.
Errors (Errori)	Visualizza le condizioni di errore riscontrate, i codici di errore e la descrizione del problema.
Help (Guida)	Descrive il test e può contenere informazioni sui requisiti per l'esecuzione del test.
Configuration (Configurazione)	Visualizza la configurazione hardware del dispositivo selezionato. Le informazioni di configurazione di tutti i dispositivi visualizzati nel programma Dell Diagnostics sono derivate dal programma di installazione del sistema, dalla memoria e da vari test interni e vengono visualizzate nell'elenco dei dispositivi disponibile nel riquadro sinistro dello schermo. Nell'elenco dei dispositivi potrebbero non essere visualizzati i nomi di tutti i componenti installati nel Tablet PC o di tutti i dispositivi collegati al Tablet PC.
Parameters (Parametri)	Consente di personalizzare il test modificandone le impostazioni.

- 5 Al termine dei test, chiudere la schermata corrente per tornare alla schermata **Main Menu** (Menu principale). Per uscire dal programma Dell Diagnostics e riavviare il Tablet PC, chiudere la schermata **Main Menu** (Menu principale).
- 6 Rimuovere il supporto *Drivers and Utilities* di Dell (se presente).


Utilità Dell Support per Windows Vista

L'utilità Dell Support installata nel Tablet PC fornisce le informazioni sull'autosupporto, gli aggiornamenti software e i rilevamenti delle condizioni dell'ambiente di elaborazione.


Accedere all'utilità Dell Support dall'icona  nella Notification Area (Area di notifica) di Windows dal menu Start  di Windows Vista®.

Accesso all'utilità Dell Support


Se l'icona di Dell Support non viene visualizzata nella Notification Area (Area di notifica) di Windows:

- 1 Fare clic su **Start**  → **All Programs** (Tutti i programmi) → **Dell Support** → **Dell Support Settings** (Impostazioni di Dell Support).
- 2 Accertarsi che l'opzione **Show icon on the Windows Notification area** (Mostra icona nell'Area di notifica di Windows) sia selezionata.




N.B. Se l'utilità Dell Support non è disponibile dal menu Windows Vista start button (pulsante Start di Windows Vista) , visitare support.dell.com e scaricare il software.

L'utilità Dell Support è personalizzata per l'ambiente di elaborazione.

L'icona  nell'area di notifica di Windows funziona diversamente se si seleziona tramite clic, doppio clic o clic con il pulsante destro del mouse.

Selezione dell'icona di Dell Support tramite clic


Fare clic o fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona  per eseguire le seguenti operazioni:

- Controllare l'ambiente di elaborazione
- Visualizzare le impostazioni dell'utilità Dell Support
- Accedere al file della guida per l'utilità Dell Support
- Visualizzare le domande frequenti
- Ulteriori informazioni sull'utilità Dell Support
- Disattivare l'utilità Dell Support

Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware) di Windows

Se durante l'installazione del sistema operativo un dispositivo non viene rilevato oppure viene rilevato e configurato in modo errato, è possibile usare Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware) per risolvere l'incompatibilità.

Per avviare Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware), procedere come segue.

- 1 Fare clic su **Start**  (o **Start** in Windows XP) e fare clic su **Help and Support** (Guida e supporto tecnico).
- 2 Digitare `hardware troubleshooter` (risoluzione dei problemi relativi all'hardware) nel campo di ricerca e premere <Invio> per avviare la ricerca.

In Windows XP, fare clic su **Risoluzione dei problemi relativi all'hardware** come visualizzato nei risultati della ricerca.

- 3 Selezionare l'opzione che meglio descrive il problema e seguire la restante procedura di risoluzione dei problemi.

Soluzione dei problemi

Per risolvere i problemi relativi al Tablet PC, seguire questi consigli:

- Se prima che si verificasse il problema è stato aggiunto o rimosso un componente, verificare le procedure di installazione e accertarsi che il componente sia stato installato correttamente.
- Se una periferica non funziona, accertarsi che sia collegata correttamente.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore, trascriverlo esattamente. Questo messaggio potrebbe fornire informazioni determinanti per la diagnosi e la risoluzione dei problemi da parte del personale del supporto.
- Se si verifica un errore all'interno di un programma, consultare la documentazione di tale programma.




N.B. Le procedure descritte in questo documento sono state scritte per la visualizzazione predefinita di Windows, pertanto potrebbero non essere applicabili se si è configurato il Tablet PC della Dell™ con la visualizzazione Windows Classic (Windows classico).

Problemi relativi al disco rigido

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

ACCERTARSI CHE MICROSOFT® WINDOWS® RICONOSCA L'UNITÀ —

- In Windows Vista, fare clic su **Start**  e fare clic su **Computer**.
- In Windows XP, fare clic su **Start** e fare clic su **Risorse del computer**.

Se l'unità non viene visualizzata, eseguire una scansione completa con il software antivirus per ricercare e rimuovere gli eventuali virus. Qualche volta i virus impediscono a Windows di riconoscere l'unità.

ESEGUIRE CHECK DISK (CONTROLLO DISCO) —

1 Fare clic su **Start**  → **Computer**.

In Windows XP, fare clic su **Start** → **Risorse del computer**.

2 Fare clic col pulsante destro del mouse sul disco locale.

3 Fare clic su **Properties** (Proprietà) → **Tools** (Strumenti) → **Check Now** (Esegui ScanDisk).

In Windows Vista, potrebbe venire visualizzata la finestra **User Account Control** (Controllo account utente). Se si è un amministratore del Tablet PC, fare clic su **Continue** (Continua); altrimenti, rivolgersi all'amministratore per continuare l'azione desiderata.


4 Seguire le istruzioni visualizzate.


ESAMINARE L'UNITÀ — Inserire un'altra unità per verificare se il problema dipende da difetti presenti nell'unità precedente.


ESEGUIRE HARDWARE TROUBLESHOOTER (RISOLUZIONE DEI PROBLEMI RELATIVI ALL'HARDWARE) DI WINDOWS — Consultare "Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware) di Windows" a pagina 137.

ESEGUIRE IL PROGRAMMA DELL DIAGNOSTICS — Consultare "Diagnostica della Dell" a pagina 131.

Problemi relativi all'unità ottica

 **N.B.** Salvo nel caso in cui si è acquistato un D/Bay esterno o una base per supporti multimediali opzionale con il Tablet PC, potrebbe non essere possibile utilizzare le unità ottiche o il supporto per unità ottiche insieme al Tablet PC.

 **N.B.** La vibrazione dell'unità ottica ad alta velocità è normale e può causare rumori, che non indicano la presenza di un difetto nell'unità o nei supporti.

 **N.B.** A causa delle differenze tra i Paesi in tutto il mondo e dei diversi formati dei dischi, non tutti i tipi di DVD funzionano in tutte le unità DVD.

PULIRE L'UNITÀ OTTICA O IL SUPPORTO PER UNITÀ OTTICHE — Consultare "Unità ottiche e supporto per unità ottiche" a pagina 130.

CONTROLLARE I COLLEGAMENTI DEI CAVI

REGOLARE IL VOLUME CONTROL (CONTROLLO VOLUME) DI WINDOWS —

- Fare clic sull'icona raffigurante un altoparlante nell'angolo inferiore destro dello schermo.
- Verificare che il volume aumenti facendo clic nella barra di scorrimento e trascinandola verso l'alto.
- Verificare che l'audio non sia disattivato facendo clic su eventuali caselle selezionate.

ESEGUIRE HARDWARE TROUBLESHOOTER (RISOLUZIONE DEI PROBLEMI RELATIVI ALL'HARDWARE) DI WINDOWS — Consultare "Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware) di Windows" a pagina 137.

ESEGUIRE IL PROGRAMMA DELL DIAGNOSTICS — Consultare "Diagnostica della Dell" a pagina 131.

Problemi durante la scrittura su un'unità ottica



N.B. Salvo nel caso in cui si è acquistato un D/Bay esterno o una base per supporti multimediali opzionale con il Tablet PC, potrebbe non essere possibile utilizzare le unità ottiche o il supporto per unità ottiche insieme al Tablet PC.

CHIUDERE ALTRI PROGRAMMI — L'unità ottica deve ricevere un flusso di dati costante durante l'operazione di scrittura. Se il flusso si interrompe, si verifica un errore. Provare a chiudere tutti i programmi prima di scrivere sull'unità ottica.

DISATTIVARE LA MODALITÀ DI SOSPENSIONE IN WINDOWS VISTA PRIMA DELLA SCRITTURA SU UN DISCO — Consultare "Configurazione delle impostazioni della gestione del risparmio di energia" a pagina 87 o ricercare la parola chiave *sleep* (sospensione) in Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows per informazioni sulle modalità di gestione del risparmio di energia.

Problemi relativi alla posta elettronica e a Internet



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



N.B. Non collegare un cavo telefonico al connettore della scheda di rete (consultare "Vista posteriore" a pagina 40).

CONTROLLARE LE IMPOSTAZIONI DI PROTEZIONE DI MICROSOFT OUTLOOK® EXPRESS — Se non è possibile aprire gli allegati di posta elettronica:

- 1 In Outlook Express, fare clic su **Strumenti**→**Opzioni**→**Protezione**.
- 2 Fare clic su **Non consentire salvataggio o apertura di allegati che potrebbero contenere virus** per rimuovere il segno di spunta, se necessario.

VERIFICARE CHE LA CONNESSIONE INTERNET SIA ATTIVA — Accertarsi di aver sottoscritto un abbonamento con un provider di servizi Internet. Con il programma di posta elettronica Outlook Express aperto, fare clic su **File**. Se accanto a **Non in linea** è presente un segno di spunta, fare clic su di esso per rimuoverlo e connettersi a Internet. Per ottenere assistenza, contattare il provider di servizi Internet.

Messaggi di errore



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Se il messaggio di errore non è incluso nell'elenco, consultare la documentazione del sistema operativo o del programma in esecuzione al momento della visualizzazione del messaggio.

A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS: (UN NOME DI FILE NON PUÒ CONTENERE I SEGUENTI CARATTERI:) \ / : * ? " < > | — Non usare questi caratteri per i nomi dei file.

A REQUIRED .DLL FILE WAS NOT FOUND (IMPOSSIBILE TROVARE UN FILE .DLL NECESSARIO) — Non è possibile trovare un file necessario per il programma che si sta tentando di aprire. Per rimuovere e quindi reinstallare il programma, seguire la procedura descritta.

- 1 Fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Programs** (Programmi) → **Programs and Features** (Programmi e funzionalità).

In Windows XP, fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Installazione applicazioni**.

- 2 Selezionare il programma che si desidera rimuovere.
- 3 Fare clic su **Uninstall** (Disinstalla) (o su **Rimuovi** in Windows XP).
- 4 Per istruzioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita con il programma.

drive letter : \ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY (lettera dell'unità : \ NON È ACCESSIBILE. DISPOSITIVO NON PRONTO) — Non è possibile leggere i dati nell'unità. Inserire un disco nell'unità e provare nuovamente ad accedervi.

INSERT BOOTABLE MEDIA (INSERIRE SUPPORTI AVVIABILI) — Inserire un CD o DVD avviabile nel D/Bay esterno opzionale o la base per supporti multimediali opzionale.

NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. CLOSE SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN (MEMORIA O RISORSE INSUFFICIENTI PER COMPLETARE L'OPERAZIONE. CHIUDERE UNA O PIÙ APPLICAZIONI E RIPROVARE) — Chiudere tutte le finestre e aprire il programma che si desidera usare. In alcuni casi, potrebbe essere necessario riavviare il sistema per ripristinare le risorse del Tablet PC. In tal caso, eseguire per primo il programma che si desidera usare.

OPERATING SYSTEM NOT FOUND (IMPOSSIBILE TROVARE IL SISTEMA OPERATIVO) — Contattare la Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30).

Problemi relativi ai dispositivi IEEE 1394



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.




N.B. Il Tablet PC supporta solo lo standard IEEE 1394a.

ACCERTARSI CHE IL CAVO PER IL DISPOSITIVO IEEE 1394 SIA INSERITO CORRETTAMENTE NEL DISPOSITIVO E NEL CONNETTORE SUL TABLET PC

ACCERTARSI CHE IL DISPOSITIVO IEEE 1394 SIA ABILITATO NELL'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA — Consultare "Schermate dell'Installazione del sistema" a pagina 154.

ACCERTARSI CHE IL DISPOSITIVO IEEE 1394 SIA RICONOSCIUTO DA WINDOWS —

1 Fare clic su Start  → Control Panel (Pannello di controllo) → Hardware and Sound (Hardware e suoni).

In Windows XP, fare clic su Start → Risorse del computer → Visualizza informazioni sul sistema → Hardware.

2 Selezionare la scheda Device Manager (Gestione dispositivi).


Se il dispositivo IEEE 1394 è elencato, Windows riconosce il dispositivo.

IN CASO DI PROBLEMI RELATIVI AD UN DISPOSITIVO IEEE 1394 DELL —

Contattare la Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30).

IN CASO DI PROBLEMI RELATIVI AD UN DISPOSITIVO IEEE 1394 NON FORNITO DALLA DELL — Contattare il costruttore del dispositivo IEEE 1394.


Blocchi e problemi relativi al software

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Il Tablet PC non si avvia

ACCERTARSI CHE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SIA COLLEGATO SALDAMENTE AL TABLET PC E ALLA PRESA ELETTRICA

Il Tablet PC smette di rispondere

 **AVVISO:** È possibile perdere dati se non si effettua l'arresto del sistema operativo.


SPEGNERE IL TABLET PC — Se non si ottiene risposta premendo un tasto sulla tastiera oppure toccando lo schermo con la penna o con un dito, tenere premuto il pulsante di alimentazione per almeno da 8 a 10 secondi (fino allo spegnimento del Tablet PC), quindi riavviare il sistema.

Un programma smette di rispondere

CHIUDERE IL PROGRAMMA —

- 1 Premere simultaneamente <Ctrl><MAIUSC><Esc> per accedere a Task Manager (Gestione attività).
- 2 Fare clic sulla scheda *Applications* (Applicazioni).
- 3 Fare clic per selezionare il programma che non risponde.
- 4 Fare clic su *End Task* (Termina attività).

Un programma si blocca ripetutamente


 **N.B.** La maggior parte dei software di solito include istruzioni per l'installazione nella sua documentazione, in un CD o DVD.

CONTROLLARE LA DOCUMENTAZIONE FORNITA CON IL SOFTWARE — Se necessario, disinstallare e quindi reinstallare il programma.

Un programma è progettato per un sistema operativo Windows precedente

ESEGUIRE PROGRAM COMPATIBILITY WIZARD (VERIFICA GUIDATA COMPATIBILITÀ PROGRAMMI) — Program Compatibility Wizard (Verifica guidata compatibilità programmi) configura un programma in modo che venga eseguito in un ambiente simile a versioni precedenti di Windows.

Windows Vista

- 1 Fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Programs** (Programmi) → **Use an older program with this version of windows** (Usa un programma precedente con questa versione di Windows).
- 2 Nella schermata iniziale fare clic su **Next** (Avanti).
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate.

Windows XP

- 1 Fare clic su **Start** → **Guida in linea e supporto tecnico** → **Risoluzione di problemi** → **Problemi di applicazioni e software**.
- 2 Fare clic su **Esegui software compatibile con le versioni precedenti**.
- 3 Nella schermata iniziale fare clic su **Avanti**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate.

Viene visualizzata una schermata completamente blu

SPEGNERE IL TABLET PC — Se non si ottiene risposta premendo un tasto sulla tastiera oppure toccando lo schermo con la penna o con un dito, tenere premuto il pulsante di alimentazione per almeno da 8 a 10 secondi (fino allo spegnimento del Tablet PC), quindi riavviare il sistema.

Altri problemi relativi al software

CONTROLLARE LA DOCUMENTAZIONE DEL SOFTWARE O RIVOLGERSI AL PRODUTTORE DEL SOFTWARE PER INFORMAZIONI SULLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI —


- Accertarsi che il programma sia compatibile col sistema operativo installato nel Tablet PC.
- Accertarsi che il Tablet PC soddisfi i requisiti hardware minimi necessari per eseguire il software. Per informazioni, consultare la documentazione fornita con il software.
- Accertarsi di avere installato e configurato correttamente il programma.
- Verificare che i driver dei dispositivi non siano in conflitto col programma.
- Se necessario, disinstallare e quindi reinstallare il programma.

ESEGUIRE IMMEDIATAMENTE UN BACKUP DEI FILE

UTILIZZARE UN PROGRAMMA ANTIVIRUS PER CONTROLLARE IL DISCO RIGIDO, I CD O I DVD

SALVARE E CHIUDERE EVENTUALI FILE APERTI O PROGRAMMI IN ESECUZIONE E ARRESTARE IL SISTEMA DAL MENU START

Problemi relativi alla memoria

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.


SE SI RICEVE UN MESSAGGIO DI MEMORIA INSUFFICIENTE —

- Salvare e chiudere eventuali file aperti ed uscire da qualsiasi programma aperto che si sta utilizzando per vedere se ciò risolve il problema.
- Consultare la documentazione del software per i requisiti minimi di memoria. Se necessario, installare memoria aggiuntiva (consultare "Installazione di un modulo di memoria" a pagina 181).
- Riposizionare i moduli di memoria (consultare "Memoria" a pagina 181) per accertarsi che il Tablet PC comunichi correttamente con la memoria.
- Eseguire il programma Dell Diagnostics (consultare "Diagnostica della Dell" a pagina 131).

SE SI SPERIMENTANO ALTRI PROBLEMI RELATIVI ALLA MEMORIA —

- Riposizionare i moduli di memoria (consultare "Memoria" a pagina 181) per accertarsi che il Tablet PC comunichi correttamente con la memoria.
- Accertarsi di seguire le istruzioni di installazione della memoria (consultare "Installazione di un modulo di memoria" a pagina 181).
- Accertarsi che la memoria che si sta utilizzando sia supportata dal Tablet PC. Per maggiori informazioni sul tipo di memoria supportato dal Tablet PC, consultare "Memoria" a pagina 181.
- Eseguire il programma Dell Diagnostics (consultare "Diagnostica della Dell" a pagina 131).

Problemi relativi alla rete

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

VERIFICARE IL CONNETTORE DEL CAVO DI RETE — Verificare che il cavo di rete sia inserito saldamente sia nel connettore di rete posto sul retro del Tablet PC sia nella presa di rete.

CONTROLLARE GLI INDICATORI DI RETE SUL RETRO DEL TABLET PC — Se l'indicatore di integrità del collegamento è spento, non è presente alcuna comunicazione di rete. Sostituire il cavo di rete.

RIAVVIARE IL SISTEMA E ACCEDERE NUOVAMENTE ALLA RETE

CONTROLLARE LE IMPOSTAZIONI DI RETE — Rivolgersi all'amministratore della rete o alla persona che ha impostato la rete per verificare che le impostazioni della rete siano corrette e che la rete funzioni.

ESEGUIRE HARDWARE TROUBLESHOOTER (RISOLUZIONE DEI PROBLEMI RELATIVI ALL'HARDWARE) — Consultare "Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware) di Windows" a pagina 137.

Problemi relativi all'alimentazione



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

SE L'INDICATORE DI ALIMENTAZIONE LAMPEGGIA CON IL COLORE BLU — Il computer è in modalità di sospensione o di standby. Premere un tasto sulla tastiera, spostare il mouse o premere il pulsante di alimentazione per riprendere il funzionamento normale.

SE L'INDICATORE DI ALIMENTAZIONE È SPENTO — Il computer è spento o non è alimentato.


- Inserire nuovamente il cavo di alimentazione nel connettore di alimentazione posto sul retro del computer e nella presa elettrica.
- Verificare se il computer si accende correttamente quando non si usano ciabatte, cavi prolunga e dispositivi di protezione elettrica, per collegarlo.
- Accertarsi che qualsiasi ciabatta utilizzata sia collegata ad una presa elettrica e che sia accesa.
- Accertarsi che la presa elettrica funzioni collegandovi un altro apparecchio, ad esempio una lampada.


SE L'INDICATORE DI ALIMENTAZIONE È DI COLORE GIALLO FISSO — Un dispositivo potrebbe essere difettoso o non installato correttamente. Rimuovere e quindi reinstallare tutti i moduli di memoria (consultare "Memoria" a pagina 181).

ELIMINARE LE INTERFERENZE — Alcune possibili cause di interferenza sono:

- Cavi prolunga per l'alimentazione, la tastiera e il mouse
- Troppi dispositivi collegati alla stessa ciabatta
- Più ciabatte collegate alla stessa presa elettrica

Problemi relativi alla stampante

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

 **N.B.** Se si hanno problemi con la stampante, contattare il produttore della stampante per supporto tecnico.

CONTROLLARE LA DOCUMENTAZIONE FORNITA CON LA STAMPANTE — Consultare la documentazione fornita con la stampante per informazioni sull'installazione e sulla risoluzione dei problemi.


VERIFICARE CHE LA STAMPANTE SIA ACCESA

CONTROLLARE I COLLEGAMENTI DEI CAVI DELLA STAMPANTE —

- Consultare la documentazione fornita con la stampante per informazioni sul collegamento dei cavi.
- Accertarsi che i cavi della stampante siano saldamente collegati alla stampante e al Tablet PC.

ESAMINARE LA PRESA ELETTRICA — Accertarsi che la presa elettrica funzioni collegandovi un altro apparecchio, ad esempio una lampada.

VERIFICARE CHE WINDOWS RICONOSCA LA STAMPANTE —

1 Fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Hardware and Sound** (Hardware e suoni) → **Printer** (Stampante).

In Windows XP, fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Stampanti e altro hardware** → **Stampanti e fax**.


2 Se la stampante è presente nell'elenco, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante.


3 Fare clic su **Properties** (Proprietà) e fare clic su **Ports** (Porte).

4 Regolare le impostazioni in base alla necessità.

REINSTALLARE IL DRIVER DELLA STAMPANTE — Consultare la documentazione della stampante per informazioni su come reinstallare il driver della stampante.

Problemi relativi allo scanner

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

 **N.B.** Se si hanno problemi con lo scanner, contattare il produttore dello scanner per richiedere assistenza tecnica.

CONTROLLARE LA DOCUMENTAZIONE FORNITA CON LO SCANNER — Consultare la documentazione fornita con lo scanner per informazioni sull'installazione e sulla risoluzione dei problemi.


SBLOCCARE LO SCANNER — Se lo scanner è munito di una linguetta o di un pulsante di blocco, accertarsi che sia nella posizione di sblocco.

RIAVVIARE IL SISTEMA E RIPROVARE LO SCANNER

CONTROLLARE I COLLEGAMENTI DEI CAVI —

- Consultare la documentazione fornita con lo scanner per informazioni sui collegamenti dei cavi.
- Accertarsi che i cavi dello scanner siano saldamente collegati allo scanner e al Tablet PC.

VERIFICARE CHE MICROSOFT WINDOWSTRICONOSCA LO SCANNER —

1 Fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Hardware and Sound** (Hardware e suoni) → **Scanners and Cameras** (Scanner e fotocamere digitali).

In Windows XP, fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Stampanti e altro hardware** → **Scanner e fotocamere digitali**.

2 Se lo scanner è elencato, Windows riconosce lo scanner.

REINSTALLARE IL DRIVER DELLO SCANNER — Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con lo scanner.

Problemi relativi all'audio ed agli altoparlanti



N.B. Il controllo volume in MP3 e altri lettori multimediali potrebbe ignorare l'impostazione del volume di Windows. Accertarsi sempre che il volume sul/i lettore/i multimediale/i non sia stato abbassato o disattivato.



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Assenza di audio dagli altoparlanti integrati

REGOLARE IL VOLUME CONTROL (CONTROLLO VOLUME) DI WINDOWS — Fare clic o fare doppio clic sull'icona raffigurante un altoparlante nell'angolo inferiore destro dello schermo. Accertarsi che il volume sia regolato su un livello udibile e la riproduzione dell'audio non sia stata disabilitata.

REINSTALLARE IL DRIVER AUDIO — Consultare "Uso del supporto Drivers and Utilities" a pagina 159.

Assenza di audio dagli altoparlanti esterni

VERIFICARE CHE IL SUBWOOFER E GLI ALTOPARLANTI SIANO ACCESI — Consultare il diagramma di installazione fornito con gli altoparlanti. Se gli altoparlanti dispongono di controlli volume, regolare il volume, i bassi o gli alti per eliminare la distorsione.

REGOLARE IL VOLUME CONTROL (CONTROLLO VOLUME) DI WINDOWS — Fare clic o fare doppio clic sull'icona raffigurante un altoparlante nell'angolo inferiore destro dello schermo. Accertarsi che il volume sia regolato su un livello udibile e la riproduzione dell'audio non sia stata disabilitata.

SCOLLEGARE LE CUFFIE DAL RELATIVO CONNETTORE — L'audio proveniente dall'altoparlante viene automaticamente disabilitato quando le cuffie sono collegate al relativo connettore del Tablet PC.

ESAMINARE LA PRESA ELETTRICA — Accertarsi che la presa elettrica funzioni collegandovi un altro apparecchio, ad esempio una lampada.

ELIMINARE POSSIBILI INTERFERENZE — Spegnerne ventole, lampade a fluorescenza o alogene situate in prossimità e controllare se causano interferenze.

ESEGUIRE LA DIAGNOSTICA DEGLI ALTOPARLANTI

REINSTALLARE IL DRIVER AUDIO — Consultare "Reinstallazione di driver e utilità" a pagina 158.

ESEGUIRE HARDWARE TROUBLESHOOTER (RISOLUZIONE DEI PROBLEMI RELATIVI ALL'HARDWARE) — Consultare "Hardware Troubleshooter (Risoluzione dei problemi relativi all'hardware) di Windows" a pagina 137.


Assenza di audio dalle cuffie

CONTROLLARE IL COLLEGAMENTO DEI CAVI DELLA CUFFIA — Verificare che il cavo della cuffia sia saldamente inserito nel connettore della cuffia (consultare "Vista laterale destra" a pagina 38).

REGOLARE IL VOLUME CONTROL (CONTROLLO VOLUME) DI WINDOWS — Fare clic o fare doppio clic sull'icona raffigurante un altoparlante nell'angolo inferiore destro dello schermo. Accertarsi che il volume sia regolato su un livello udibile e la riproduzione dell'audio non sia stata disabilitata.

Problemi relativi al touchpad o al mouse

CONTROLLARE LE IMPOSTAZIONI DEL TOUCHPAD —

- 1 Fare clic su Start  (o su Start in Windows XP) → Control Panel (Pannello di controllo) → Printers and Other Hardware (Stampanti e altro hardware) → Mouse.
- 2 Regolare le impostazioni.

CONTROLLARE IL CAVO DEL MOUSE — Arrestare il sistema. Scollegare il cavo del mouse, controllare che non sia danneggiato, quindi ricollegarlo saldamente.

Se si usa un cavo prolunga del mouse, scollegarlo e collegare il mouse direttamente al Tablet PC.

PER VERIFICARE SE IL PROBLEMA È RELATIVO AL MOUSE, CONTROLLARE IL TOUCHPAD —

- 1 Arrestare il sistema.
- 2 Scollegare il mouse.
- 3 Accendere il Tablet PC.
- 4 Sul desktop di Windows, usare il touchpad per spostare il cursore, selezionare un'icona e aprirla.

Se il touchpad funziona correttamente, è possibile che il mouse sia difettoso.

CONTROLLARE LE IMPOSTAZIONI DEL PROGRAMMA DI INSTALLAZIONE DI SISTEMA — Verificare che nel programma di installazione di sistema sia specificato il dispositivo corretto per l'opzione relativa al dispositivo di puntamento. Il Tablet PC riconosce automaticamente un mouse USB senza dover apportare modifiche alle impostazioni. Per maggiori informazioni sull'uso del programma di installazione di sistema, consultare "Uso del programma di installazione di sistema" a pagina 153.

ESAMINARE IL CONTROLLER DEL MOUSE — Per verificare il controller del mouse, da cui dipende il movimento del puntatore, e il funzionamento dei pulsanti del touchpad o del mouse, eseguire il test del Mouse nel gruppo di test **Pointing Devices** (Dispositivi di puntamento) nel programma Dell Diagnostics (consultare "Diagnostics della Dell" a pagina 131).

REINSTALLARE IL DRIVER DEL TOUCHPAD — Consultare "Reinstallazione di driver e utilità" a pagina 158.

Risoluzione dei problemi relativi allo stilo e problemi relativi al tocco

Se si verifica un problema durante l'utilizzo della penna o quando si tocca lo schermo, la finestra **Tablet Settings** (Impostazioni Tablet PC, cioè **Properties** (Proprietà)) e alcune schermate del **Control Panel** (Pannello di controllo) di Windows sono utili per risolvere il problema.

Diagnostica

INIZIALIZZARE IL DIGITALIZZATORE — Nel **Control Panel** (Pannello di controllo) del sistema, aprire l'icona **N-trig Tablet Settings** (Impostazioni Tablet PC N-trig) e fare clic sul pulsante **Restore defaults** (Ripristina valori predefiniti) per impostare le funzionalità della penna e del tocco del Tablet PC alla configurazione predefinita di fabbrica.

ESEGUIRE LA DIAGNOSTICA AUTOMATICA DEL DIGITALIZZATORE — Nel Control Panel (Pannello di controllo) del sistema, aprire l'icona di **N-trig Tablet Settings** (Impostazioni Tablet PC N-trig) e fare clic sul pulsante **Trouble Shooting** (Risoluzione problemi) per eseguire il test di diagnostica automatico. Questo test verifica che l'hardware del digitalizzatore sia completamente operativo. Durante il test, la finestra popup fornisce istruzioni all'utente e segnala i risultati del test. Se il risultato del test produce un codice di diagnostica, rivolgersi alla Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30).

LA MODALITÀ TOUCH (TOCCO) O PEN (PENNA) NON STANNO FUNZIONANDO —

Nel Control Panel (Pannello di controllo) del sistema, aprire l'icona di **N-trig Tablet Settings** (Impostazioni Tablet PC N-trig). Selezionare la modalità di funzionamento preferita per abilitare Touch (Tocco), Pen (Penna), Dual (Doppia) o Auto (Automatica, solo Windows Vista).

Il tocco non sta funzionando

VERIFICARE CHE L'INPUT DEL TOCCO SIA ABILITATO — Nel Control Panel (Pannello di controllo) del sistema, aprire l'icona di **Pen and Input Devices** (Penna e dispositivi di input). Nella schermata **Touch** (Tocco), accertarsi che l'opzione **Use your finger as an input device** (Usa dito come dispositivo di input) sia selezionata. Selezionare altre impostazioni in questa schermata, se desiderato, per configurare le prestazioni della funzionalità Touch (Tocco).

TOUCH TUNING (REGOLAZIONE TOCCO) — Nel Control Panel (Pannello di controllo) del sistema, aprire l'icona di **N-trig Tablet Settings** (Impostazioni Tablet PC N-trig) e fare clic sulla scheda **Digitizer Options** (Opzioni digitalizzatore). Nel frame **Touch Tuning** (Regolazione tocco), fare clic sul pulsante **Reset** (Reimposta) e seguire le istruzioni fornite.

Problemi relativi alla sensibilità alla pressione della penna

ABILITARE LA SENSIBILITÀ ALLA PRESSIONE DELLO STILO — In Windows Journal, selezionare il menu a discesa **Tools** (Strumenti), quindi selezionare **Options** (Opzioni). Nella finestra **Options** (Opzioni), fare clic sulla scheda **Note Format** (Formato nota), quindi selezionare il pulsante **Pen Settings...** (Impostazioni penna). Nella finestra **Pen and Highlighter Settings** (Impostazioni penna ed evidenziatore), accertarsi che l'opzione **Pressure sensitive** (Sensibile alla pressione) sia selezionata.

Problemi relativi alla penna



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

La penna smette di funzionare

CONTROLLARE L'INSTALLAZIONE DELLA PUNTA —

- Ricollocare la punta della penna. Consultare "Ricollocamento della punta della penna" a pagina 72.
- Se non si risolve il problema, rivolgersi alla Dell. Consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30.

Problemi relativi allo schermo




ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

La schermata è difficile da leggere

RUOTARE LO SCHERMO PER ELIMINARE IL RIFLESSO DELLA LUCE SOLARE E LE POSSIBILI INTERFERENZE

REGOLARE LE IMPOSTAZIONI DELLO SCHERMO DI WINDOWS —

1 Fare clic su Start  → Control Panel (Pannello di controllo) → Hardware and Sound (Hardware e suoni) → Personalization (Personalizzazione) → Display Settings (Impostazioni schermo).

In Windows XP, fare clic su Start → Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo.

2 Regolare le impostazioni di Resolution (Risoluzione) e Colors (Colori), se necessario.

Se è visibile solo parte dello schermo

COLLEGARE UN MONITOR ESTERNO —

1 Arrestare il sistema e collegare un monitor esterno al Tablet PC.


2 Accendere il Tablet PC e il monitor, quindi regolare i comandi di luminosità e contrasto del monitor.

Se il monitor esterno funziona, è possibile che lo schermo del Tablet PC o il controller video sia difettoso. Contattare la Dell (consultare "Come contattare la Dell" a pagina 30).

Quando si utilizza un proiettore, l'immagine proiettata è ruotata e illeggibile

RUOTARE L'IMMAGINE DELLO SCHERMO AD UN ORIENTAMENTO LEGGIBILE UTILIZZANDO IL PULSANTE DI ROTAZIONE DELLO SCHERMO — Consultare "Uso dei pulsanti Tablet PC" a pagina 68 per maggiori informazioni sul pulsante di rotazione dello schermo. Consultare "Uso del Tablet PC con un proiettore" a pagina 103 per maggiori informazioni sull'utilizzo del Tablet PC con un proiettore.

Indicatori di alimentazione

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.


L'anello del LED del pulsante di alimentazione, che si trova sul Tablet PC, si illumina e lampeggia, oppure resta fisso per indicare stati diversi:

- Se l'indicatore di alimentazione è blu intermittente, il computer è in modalità di sospensione o di standby. Premere un tasto sulla tastiera, spostare il mouse o premere il pulsante di alimentazione per riprendere il funzionamento normale.
- Se l'indicatore di alimentazione è spento, il computer è spento o non riceve alimentazione.
 - Inserire nuovamente il cavo di alimentazione sia nel connettore di alimentazione posto sul retro del computer, che nella presa elettrica.
 - Se il computer è collegato ad una ciabatta, verificare che la ciabatta sia collegata ad una presa elettrica e che la ciabatta sia accesa.
 - Verificare se il Tablet PC si accende correttamente quando non si usano dispositivi di protezione elettrica, ciabatte e cavi di prolunga per collegarlo.
 - Accertarsi che la presa elettrica funzioni collegandovi un altro apparecchio, ad esempio una lampada.
- Se l'indicatore di alimentazione è blu lampeggiante, il computer è alimentato, ma può essere presente un problema di alimentazione interno.
- Se l'indicatore di alimentazione è giallo fisso,†è possibile che un dispositivo non funzioni correttamente o che non sia correttamente installato.
 - Rimuovere e quindi reinstallare i moduli di memoria (consultare "Memoria" a pagina 181).
- Eliminare le interferenze. Alcune possibili cause di interferenza sono:
 - Cavi prolunga per l'alimentazione, la tastiera e il mouse
 - Troppi dispositivi su una ciabatta
 - Più ciabatte collegate alla stessa presa elettrica

Uso del programma di installazione di sistema

Panoramica



N.B. Il sistema operativo potrebbe configurare automaticamente la maggior parte delle opzioni disponibili nel programma di installazione di sistema, sovrascrivendo in questo modo le opzioni impostate dall'utente tramite il programma di installazione di sistema. Un'eccezione è rappresentata dall'opzione **External Hot Key** (Tasto di scelta rapida esterno), che è possibile abilitare e disabilitare soltanto dal programma di installazione di sistema. Per maggiori informazioni sulla configurazione delle funzionalità del sistema operativo, fare clic su **Start**  (o **Start** in Windows® XP) → **Help and Support** (Guida e supporto tecnico).


Il programma di installazione di sistema può essere usato come segue:

- Per impostare o modificare le funzionalità selezionabili dall'utente, ad esempio la password del Tablet PC
- Per verificare le informazioni di configurazione correnti del Tablet PC, quali per esempio la quantità di memoria di sistema.

Dopo avere configurato il Tablet PC, eseguire il programma di installazione di sistema per acquisire familiarità con le informazioni di configurazione del sistema e le impostazioni opzionali. Si consiglia di annotare le informazioni per riferimento futuro.

Le schermate dell'Installazione del sistema visualizzano le informazioni di installazione e le impostazioni correnti per il Tablet PC, come ad esempio:


- Configurazione del sistema
- Ordine di avvio
- Impostazioni della configurazione di avvio e del dispositivo di alloggiamento
- Impostazioni della configurazione di base del dispositivo
- Impostazioni di sicurezza del sistema e della password del disco rigido

-  **N.B.** La modifica di queste impostazioni è consigliabile solo agli utenti esperti o se è stata richiesta dal personale del supporto tecnico di Dell. Alcune modifiche possono compromettere il funzionamento del Tablet PC.

Schermate dell'Installazione del sistema

Visualizzazione delle schermate dell'Installazione del sistema

- 1 Accendere il Tablet PC (o riavviare il sistema).
- 2 Quando viene visualizzato il logo della DELL™, premere immediatamente <F2>. Se si attende troppo a lungo e viene visualizzato il logo di Microsoft® Windows®, attendere la visualizzazione del desktop di Windows. Arrestare quindi il sistema e riprovare.


 **N.B.** Per informazioni su un elemento specifico in una schermata dell'Installazione del sistema, selezionare l'elemento e consultare l'area **Help** (Guida in linea) visualizzata.

Le opzioni dell'Installazione del sistema sono elencate nella parte sinistra di ciascuno schermo. A destra di ogni opzione è visualizzato il valore o l'impostazione corrispondente. I valori visualizzati in bianco sullo schermo possono essere modificati. Le opzioni o i valori che non è possibile modificare, poiché vengono determinati dal Tablet PC, vengono visualizzati con luminosità inferiore.

Nell'angolo superiore destro dello schermo vengono visualizzate le informazioni della guida relative all'opzione correntemente evidenziata, mentre nell'angolo inferiore destro vengono visualizzate le informazioni relative al Tablet PC. Nella parte inferiore dello schermo sono riportati i tasti funzione per l'Installazione del sistema.

Opzioni comunemente utilizzate

Per alcune opzioni è necessario riavviare il sistema per rendere effettive le nuove impostazioni.

 **N.B.** Le informazioni in questo documento possono variare rispetto alle selezioni visualizzate nelle schermate dell'installazione del sistema. Rivedere le selezioni e le istruzioni fornite sulle schermate dell'Installazione del sistema per indicazioni specifiche.

Modifica della sequenza di avvio

La *Boot Sequence* (Sequenza di avvio), o il *Boot Order* (Ordine di avvio), indica al Tablet PC le unità in cui cercare il software richiesto per avviare il sistema operativo. È possibile controllare la sequenza di avvio e abilitare o disabilitare i dispositivi utilizzando la pagina relativa al **Boot order** (Ordine di avvio) del programma di installazione di sistema.



N.B. Per modificare temporaneamente la sequenza di avvio, consultare "Esecuzione di una sequenza di avvio temporanea" a pagina 156.

La pagina **Boot Order** (Ordine di avvio) visualizza un elenco generale dei dispositivi avviabili che possono essere installati nel Tablet PC, inclusi, ma non limitati a, quelli indicati di seguito:

- Disco rigido con alloggiamento modulare
- Disco rigido interno
- Unità ottica

Durante la routine di avvio, il Tablet PC cerca i file di avvio del sistema operativo in ciascun dispositivo abilitato, a partire dall'inizio dell'elenco. Quando vengono individuati i file, viene interrotta la ricerca e viene avviato il sistema operativo.


Per controllare i dispositivi di avvio, selezionare (evidenziare) un dispositivo premendo il tasto freccia SU o GIÙ, quindi abilitare o disabilitare il dispositivo o modificarne l'ordine nell'elenco.

- Per abilitare o disabilitare un dispositivo, evidenziare la voce e premere la barra spaziatrice. Le voci abilitate dell'elenco vengono visualizzate in bianco con un piccolo triangolo a sinistra, mentre le voci disabilitate vengono visualizzate in blu o in un colore attenuato e senza alcun triangolo.
- Per modificare l'ordine di un dispositivo incluso nell'elenco, evidenziare il dispositivo e quindi premere <u> o <d> (senza distinzione tra maiuscole e minuscole) per spostare verso l'alto o verso il basso il dispositivo selezionato.

Le modifiche apportate alla sequenza di avvio diventano effettive dopo il salvataggio e la chiusura del programma di installazione di sistema.

Esecuzione di una sequenza di avvio temporanea

È possibile impostare una sequenza di avvio temporanea senza dover accedere al programma di installazione di sistema. Questa procedura può inoltre essere usata per avviare il programma Dell Diagnostics dalla partizione dell'utilità di diagnostica sul disco rigido.

- 1** Arrestare il sistema tramite il menu **Start** ( in Windows Vista®).
- 2** Se il Tablet PC è collegato ad un dispositivo di alloggiamento (inserito), disinsierirlo. Per istruzioni, consultare la documentazione fornita con il dispositivo di alloggiamento.
- 3** Collegare il Tablet PC a una presa elettrica.
- 4** Accendere il Tablet PC. Quando viene visualizzato il logo DELL, premere immediatamente <F12>.

Se si attende troppo a lungo e viene visualizzato il logo di Windows, attendere la visualizzazione del desktop di Windows. Arrestare quindi il sistema e riprovare.

- 5** Quando viene visualizzato l'elenco dei dispositivi di avvio, evidenziare quello da cui si desidera eseguire l'avvio e premere <Invio>.

L'avvio del sistema verrà eseguito dal dispositivo selezionato.

Al successivo riavvio del sistema, viene ripristinato l'ordine di avvio precedente.

Reinstallazione del software

Driver

Definizione di driver

Un driver è un programma che controlla un dispositivo quale una stampante, un mouse o una tastiera. Tutti i dispositivi richiedono un programma driver.

Un driver funge da traduttore tra il dispositivo e qualsiasi programma che lo utilizza. Ciascun dispositivo possiede una propria serie di comandi specializzati che solo il driver è in grado di riconoscere.

Dell spedisce il Tablet PC con i driver necessari già installati; non sono necessarie ulteriori installazioni o configurazioni.




AVVISO: Il supporto *Drivers and Utilities* può contenere driver per sistemi operativi diversi da quello installato nel Tablet PC. Accertarsi che il software da installare sia appropriato per il sistema operativo in uso.

Molti driver, quale il driver della tastiera, vengono forniti con il sistema operativo Microsoft® Windows®. Potrebbe essere necessario installare manualmente i driver per:

- Aggiornare il sistema operativo
- Reinstallare il sistema operativo
- Collegare o installare un nuovo dispositivo

Identificazione di driver

In caso di problemi relativi a un dispositivo, verificare se la causa del problema sia il driver e, se necessario, procedere al suo aggiornamento.

- 1 Fare clic su Start , e fare clic con il pulsante destro del mouse su Computer.

In Windows XP, fare clic su **Start** e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer**.

- 2 Fare clic su **Properties** (Proprietà) → **Device Manager** (Gestione dispositivi).

In Windows XP, fare clic su **Proprietà** → **Hardware** → **Gestione periferiche**.



N.B. In Windows Vista®, potrebbe venire visualizzata la finestra **User Account Control** (Controllo account utente). Se l'utente è un amministratore del Tablet PC, fare clic su **Continue** (Continua); altrimenti, rivolgersi all'amministratore per continuare.

Scorrere l'elenco verso il basso per vedere se eventuali dispositivi hanno un punto esclamativo (un cerchio giallo con un [!]) sull'icona del dispositivo.

Se un punto esclamativo si trova accanto al nome del dispositivo, potrebbe essere necessario reinstallare il driver o installare un nuovo driver (consultare "Reinstallazione di driver e utilità" a pagina 158).

Reinstallazione di driver e utilità



AVVISO: Il sito Web del Supporto della Dell all'indirizzo support.dell.com e il supporto *Drivers and Utilities* forniscono i driver approvati per i computer Dell™. L'installazione di driver provenienti da altre fonti potrebbe determinare il funzionamento non corretto del Tablet PC.

Uso di Ripristino dei driver di dispositivo di Windows

Se si verifica un problema con il Tablet PC dopo l'installazione o l'aggiornamento di un driver, usare Device Driver Rollback (Ripristino driver di dispositivo) di Windows per ripristinare la versione del driver precedentemente installata.

- 1 Fare clic su **Start** , e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Computer**.

In Windows XP, fare clic su **Start** e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer**.

- 2 Fare clic su **Properties** (Proprietà) → **Device Manager** (Gestione dispositivi).

In Windows XP, fare clic su **Proprietà** → **Hardware** → **Gestione periferiche**.



N.B. In Windows Vista, potrebbe venire visualizzata la finestra **User Account Control** (Controllo account utente). Se l'utente è un amministratore del Tablet PC, fare clic su **Continue** (Continua); altrimenti, rivolgersi all'amministratore per accedere a **Device Manager** (Gestione dispositivi).

- 3 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo per il quale il nuovo driver è stato installato e fare clic su **Properties** (Proprietà).
- 4 Fare clic sulla scheda **Driver** → **Roll Back Driver** (Ripristina driver).

Se **Device Driver Rollback** (Ripristino driver di dispositivo) non risolve il problema, utilizzare **System Restore** (Ripristino configurazione di sistema, consultare "Ripristino del sistema operativo" a pagina 161) per riportare il Tablet PC allo stato operativo che esisteva prima dell'installazione del nuovo driver.

Uso del supporto **Drivers and Utilities**

Se l'utilizzo di **Device Driver Rollback** (Ripristino driver di dispositivo) o di **System Restore** (Ripristino configurazione di sistema, consultare "Ripristino del sistema operativo" a pagina 161) non risolve il problema, reinstallare il driver dal supporto *Drivers and Utilities*.

- 1 Salvare e chiudere i file aperti e uscire da tutte le applicazioni in esecuzione.
- 2 Inserire il supporto *Drivers and Utilities*.
Nella maggior parte dei casi, il CD/DVD viene eseguito automaticamente. In caso contrario, avviare **Windows Explorer** (Esplora risorse), fare clic sulla directory dell'unità CD/DVD per visualizzare il contenuto del CD/DVD, quindi fare doppio clic sul file **autorcd.exe**. Quando si esegue il CD/DVD per la prima volta, è possibile che venga richiesto di installare i file di configurazione. Fare clic su **OK**, quindi seguire le istruzioni visualizzate per continuare.
- 3 Dal menu a discesa **Language** (Lingua) sulla barra degli strumenti, selezionare la lingua desiderata per il driver o l'utilità (se disponibile).
- 4 Nella schermata iniziale, fare clic su **Next** (Avanti) e attendere fino al termine della scansione dell'hardware effettuata dal CD/DVD.
- 5 Per rilevare altri driver e utilità, in **Search Criteria** (Criteri di ricerca), selezionare le categorie appropriate dai menu a discesa **System Model** (Modello del sistema), **Operating System** (Sistema operativo) e **Topic** (Argomento).

Vengono visualizzati uno o più collegamenti alle utilità e ai driver specifici usati dal Tablet PC.



- 6 Fare clic sul collegamento all'utilità o al driver specifico per visualizzare informazioni sull'utilità o sul driver che si desidera installare.
- 7 Fare clic sul pulsante **Install** (Installa, se presente) per iniziare l'installazione del driver o dell'utilità. Dalla schermata iniziale, seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Se non è presente alcun pulsante **Install** (Installa), l'installazione automatica non è possibile. Per istruzioni sull'installazione, consultare la procedura appropriata descritta nelle sottosezioni seguenti oppure fare clic su **Extract** (Estrai), seguire le istruzioni di estrazione e leggere il file **Leggimi**.

Se viene chiesto di indicare il percorso dei file del driver, fare clic sulla directory del CD/DVD nella schermata di informazioni sul driver per visualizzare i file ad esso associati.

Reinstallazione manuale dei driver

Dopo aver estratto i file del driver sul disco rigido come descritto nella sezione precedente, occorre effettuare le seguenti operazioni:

- 1 Fare clic su **Start**  e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Computer**.
In Windows XP, fare clic su **Start** e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer**.
- 2 Fare clic su **Properties** (Proprietà) → **Device Manager** (Gestione dispositivi).
In Windows XP, fare clic su **Proprietà** → **Hardware** → **Gestione periferiche**.
 **N.B.** In Windows Vista, potrebbe venire visualizzata la finestra **User Account Control** (Controllo account utente). Se l'utente è un amministratore del Tablet PC, fare clic su **Continue** (Continua); altrimenti, rivolgersi all'amministratore per accedere a Device Manager (Gestione dispositivi).
- 3 Fare doppio clic sul tipo di dispositivo per cui si sta installando il driver (ad esempio **Audio** o **Video**).
- 4 Fare doppio clic sul nome del dispositivo per il quale si sta installando il driver.

- 5 Fare clic su **Driver**→ **Update Driver** (Aggiorna driver)→ **Browse my computer for driver software** (Cerca il software del driver nel computer).



NOTE: In Windows XP, potrebbe essere visualizzato l'Aggiornamento guidato hardware. In questo caso, seguire le istruzioni della procedura guidata invece di completare il resto di questa procedura.

- 6 Fare clic su **Browse** (Sfoglia) e individuare il percorso sul quale sono stati copiati precedentemente i file dei driver.
- 7 Quando viene visualizzato il nome del driver appropriato, fare clic sul nome del driver→ **OK**→ **Next** (Avanti).
- 8 Fare clic su **Finish** (Fine) e riavviare il sistema.

Ripristino del sistema operativo


È possibile ripristinare il sistema operativo nei modi seguenti:


- System Restore (Ripristino configurazione di sistema) riporta il Tablet PC ad uno stato operativo precedente senza influenzare i file di dati. Usare System Restore (Ripristino configurazione di sistema) come la prima soluzione per ripristinare il sistema operativo e preservare i file dati.
- Dell Factory Image Restore riporta il disco rigido allo stato operativo in cui si trovava quando è stato acquistato il Tablet PC. Tutti i dati nel disco rigido e gli eventuali programmi installati dopo aver ricevuto il Tablet PC, vengono eliminati permanentemente. Usare Dell Factory Image Restore solo se System Restore (Ripristino configurazione di sistema) non risolve il problema relativo al sistema operativo.
- Se al Tablet PC è accluso un disco *Sistema operativo*, è possibile usarlo per ripristinare il sistema operativo. L'uso, tuttavia, del disco *Sistema operativo* elimina anche tutti i dati nel disco rigido. Utilizzare il disco *solo* se System Restore (Ripristino configurazione di sistema) non ha risolto il problema relativo al sistema operativo.

Uso di System Restore (Ripristino configurazione di sistema) di Microsoft Windows

I sistemi operativi Windows offrono l'opzione System Restore (Ripristino configurazione di sistema) che consente di riportare il Tablet PC ad uno stato operativo precedente (senza influenzare i file di dati) se le modifiche all'hardware, al software o ad altre impostazioni del sistema hanno lasciato il

Tablet PC in uno stato operativo indesiderabile. Eventuali modifiche effettuate da System Restore (Ripristino configurazione di sistema) al Tablet PC sono completamente reversibili.



 **AVVISO:** Eseguire i backup regolari dei file di dati. System Restore (Ripristino configurazione di sistema) non controlla i file di dati e non può ripristinarli.

 **NOTE:** Le procedure descritte in questo documento sono state scritte per la visualizzazione predefinita di Windows, pertanto potrebbero non funzionare se l'utente ha configurato il Tablet PC Dell™ con la visualizzazione Windows Classic (Windows classico).

Avvio di System Restore (Ripristino configurazione di sistema)

Utilizzare System Restore (Ripristino configurazione di sistema) per riportare il sistema ad uno stato precedente. Nel caso in cui System Restore (Ripristino configurazione di sistema) non risolve il problema, è possibile annullare l'ultimo ripristino del sistema.


Windows Vista

- 1 Fare clic su **Start** .
- 2 Nella casella **Search** (Cerca), digitare **System Restore** (Ripristino configurazione di sistema) e premere <Invio>.
 **N.B.** Potrebbe essere visualizzata la finestra **User Account Control** (Controllo account utente). Se l'utente è un amministratore del Tablet PC, fare clic su **Continue** (Continua); altrimenti, rivolgersi all'amministratore per continuare l'azione desiderata.
- 3 Fare clic su **Next** (Avanti) e seguire i prompt rimanenti visualizzati.


Windows XP

- 1 Fare clic su **Start** → **Guida in linea e supporto tecnico**
- 2 Nella casella **Cerca**, digitare **Ripristino configurazione di sistema** e premere <Invio>.
- 3 Selezionare **Esegui la procedura guidata Ripristino configurazione di sistema** come visualizzato nei risultati della ricerca.
- 4 Fare clic su **Avanti** e seguire i prompt rimanenti visualizzati.

Annullamento dell'ultimo System Restore (Ripristino configurazione di sistema)

-  **AVVISO:** Salvare e chiudere tutti i file aperti e uscire da tutti i programmi in esecuzione prima di annullare l'ultimo ripristino del sistema. Non modificare, aprire o eliminare alcun file o programma prima che il sistema venga completamente ripristinato.


Windows Vista


- 1 Fare clic su **Start** .
- 2 Nella casella **Start Search** (Inizia ricerca), digitare **Ripristino configurazione di sistema** e premere <Invio>.
- 3 Selezionare **Undo my last restoration** (Annulla ultima operazione di ripristino), quindi fare clic su **Next** (Avanti).

Windows XP

- 1 Fare clic su **Start** → **Guida in linea e supporto tecnico**
- 2 Nella casella **Cerca**, digitare **Ripristino configurazione di sistema** e premere <Invio>.
- 3 Selezionare **Esegui la procedura guidata Ripristino configurazione di sistema** come visualizzato nei risultati della ricerca.
- 4 Selezionare **Annulla l'ultima operazione di ripristino**.
- 5 Fare clic su **Avanti** e seguire i prompt rimanenti visualizzati.

Uso di Dell Factory Image Restore

-  **AVVISO:** L'uso di Dell Factory Image Restore elimina permanentemente tutti i dati nel disco rigido e rimuove i programmi o i driver installati dopo aver ricevuto il Tablet PC. Se possibile, effettuare un backup dei dati prima di utilizzare questa opzione. Usare Dell Factory Image Restore solo se System Restore (Ripristino configurazione di sistema) non risolve il problema relativo al sistema operativo.

-  **NOTE:** Dell Factory Image Restore può non essere disponibile in certi Paesi o in certi computer.

Utilizzare Dell Factory Image Restore solo come ultimo metodo per ripristinare il sistema operativo. Queste opzioni ripristinano il disco rigido allo stato operativo in cui si trovava quando è stato acquistato il Tablet PC. I programmi o i file aggiunti da quando si è ricevuto il Tablet PC, inclusi i file di dati, vengono eliminati permanentemente dal disco rigido. I file di dati

comprendono documenti, fogli di lavoro, messaggi di posta elettronica, foto digitali, file musicali e così via. Se possibile, eseguire il backup di tutti i dati prima di utilizzare Dell Factory Image Restore.

- 1 Accendere il Tablet PC. Quando viene visualizzato il logo Dell, premere <F8> diverse volte per accedere alla finestra Advanced Boot Options (Opzioni di avvio avanzate) di Vista.
- 2 Selezionare **Repair Your Computer** (Ripristina il computer).
Viene visualizzata la finestra System Recovery Options (Opzioni ripristino di sistema).
- 3 Selezionare un layout di tastiera e fare clic su **Next** (Avanti).
- 4 Per raggiungere le opzioni di ripristino, accedere come utente locale. Per accedere al prompt di comando, digitare `administrator` nel campo User name (Nome utente), quindi fare clic su **OK**.
- 5 Fare clic su **Dell Factory Image Restore**.



N.B. A seconda della configurazione, potrebbe essere necessario selezionare **Dell Factory Tools** (Strumenti Dell Factory), quindi **Dell Factory Image Restore**.

Viene visualizzata la schermata iniziale di Dell Factory Image Restore.

- 6 Fare clic su **Next** (Avanti).

Viene visualizzata la schermata **Confirm Data Deletion** (Conferma eliminazione dati).



AVVISO: Se non si desidera procedere con Dell Factory Image Restore, fare clic su **Cancel** (Annulla).

- 7 Fare clic sulla casella di controllo per confermare che si desidera continuare la riformattazione del disco rigido e il ripristino del software di sistema alla condizione di fabbrica, quindi fare clic su **Next** (Avanti).

Il processo del ripristino comincia e potrebbe richiedere almeno cinque minuti per il suo completamento. Quando il sistema operativo e le applicazioni preinstallate sono stati ripristinati alla condizione di fabbrica, viene visualizzato un messaggio.

- 8 Fare clic su **Finish** (Fine) per riavviare il sistema.

Uso del supporto Sistema operativo

Operazioni preliminari

Prima di reinstallare il sistema operativo Windows per correggere un problema relativo a un driver appena installato, provare a usare l'utilità Device Driver Rollback (Ripristino driver di dispositivo) di Windows. Consultare "Uso di Ripristino dei driver di dispositivo di Windows" a pagina 158. Nell'eventualità che l'esecuzione di Device Driver Rollback (Ripristino driver di dispositivo) non risolva il problema, usare System Restore (Ripristino configurazione di sistema) per riportare il sistema operativo allo stato operativo precedente all'installazione del nuovo driver di dispositivo. Consultare "Uso di System Restore (Ripristino configurazione di sistema) di Microsoft Windows" a pagina 161.



AVVISO: Prima di procedere con l'installazione, eseguire il backup di tutti i file di dati presenti sul disco rigido principale. Nelle configurazioni standard, il disco rigido principale è la prima unità rilevata dal Tablet PC.

Per reinstallare Windows, sono necessari i seguenti supporti:

- Supporto *Sistema operativo* di Dell™
- Supporto *Drivers and Utilities* di Dell



NOTE: Il supporto *Drivers and Utilities* di Dell contiene driver che sono stati installati durante l'assemblaggio del Tablet PC. Utilizzare il supporto *Drivers and Utilities* di Dell per caricare eventuali driver necessari. A seconda del Paese da cui è stato ordinato il Tablet PC, o se sia stato o meno richiesto il supporto, il supporto *Drivers and Utilities* di Dell e il supporto *Sistema operativo* potrebbero non essere stati spediti assieme al Tablet PC.

Reinstallazione del sistema operativo

Il processo di installazione può durare da 1 a 2 ore. Dopo avere reinstallato il sistema operativo, è inoltre necessario reinstallare i driver di dispositivo, il programma di protezione da virus e altro software.

- 1 Salvare e chiudere i file aperti e uscire da tutte le applicazioni in esecuzione.
- 2 Inserire il supporto *Sistema operativo*.



NOTE: Quando si reinstalla Windows XP, inserire il supporto del sistema operativo in un'unità ottica USB alimentata esternamente.

3 Fare clic su **Exit** (Esci) se viene visualizzato il messaggio **Install windows** (Installa Windows).

4 Riavviare il sistema.

Quando viene visualizzato il logo **DELL**, premere immediatamente <F12>.



NOTE: Se si attende troppo a lungo e viene visualizzato il logo del sistema operativo, continuare ad attendere fino a vedere il desktop di Microsoft® Windows®, quindi arrestare il sistema e riprovare.



NOTE: I punti successivi cambiano la sequenza di avvio una sola volta. All'avvio successivo, il sistema si avvia in base ai dispositivi specificati nel programma di installazione di sistema.

5 Quando viene visualizzato l'elenco dei dispositivi di avvio, evidenziare **CD/DVD/CD-RW Drive** (Unità CD/DVD/CD-RW) e premere <Invio>.

6 Premere un tasto per **Boot from CD-ROM** (Avviare da CD-ROM).

7 Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Aggiunta e sostituzione di componenti

Operazioni preliminari

Questo capitolo illustra le procedure per la rimozione e l'installazione dei componenti nel Tablet PC. Salvo diversamente indicato, ogni procedura presume che esistano le seguenti condizioni:

- L'utente ha eseguito la procedura in "Spegnimento del Tablet PC" a pagina 167 e "Interventi preliminari sui componenti interni del Tablet PC" a pagina 168.
- L'utente ha letto le informazioni sulla sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto di Dell™*.

Strumenti consigliati

Le procedure in questo documento possono richiedere gli strumenti seguenti:

- Cacciavite a lama piatta piccolo
- Giravite a croce n. 0
- Giravite a croce n. 1
- Graffietto piccolo in plastica
- CD del programma di aggiornamento del BIOS flash


Spegnimento del Tablet PC



AVVISO: Per evitare la perdita di dati, salvare e chiudere tutti i file aperti, quindi uscire da tutti i programmi in esecuzione prima di spegnere il Tablet PC.

1 Arrestare il sistema operativo:

- **In Windows Vista:**


Fare clic su **Start** , quindi fare clic sulla freccia nell'angolo inferiore destro del menu **Start** come mostrato nel seguito, quindi fare clic su **Shut Down** (Arresta il sistema).





- **In Windows XP:**
Fare clic su **Start**→ **Spegni computer**→ **Spegni**.
Il Tablet PC si spegne dopo che il processo di arresto del sistema operativo è completo.
- 2 Accertarsi che il Tablet PC e tutti i dispositivi collegati siano spenti. Se il Tablet PC e i dispositivi collegati non si spengono automaticamente quando si arresta il sistema operativo, tenere premuto il pulsante di alimentazione per circa 4 secondi per spegnerli.


Interventi preliminari sui componenti interni del Tablet PC

Per proteggere il Tablet PC da eventuali danni e per la sicurezza personale, attenersi alle istruzioni di sicurezza riportate di seguito.

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.





 **AVVISO:** Maneggiare con cura componenti e schede. Non toccare i componenti o i contatti sulle schede. Mantenere una scheda dai bordi o dalla staffa metallica di montaggio. Tenere un componente, ad esempio un processore, dai bordi, non dai piedini.

 **AVVISO:** Solo un tecnico di assistenza qualificato dovrebbe effettuare le riparazioni del Tablet PC. Danni dovuti a riparazioni non autorizzate da Dell non sono coperti dalla garanzia.



 **AVVISO:** Per scollegare un cavo, afferrare il connettore o la linguetta di estrazione, non il cavo stesso. Alcuni cavi dispongono di connettori con linguette di blocco; se si scollega questo tipo di cavo, premere verso l'interno le linguette di blocco prima di scollegare il cavo. Nel separare i connettori, mantenerli allineati per evitare di piegare un eventuale piedino. Inoltre, prima di collegare un cavo accertarsi che entrambi i connettori siano allineati e orientati in modo corretto.

 **AVVISO:** Per evitare di danneggiare il Tablet PC, eseguire la seguente procedura prima di effettuare interventi sui componenti interni del Tablet PC.

- 1 Accertarsi che la superficie di lavoro sia piana e pulita per prevenire eventuali graffi al coperchio del Tablet PC.
- 2 Spegner il Tablet PC (consultare "Spegnimento del Tablet PC" a pagina 167).

- 3 Se il Tablet PC è collegato ad un dispositivo di alloggiamento (inserito), disinserirlo. Consultare "Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali" a pagina 224 o "Disinserimento del Tablet PC dal battery slice" a pagina 232.
-  **AVVISO:** Per scollegare un cavo di rete, prima scollegare il cavo dal Tablet PC, poi dal dispositivo di rete.
- 4 Scollegare tutti i cavi di rete dal Tablet PC.
- 5 Scollegare il Tablet PC e tutti i dispositivi collegati dalle rispettive prese elettriche.
- 6 Chiudere lo schermo e capovolgere il Tablet PC su una superficie di lavoro piana.
-  **AVVISO:** Per evitare danni alla scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sul Tablet PC.
- 7 Rimuovere la batteria principale (consultare "Rimozione della batteria principale" a pagina 170).
- 8 Capovolgere il Tablet PC con il lato superiore rivolto verso l'alto.
- 9 Aprire lo schermo.
- 10 Premere il pulsante di alimentazione per mettere a terra la scheda di sistema.
-  **ATTENZIONE:** Per evitare il rischio di scariche elettriche, scollegare sempre il Tablet PC dalla presa elettrica prima di aprire il coperchio.
-  **AVVISO:** Prima di toccare un qualsiasi componente interno del Tablet PC, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo toccando una superficie metallica non verniciata, quale ad esempio il metallo sul retro del Tablet PC. Durante l'intervento, toccare periodicamente una superficie metallica non verniciata per dissipare l'elettricità statica che potrebbe danneggiare i componenti interni.
- 11 Rimuovere eventuali ExpressCard o smart card installate dagli slot appropriati (consultare "Rimozione di una ExpressCard" a pagina 100).
- 12 Rimuovere il disco rigido (consultare "Rimozione del disco rigido" a pagina 172).



Batteria principale

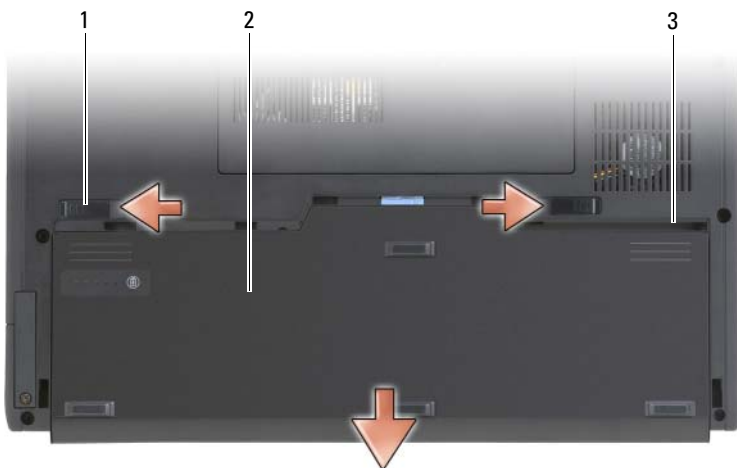
-  **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.
-  **AVVISO:** Solo un tecnico di assistenza qualificato dovrebbe effettuare le riparazioni del Tablet PC. Danni dovuti a riparazioni non autorizzate da Dell non sono coperti dalla garanzia.



N.B. Il Numero di servizio del Tablet PC e le etichette delle licenze di Microsoft® Windows® si trovano sotto la batteria principale nell'alloggiamento della batteria del Tablet PC.

Rimozione della batteria principale

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
 - 2 Spegner il Tablet PC (consultare "Spegnimento del Tablet PC" a pagina 167).
 - 3 Se il Tablet PC è collegato ad un dispositivo di alloggiamento, come la base per supporti multimediali o il battery slice (inserito) opzionale, disinserirlo. Consultare "Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali" a pagina 224 o "Disinserimento del Tablet PC dal battery slice" a pagina 232.
-  **AVVISO:** Per scollegare un cavo di rete, prima scollegare il cavo dal Tablet PC, poi dal dispositivo di rete.
- 4 Scollegare tutti i cavi di rete dal Tablet PC.
-  **AVVISO:** Per evitare danni alla scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sul Tablet PC.
- 5 Chiudere lo schermo e capovolgere il Tablet PC su una superficie di lavoro piana.
 - 6 Far scorrere le due chiusure a scatto dell'alloggiamento della batteria sul fondo del Tablet PC verso l'esterno su ciascun lato.
 - 7 Estrarre la batteria principale dall'alloggiamento della batteria.



- 1 chiusure a scatto della batteria (2) 2 batteria
3 alloggiamento della batteria

Installazione della batteria principale

- 1 Allineare la batteria principale ai lati dell'alloggiamento della batteria.
- 2 Far scorrere la batteria principale nell'alloggiamento della batteria fino a sentire un clic, assicurandosi che la batteria sia inserita saldamente e correttamente.
- 3 Capovolgere il Tablet PC con il lato superiore rivolto verso l'alto su una superficie di lavoro piana e aprire lo schermo.
- 4 Collegare i cavi di rete.
- 5 Accendere il Tablet PC premendo il pulsante di alimentazione.

Disco rigido

- ⚠ **ATTENZIONE:** *Non toccare* l'alloggiamento metallico del disco rigido se l'unità è molto calda quando viene rimossa dal Tablet PC.
- ⚠ **ATTENZIONE:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni del Tablet PC, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

➔ **AVVISO:** Per evitare la perdita di dati, spegnere il Tablet PC (consultare "Spegnimento del Tablet PC" a pagina 167) prima di rimuovere il disco rigido. Non rimuovere il disco rigido se il Tablet PC è acceso, in modalità di sospensione, di standby o di ibernazione.

➔ **AVVISO:** I dischi rigidi sono estremamente fragili, anche un lieve urto può danneggiarli.

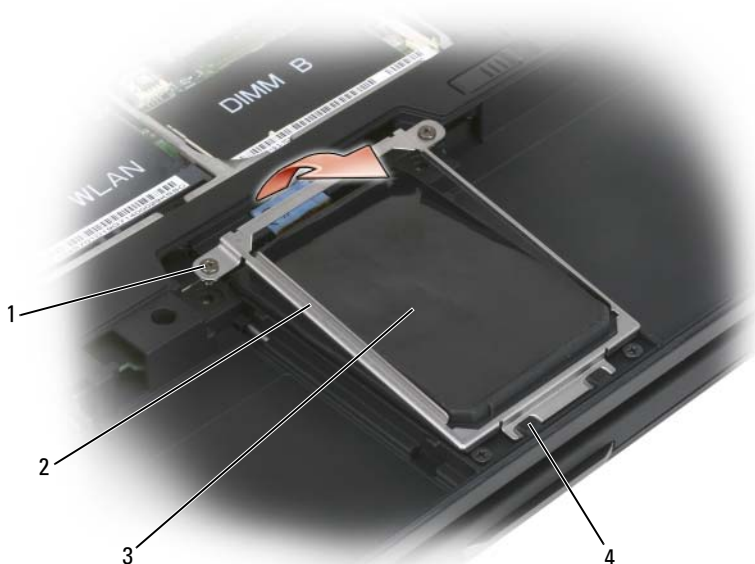
✎ **N.B.** Dell non garantisce la compatibilità, né fornisce supporto tecnico per dischi rigidi provenienti da altre fonti.

Rimozione del disco rigido

1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.

2 Capovolgere il Tablet PC e allentare le due viti di fissaggio sul supporto metallico che mantiene il disco rigido.

➔ **AVVISO:** Quando il disco rigido non è inserito nel Tablet PC, riporlo in un imballaggio protettivo antistatico. Consultare la sezione "Protezione dalle scariche elettrostatiche" nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



- | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------------|
| 1 | viti di fissaggio (2) | 2 | supporto metallico |
| 3 | disco rigido | 4 | linguette di fissaggio (2) |



- Mantenendo il supporto metallico dai lati, far scorrere il supporto verso il retro del Tablet PC per rimuovere il supporto dai due fermagli metallici e mettere da parte il supporto.
- Utilizzare la linguetta di estrazione per scollegare il disco rigido dal connettore della scheda di sistema e rimuovere il disco rigido dal Tablet PC.




- | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------|
| 1 | linguetta di estrazione | 2 | disco rigido |
| 3 | nervature di allineamento | | |


Installazione del disco rigido

- Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.

-  **AVVISO:** Quando il disco rigido non è inserito nel Tablet PC, riporlo in un imballaggio protettivo antistatico. Consultare la sezione "Protezione dalle scariche elettrostatiche" nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.
- 2 Estrarre la nuova unità dall'imballaggio.
Conservare l'imballaggio originale, che potrà essere usato in futuro per riporre o spedire l'unità.
-  **AVVISO:** Esercitare una pressione uniforme per far scorrere l'unità in posizione. Esercitando una forza eccessiva è possibile danneggiare il connettore.
- 3 Collocare il disco rigido nell'alloggiamento del disco rigido, inserendolo con decisione tra le nervature di allineamento del disco rigido nella base.
 - 4 Collegare il cavo del disco rigido al connettore della scheda di sistema.
 - 5 Inserire le due linguette metalliche del supporto metallico sotto i fermagli metallici nell'alloggiamento del disco rigido, quindi abbassare il supporto sul disco rigido.
 - 6 Serrare le due viti di fissaggio sul supporto metallico.
 - 7 Usare il supporto *Sistema operativo* per installare il sistema operativo del Tablet PC (consultare "Uso del supporto Sistema operativo" a pagina 165).
 - 8 Usare il supporto *Drivers and Utilities* per installare i driver e le utilità del Tablet PC (consultare "Uso del supporto Drivers and Utilities" a pagina 159).

Scheda Modulo identificativo abbonato (SIM, Subscriber Identity Module)

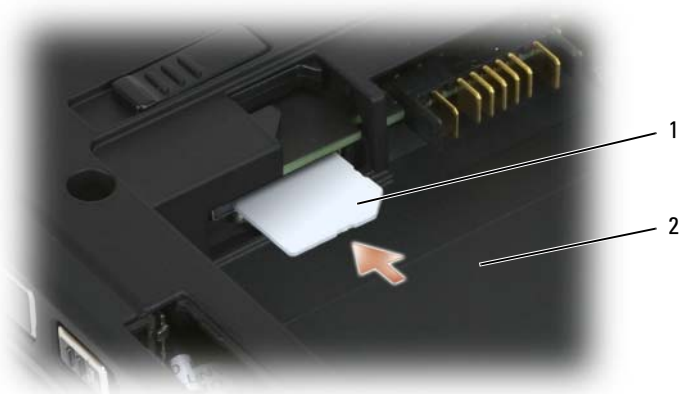
-  **AVVISO:** Per proteggere la scheda SIM dalle scariche elettrostatiche (ESD, ElectroStatic Discharge), non toccare il connettore della scheda SIM. Inoltre, prestare attenzione quando si rimuove la scheda a far scorrere la stessa completamente all'esterno delle linguette metalliche prima di estrarre la scheda dallo slot. La scheda è fragile e può facilmente rompersi.

 **N.B.** La scheda SIM si trova nell'alloggiamento della batteria. È necessario rimuovere la batteria principale prima di poter accedere alla scheda SIM.

Rimozione della scheda SIM


- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Far entrare a forza la scheda SIM, quindi sbloccare la scheda.

- 3 Tirare la scheda SIM dallo slot per schede SIM e metterla da parte.




1 scheda SIM

2 alloggiamento della batteria

 **N.B.** Quando si reinstalla la scheda SIM, accertarsi di inserire la scheda SIM nello slot per schede SIM con l'angolo tagliato della scheda rivolto verso la parte anteriore del Tablet PC.


Installazione della scheda SIM

- 1 Inserire la scheda SIM nello slot con l'angolo tagliato della scheda rivolto verso la parte anteriore del Tablet PC.
- 2 Spingere la scheda finché non è saldamente inserita nel connettore.

 **N.B.** Se la scheda si estende al di fuori dell'alloggiamento della batteria, non è completamente installata.

Scheda interna con tecnologia wireless Bluetooth®

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

 **AVVISO:** Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari un connettore sul pannello posteriore del Tablet PC.

- ➔ **AVVISO:** Per evitare di danneggiare la scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sui componenti interni del Tablet PC.

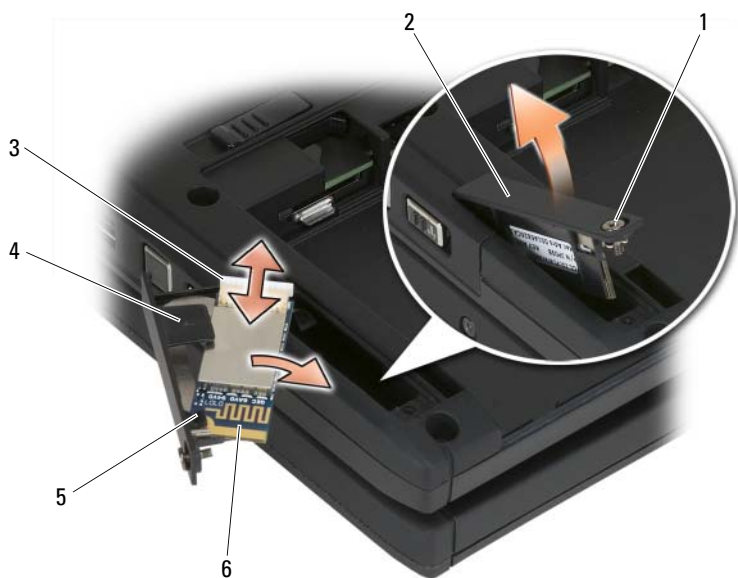
Se si è ordinata una scheda interna con tecnologia wireless Bluetooth assieme al Tablet PC, questa è già installata.

Rimuovere lo scomparto per schede interno

Se il Tablet PC dispone della tecnologia wireless Bluetooth, la scheda Bluetooth è installata nello scomparto per schede interno.

- ➔ **AVVISO:** Prima di toccare qualsiasi cosa all'interno del Tablet PC, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo toccando una superficie metallica non verniciata, quale ad esempio il metallo sul retro del computer. Durante l'intervento, toccare periodicamente una superficie metallica non verniciata per dissipare l'elettricità statica che potrebbe danneggiare i componenti interni.

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Chiudere lo schermo e capovolgere il Tablet PC su una superficie di lavoro piana. Orientare l'unità in modo che la parte anteriore sia rivolta in avanti.
- 3 Trovare lo scomparto per schede interno che si trova accanto all'angolo anteriore sinistro (vedere l'immagine qui di seguito).



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 vite di fissaggio | 2 scomparto per schede |
| 3 connettore del cavo | 4 linguetta di allineamento in plastica |
| 5 linguetta di fissaggio in plastica | 6 scheda Bluetooth |

➡ AVVISO: Prestare attenzione durante la rimozione della scheda per evitare di danneggiare la scheda, il cavo della scheda o i componenti circostanti.

- 4 Allentare la vite di fissaggio e, sollevando prima l'estremità con la vite di fissaggio, rimuovere delicatamente lo scomparto per schede dal Tablet PC. Se nello scomparto per schede è installata una scheda, accertarsi di non applicare troppa forza al cavo di collegamento.
- 5 Se nello scomparto per schede è installata una scheda, scollegare il cavo dalla scheda. Rimuovere la scheda dallo scomparto per schede sollevando delicatamente la linguetta di fissaggio in plastica e facendo scorrere la scheda fuori dallo scomparto.
- 6 Se nello scomparto per schede non è stata installata alcuna scheda, trovare il cavo nello spazio aperto rimuovendo lo scomparto per schede e sollevare delicatamente l'estremità del connettore verso l'esterno in modo da renderlo accessibile.

Installazione di una scheda Bluetooth

➡ AVVISO: Prima di toccare qualsiasi cosa all'interno del Tablet PC, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo toccando una superficie metallica non verniciata, quale ad esempio il metallo sul retro del Tablet PC. Durante l'intervento, toccare periodicamente una superficie metallica non verniciata per dissipare l'elettricità statica che potrebbe danneggiare i componenti interni.

- 1 Inserire la scheda Bluetooth nello scomparto per schede, far scorrere l'angolo con il foro al di sotto della linguetta di fissaggio in plastica. L'estremità del connettore della scheda deve essere orientata lontano dall'estremità dello scomparto per schede con la vite di fissaggio.
- 2 Collegare il cavo della scheda Bluetooth alla scheda.
- 3 Piegare il cavo in eccedenza come mostrato nell'immagine qui di seguito e tenerlo accanto alla scheda.



- 4 Inserire l'estremità per schede dello scomparto per schede nella base, quindi abbassare l'estremità della vite nella base. Vedere l'immagine qui di seguito.



- 5 Serrare la vite di fissaggio.

Installazione della batteria principale

- 1 Allineare la batteria principale ai lati dell'alloggiamento della batteria.
- 2 Far scorrere la batteria principale nell'alloggiamento della batteria fino a sentire un clic, assicurandosi che la batteria sia inserita saldamente e correttamente. Verificare che le linguette di sblocco della batteria siano posizionate verso il centro dell'unità.
- 3 Capovolgere il Tablet PC con il lato superiore rivolto verso l'alto su una superficie di lavoro piana e aprire lo schermo.
- 4 Agganciare e/o ricollegare i cavi al Tablet PC, se necessario.
- 5 Accendere il Tablet PC premendo il pulsante di alimentazione. Verificare che il sistema operativo si avvii normalmente.

Coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata

⚠ ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

➡ AVVISO: Per evitare danni alla scheda di sistema, rimuovere la batteria principale prima di intervenire sul Tablet PC.

Rimozione del coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rovesciare il Tablet PC, allentare le due viti di fissaggio sul coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata, e rimuovere il coperchio.



Installazione del coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rovesciare il Tablet PC, inserire il coperchio in posizione e serrare le due viti di fissaggio sul coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata.

Memoria

È possibile espandere la memoria del Tablet PC installando dei moduli di memoria sulla scheda di sistema. Consultare "Specifiche" a pagina 46 per informazioni sulla memoria supportata dal Tablet PC. Installare solo moduli di memoria adatti al Tablet PC.



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Per evitare danni alla scheda di sistema, rimuovere la batteria principale prima di intervenire sul Tablet PC.

Rimozione di un modulo di memoria

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata. Consultare "Rimozione del coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata" a pagina 180.



N.B. I moduli di memoria acquistati da Dell sono coperti dalla garanzia del Tablet PC.



AVVISO: Per evitare danni al connettore dei moduli di memoria, non usare strumenti per allargare i fermagli di fissaggio che bloccano il modulo di memoria.

- 3 Scaricare l'elettricità statica del corpo toccando uno dei connettori metallici sul retro del Tablet PC.
- 4 Usando le punta delle dita, allargare con cautela i fermagli di fissaggio alle estremità del connettore del modulo di memoria, fino a farlo scattare fuori sede.
- 5 Rimuovere il modulo dal connettore e metterlo da parte.

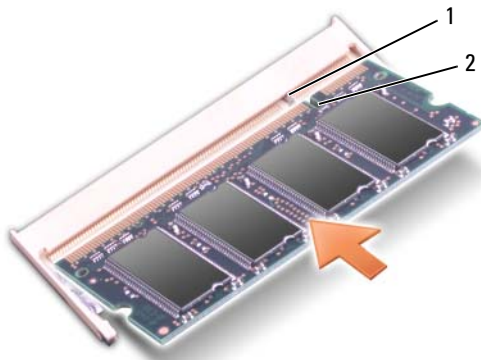
Installazione di un modulo di memoria

- 1 Scaricare l'elettricità statica del corpo toccando uno dei connettori metallici sul retro del Tablet PC.



N.B. Se il modulo di memoria non è installato correttamente, il sistema non si avvia, ma non viene visualizzato alcun messaggio di errore.

- 2 Allineare la tacca nel connettore sul bordo del modulo con la linguetta nello slot del connettore.
- 3 Far scorrere saldamente il modulo nello slot con un'angolazione di 45 gradi, quindi ruotarlo verso il basso fino a farlo scattare in posizione. Se il modulo non scatta in posizione, rimuoverlo e reinstallarlo.



1 linguetta

2 tacca


- 4 Ricollocare il coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata, e serrare le due viti di fissaggio (consultare "Installazione del coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata" a pagina 180).

➔ **AVVISO:** Se si incontra resistenza durante la chiusura del coperchio, rimuovere il modulo e reinstallarlo. Se si forza la chiusura del coperchio, si potrebbe danneggiare il Tablet PC.

- 5 Inserire la batteria nel suo alloggiamento o collegare l'adattatore c.a. al Tablet PC e ad una presa elettrica.
- 6 Accendere il Tablet PC.

All'avvio il Tablet PC rileva la memoria aggiuntiva e aggiorna automaticamente le informazioni relative alla configurazione del sistema.

Per confermare la quantità di memoria installata nel Tablet PC:

- In Windows Vista, fare clic su **Start** , quindi fare clic con il pulsante destro del mouse su **Computer** → **Properties** (Proprietà).
- In Windows XP, fare clic su **Start**, quindi fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer** → **Proprietà**.

Scheda miniaturizzata

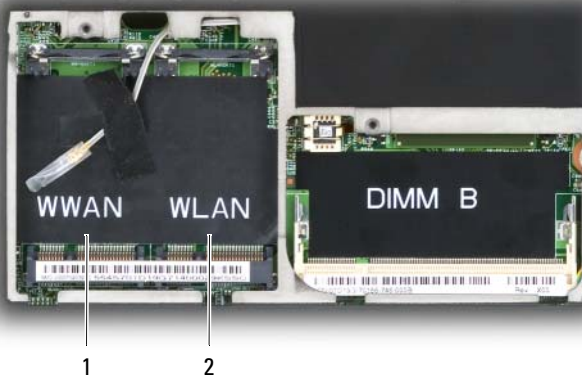
Il Tablet PC supporta una scheda di rete geografica wireless (WWAN, Wireless Wide Area Network) e una scheda di rete locale wireless (WLAN, Wireless Local Area Network); entrambe le schede miniaturizzate sono installate allo stesso modo, sebbene abbiano connettori diversi sulla scheda di sistema. Se è stata ordinata una scheda miniaturizzata insieme al Tablet PC, la scheda è già installata.

⚠ ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

➡ AVVISO: Per evitare danni alla scheda di sistema, rimuovere la batteria principale prima di intervenire sul Tablet PC.

Rimozione di una scheda miniaturizzata

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata. Consultare "Rimozione del coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata" a pagina 180.



1 slot per WWAN


2 slot per WLAN

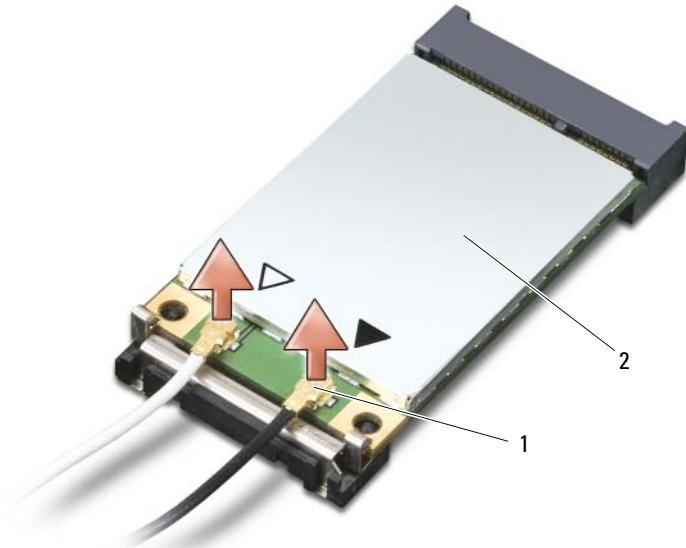
- 3 Scaricare l'elettricità statica del corpo toccando uno dei connettori metallici sul retro del Tablet PC.

✍ N.B. Se si esce dall'area del Tablet PC, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo prima di tornare al Tablet PC.

- 4 Scollegare i cavi dalla scheda.

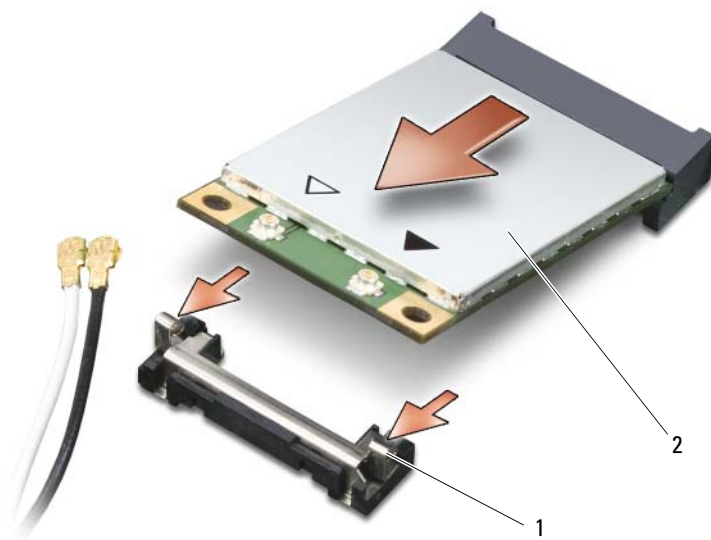
✍ N.B. Il cavo bianco e il cavo nero appartengono alla scheda miniaturizzata WLAN, se è installata, mentre il cavo grigio a strisce bianche, il cavo nero a strisce bianche e il cavo grigio, appartengono alla scheda miniaturizzata WWAN che potrebbe essere installata.

 **N.B.** In base al tipo di scheda miniaturizzata di cui si dispone, potrebbero non essere utilizzati tutti i cavi.



1 connettori del cavo dell'antenna (2) 2 scheda miniaturizzata

- 5 Sbloccare la scheda spingendo la linguetta metallica di fissaggio allontanandola dalla scheda fino a farla scattare leggermente in alto.




1 linguette di fissaggio metalliche (2) 2 scheda miniaturizzata

- 6 Estrarre la scheda con un'angolazione di 45 gradi dal relativo connettore.



Installazione di una scheda miniaturizzata

- ➔ **AVVISO:** Per evitare di danneggiare la scheda miniaturizzata, non posizionare mai i cavi né sopra né sotto la scheda.
 - ➔ **AVVISO:** I connettori sono calettati per evitare inserimenti errati. Se si incontra resistenza, controllare i connettori e riallineare la scheda.
 - 🔪 **N.B.** In base al tipo di scheda miniaturizzata di cui si dispone, potrebbero non essere utilizzati tutti i cavi.
 - 🔪 **N.B.** Non inserire una scheda di rete a banda larga mobile (WWAN) nel connettore della scheda WLAN o viceversa.
 - 🔪 **N.B.** La scheda miniaturizzata potrebbe avere due o tre connettori, a seconda del tipo di scheda ordinato.
- 1 Spostare eventuali cavi in modo che non siano di intralcio per liberare spazio per la scheda miniaturizzata.


- 2 Allineare la scheda al connettore con un'angolazione di 45 gradi e spingerla nel connettore fino a farla scattare in posizione.
-  **N.B.** Per informazioni più specifiche sui cavi da collegare ai rispettivi connettori, consultare la documentazione fornita assieme alla scheda miniaturizzata.
- 3 Collegare i cavi alla scheda miniaturizzata, accertandosi di instradare correttamente i cavi.
 - 4 Ricollocare il coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata e serrare le due viti di fissaggio. Consultare "Installazione del coperchio della memoria e della scheda miniaturizzata" a pagina 180.

Coperchio del cardine

 **ATTENZIONE:** Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

-  **AVVISO:** Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari una superficie metallica non verniciata, quale un connettore sul retro del Tablet PC.
-  **AVVISO:** Il coperchio del cardine è fragile e può essere danneggiato se viene utilizzata una forza eccessiva. Far attenzione durante la rimozione del coperchio del cardine.

Rimozione del coperchio del cardine

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
 - 2 Capovolgere il Tablet PC con il lato superiore verso l'alto, quindi aprire completamente lo schermo (180 gradi) in modo che poggi sulla superficie di lavoro.
-  **AVVISO:** Per evitare di danneggiare il coperchio del cardine, non sollevare il coperchio su entrambi i lati contemporaneamente. La rimozione del coperchio del cardine in un modo diverso da quello descritto potrebbe provocare la rottura della plastica.



- 1 coperchio del cardine 2 graffietto in plastica
3 dentellatura

- 3** Iniziando dal lato destro del Tablet PC, utilizzare un graffietto in plastica per fare leva sul coperchio del cardine. Sollevare il coperchio allontanandolo dal Tablet PC spostandosi da destra a sinistra, e mettere da parte il coperchio.

Installazione del coperchio del cardine

- 1** Inserire il bordo sinistro del coperchio in posizione.
- 2** Premere da sinistra a destra finché il coperchio non scatta in posizione.

Tastiera



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari una superficie metallica non verniciata, come quella del pannello posteriore del Tablet PC.

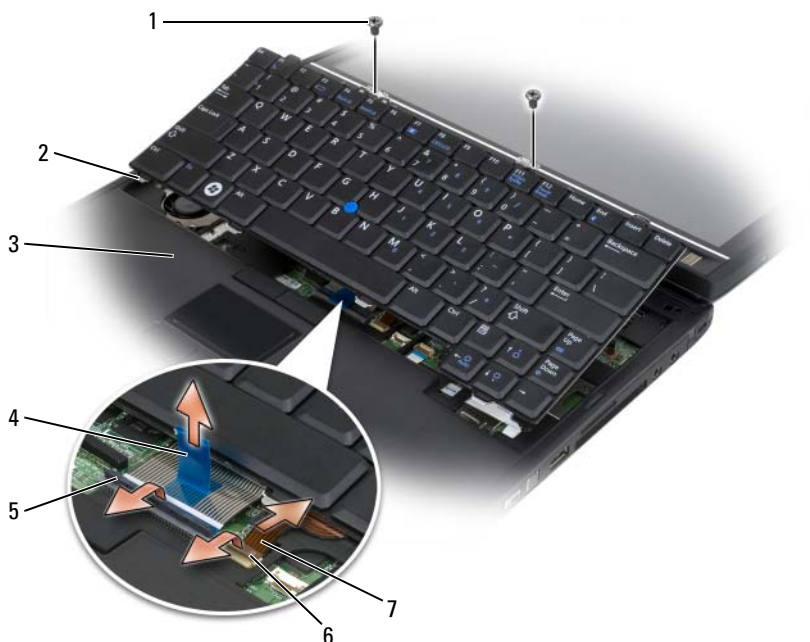
Rimozione della tastiera

- 1 Seguire le istruzioni descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio del cardine (consultare "Rimozione del coperchio del cardine" a pagina 186).




AVVISO: I coperchi dei tasti sono fragili, si spostano facilmente e rimetterli al loro posto richiede molto tempo. Fare attenzione durante la rimozione e manipolazione della tastiera.

- 3 Rimuovere le due viti M2 x 3 mm da entrambi i lati del cardine ruotante nella parte superiore della tastiera.



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | viti (2) | 2 | linguette della tastiera (4) |
| 3 | palm rest | 4 | linguetta di estrazione del cavo della tastiera |
| 5 | braccio di blocco del cavo della tastiera | 6 | braccio di blocco del cavo del track stick |
| 7 | cavo del track stick | | |

 **N.B.** Sollevare con cura la tastiera al [punto 4](#) per accertarsi di non tirare il cavo della tastiera.

- 4 Ruotare la tastiera verso l'alto di 45 gradi per ottenere l'accesso al connettore della tastiera.
- 5 Sollevare il braccio di bloccaggio del cavo della tastiera per accedere al cavo della tastiera. Tirare la linguetta di estrazione del cavo della tastiera per rimuovere il cavo della tastiera dal connettore, non tirare la linguetta di estrazione del cavo della tastiera per liberare il braccio di bloccaggio. Ciò danneggerebbe il connettore e o il cavo della tastiera).

- 6 Sollevare il braccio di bloccaggio del connettore per accedere al cavo del track stick. Tirare la linguetta di estrazione del track stick per rimuovere il cavo del track stick dal connettore (non tirare la linguetta di estrazione del track stick per liberare il braccio di bloccaggio del connettore. Ciò danneggerebbe il connettore e o il cavo della tastiera).
- 7 Sollevare la tastiera dal computer e metterla da parte.

Installazione della tastiera



N.B. Quando si sostituisce la tastiera, assicurarsi che le linguette della tastiera siano completamente inserite per evitare di graffiare il palm rest.

- 1 Far scivolare il cavo del track stick nel connettore del cavo del track stick sulla scheda di sistema e premere il braccio di blocco del cavo del track stick per mantenere il cavo in posizione. Utilizzare le linguette di estrazione del cavo del track stick per installare il cavo del track stick nel connettore.
- 2 Inserire il cavo della tastiera nel connettore del cavo della tastiera sulla scheda di sistema e premere il braccio di blocco del cavo della tastiera per mantenere il cavo in posizione. Utilizzare le linguette di estrazione del cavo della tastiera per installare il cavo della tastiera nel connettore.
- 3 Mantenendo la tastiera con una piccola angolazione, inserire le quattro linguette metalliche nelle quattro scanalature metalliche del palm rest.
- 4 Serrare le due viti M2 x 3 mm nella parte superiore della tastiera.
- 5 Installare il coperchio del cardine (consultare "Installazione del coperchio del cardine" a pagina 187).

Batteria a bottone



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari un connettore sul pannello posteriore del Tablet PC.



AVVISO: Per evitare di danneggiare la scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sui componenti interni del Tablet PC.

Rimozione della batteria a bottone

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio del cardine (consultare "Rimozione del coperchio del cardine" a pagina 186).
- 3 Rimuovere la tastiera (consultare "Rimozione della tastiera" a pagina 188).
- 4 Rimuovere il connettore della batteria a bottone dal connettore sulla scheda di sistema.
- 5 Usando le dita, aprire la batteria a bottone facendo leva sulla base del sistema.



1 connettore della batteria a bottone 2 batteria a bottone

Installazione della batteria a bottone

- 1 Collocare la batteria in posizione, premendo con decisione per attaccare la batteria al nastro adesivo sulla base.
- 2 Collegare il connettore della batteria a bottone al connettore sulla scheda di sistema.
- 3 Installare la tastiera (consultare "Installazione della tastiera" a pagina 190).
- 4 Installare il coperchio del cardine (consultare "Installazione del coperchio del cardine" a pagina 187).

Gruppo schermoruppo schermo



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari un connettore sul pannello posteriore del Tablet PC.



AVVISO: Per evitare di danneggiare la scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sui componenti interni del Tablet PC.

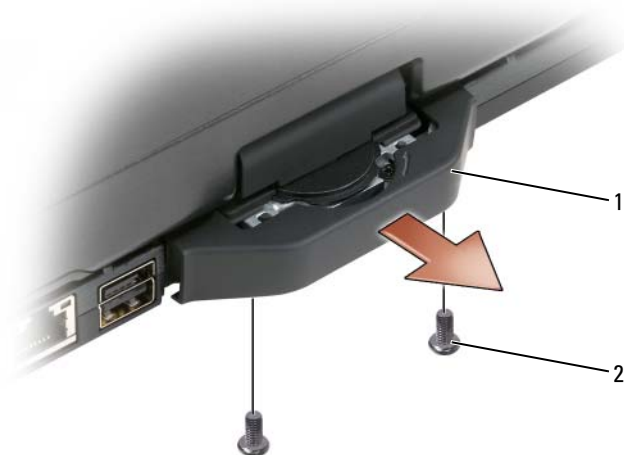
Rimozione del gruppo schermo

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio del cardine (consultare "Rimozione del coperchio del cardine" a pagina 186).
- 3 Rimuovere la tastiera (consultare "Rimozione della tastiera" a pagina 188).
- 4 Rimuovere eventuali schede miniaturizzate installate (consultare "Rimozione di una scheda miniaturizzata" a pagina 183).
- 5 Utilizzare la linguetta di estrazione per scollegare il cavo dello schermo dalla scheda di sistema.



- | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| 1 | schermo | 2 | viti M2,5 x 5 mm (5) |
| 3 | linguetta di estrazione del
connettore dello schermo | 4 | connettore del cavo dello schermo |
| 5 | cavi dell'antenna (3) | 6 | canale dell'antenna |
- 6** Alimentare i cavi dell'antenna della scheda miniaturizzata dal fondo del sistema, attraverso il canale dei cavi, fino alla parte superiore del sistema.
- 7** Allentare le cinque viti M2,5 x 5 mm.
- 8** Capovolgere il sistema e rimuovere l'impugnatura della base:
- a** Rimuovere le due viti M2,5 x 5 mm.

- b** Far leva sull'impugnatura della base dal retro del cardine ruotante e mettere da parte l'impugnatura della base.



1 impugnatura della base

2 viti M2,5 x 5 mm (2)

- 9** Capovolgere il sistema con il lato superiore rivolto verso l'alto e rimuovere le due viti M2,5 x 5-mm dalla parte superiore del cardine ruotante.



1 viti M2,5 x 5 mm (2)

10 Sollevare il gruppo schermo dalla base e metterlo da parte.

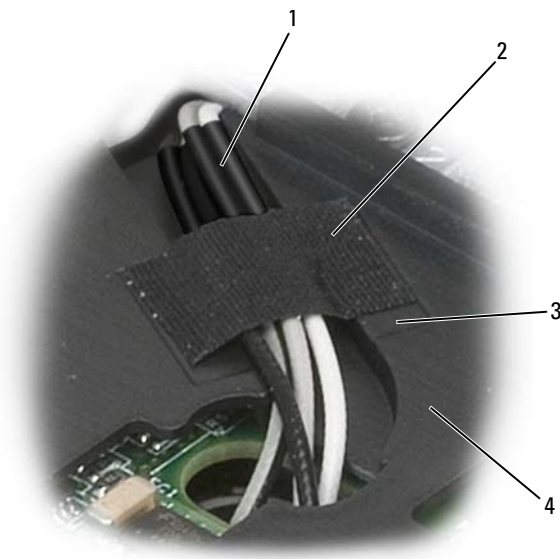
Installazione del gruppo schermo

- 1** Collocare il gruppo schermo sulla base.
- 2** Alimentare i cavi dell'antenna della scheda miniaturizzata dalla parte superiore del sistema, attraverso il canale dell'antenna, fino al fondo del sistema.

Allineare il tubo contratto che è avvolto attorno ai cavi dell'antenna al bordo del palm rest. Accertarsi che i cavi dell'antenna siano piatti (contenuti nell'area incassata) e non sovrapposti. Fissare i cavi dell'antenna col nastro rimosso dai cavi quando si rimuove il gruppo schermo.



N.B. Se i cavi non giacciono piatti nell'area incassata o se sono sovrapposti al palm rest, la tastiera non è appoggiata sul palm rest.



1 tubo contratto

2 nastro

3 cavità del nastro

4 palm rest

3 Collegare il cavo dello schermo al sistema. Durante questa procedura, accertarsi che:

- la linguetta di estrazione sia appoggiata nell'area incassata. Se il filo avvolto non è allineato al palm rest, la tastiera non è appoggiata sul palm rest.
- I fili del cavo LCD sono allineati o sotto la superficie del palm rest in modo che la tastiera possa essere appoggiata sul palm rest.



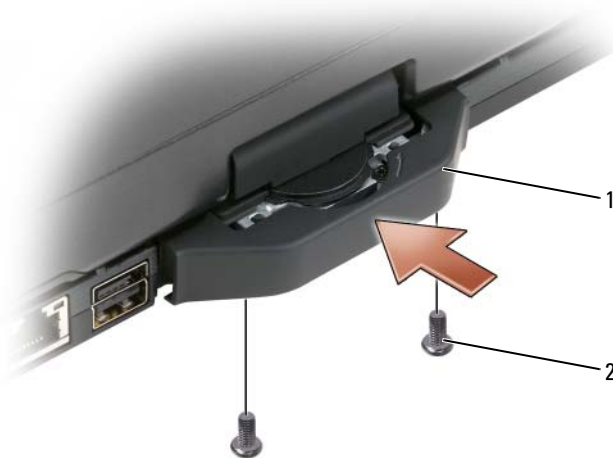
- | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| 1 | schermo | 2 | viti M2,5 x 5 mm (5) |
| 3 | linguetta di estrazione del
connettore dello schermo | 4 | connettore del cavo dello schermo |
| 5 | cavi dell'antenna (3) | 6 | canale dell'antenna |

- 4** Serrare le cinque viti M2,5 x 5 mm.
- 5** Chiudere il Tablet PC e girarlo in modo che si possa accedere al retro del cardine ruotante.
- 6** Serrare le due viti M2,5 x 5 mm sulla parte superiore del cardine ruotante.



1 viti M2,5 x 5 mm (2)

- 7** Capovolgere il Tablet PC e installare l'impugnatura della base:
 - a** Attaccare l'impugnatura della base sul retro del cardine ruotante.
 - b** Serrare le due viti M2,5 x 5 mm.



- 1 impugnatura della base 2 viti M2,5 x 5 mm (2)

- 8 Installare le schede miniaturizzate appropriate (consultare "Installazione di una scheda miniaturizzata" a pagina 185).
- 9 Installare la tastiera (consultare "Installazione della tastiera" a pagina 190).
- 10 Installare il coperchio del cardine (consultare "Installazione del coperchio del cardine" a pagina 187).

Palm rest

⚠ ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

➡ AVVISO: Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari un connettore sul pannello posteriore del Tablet PC.

➡ AVVISO: Per evitare di danneggiare la scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sui componenti interni del Tablet PC.

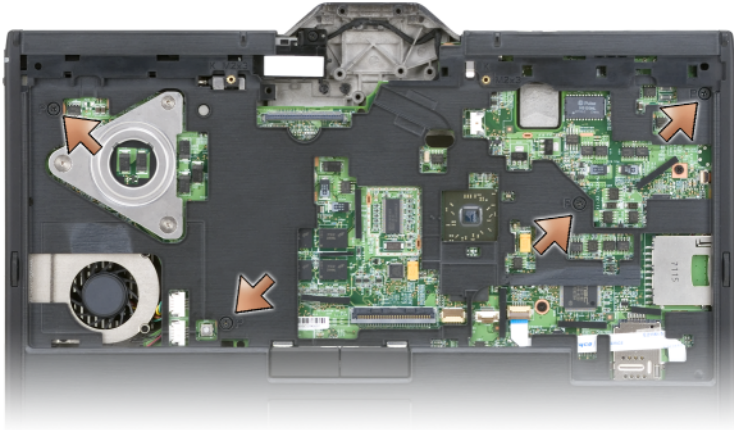
Rimozione del palm rest

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.

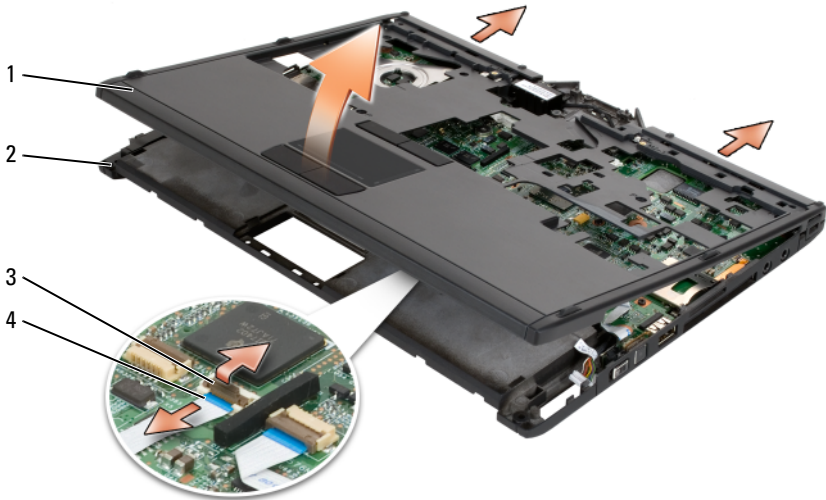
- 2 Rimuovere il disco rigido (consultare "Rimozione del disco rigido" a pagina 172).
- 3 Rimuovere il coperchio del cardine (consultare "Rimozione del coperchio del cardine" a pagina 186).
- 4 Rimuovere il gruppo schermo (consultare "Rimozione del gruppo schermo" a pagina 192).
- 5 Rimuovere la tastiera (consultare "Rimozione della tastiera" a pagina 188).
- 6 Rimuovere eventuali schede miniaturizzate installate (consultare "Rimozione di una scheda miniaturizzata" a pagina 183).
- 7 Scollegare il cavo del touchpad.
- 8 Capovolgere il Tablet PC e rimuovere le undici viti M2,5 x 5 mm.



- 9 Dal lato superiore del Tablet PC, rimuovere le quattro viti M2,5 x 5 mm etichettate con una "P".



- 10** Disinnestare le cinque morse sulla parte anteriore del sistema utilizzando le dita per far leva sul bordo della base allontanandola dal palm rest.
- 11** Capovolgere il Tablet PC con il lato superiore rivolto verso l'alto e, sollevando l'estremità anteriore leggermente verso l'alto, spostandola in senso orario, disinnestare le morse sui lati e sul retro del sistema.



- | | | | |
|---|---|---|-------------------|
| 1 | palm rest | 2 | base |
| 3 | braccio di blocco del cavo del touchpad | 4 | cavo del touchpad |

Installazione del palm rest

- 1 Collocare il palm rest sulla parte superiore della base e innestare le morse intorno ai bordi del palm rest premendo le dita in senso antiorario.
- 2 Capovolgere il Tablet PC e serrare le undici viti M2,5 x 5 mm inferiori.
- 3 Capovolgere il Tablet PC con il lato superiore rivolto verso l'alto e serrare le cinque viti M2,5 x 5 mm etichettate con una "P".
- 4 Collegare il cavo del touchpad al connettore della scheda di sistema.
- 5 Installare le schede miniaturizzate (consultare "Installazione di una scheda miniaturizzata" a pagina 185).
- 6 Installare la tastiera (consultare "Installazione della tastiera" a pagina 190).
- 7 Installare il gruppo schermo (consultare "Installazione del gruppo schermo" a pagina 195).
- 8 Installare il coperchio del cardine (consultare "Installazione del coperchio del cardine" a pagina 187).
- 9 Installare il disco rigido (consultare "Installazione del disco rigido" a pagina 173).

Scheda di sistema



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari un connettore sul pannello posteriore del Tablet PC.

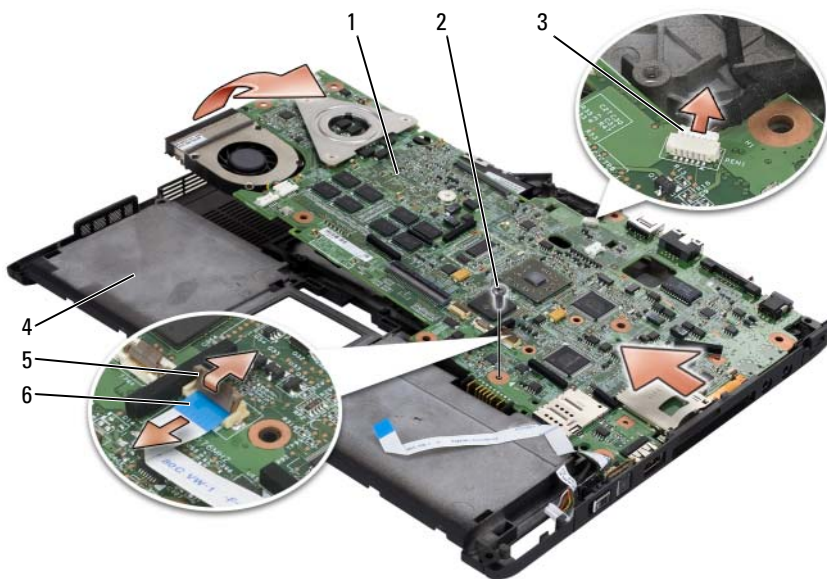


AVVISO: Per evitare di danneggiare la scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sui componenti interni del Tablet PC.

Rimozione della scheda di sistema

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio del cardine (consultare "Rimozione del coperchio del cardine" a pagina 186).

- 3 Rimuovere il gruppo schermo (consultare "Rimozione del gruppo schermo" a pagina 192).
- 4 Rimuovere la tastiera (consultare "Rimozione della tastiera" a pagina 188).
- 5 Rimuovere eventuali schede miniaturizzate installate (consultare "Rimozione di una scheda miniaturizzata" a pagina 183).
- 6 Rimuovere il palm rest (consultare "Rimozione del palm rest" a pagina 199).
- 7 Rimuovere l'altoparlante dalla base:
 - a Scollegare il cavo dell'altoparlante dal connettore dell'altoparlante della scheda di sistema.
 - b Sollevare l'altoparlante dalla base e metterlo da parte.



- | | |
|--|------------------------------|
| 1 scheda di sistema | 2 vite M2,5 x 5 |
| 3 cavo dell'indicatore della penna | 4 base |
| 5 braccio di blocco del cavo dello switch wireless | 6 cavo dello switch wireless |

- 8 Scollegare il cavo dello switch wireless dalla scheda di sistema.

- 9 Scollegare il cavo dell'indicatore della penna dalla scheda di sistema.
- 10 Rimuovere la vite M2,5 x 5 mm contrassegnata con un triangolo argentato.
- 11 Rimuovere la scheda di sistema dalla base, sollevandola da destra a sinistra e metterla da parte.

Installazione della scheda di sistema

- 1 Inserire la scheda di sistema nella base da sinistra a destra.
- 2 Serrare la vite M2,5 x 5 mm nel foro della vite contrassegnato con un triangolo argentato sulla scheda di sistema.
- 3 Collegare il cavo dell'indicatore della penna alla scheda di sistema.
- 4 Collegare il cavo dello switch wireless alla scheda di sistema.
- 5 Ricollocare il modulo dell'altoparlante:
 - a Abbassare l'altoparlante nella base.
 - b Collegare il cavo dell'altoparlante al connettore dell'altoparlante della scheda di sistema.
- 6 Installare il palm rest (consultare "Installazione del palm rest" a pagina 202).
- 7 Installare eventuali schede miniaturizzate (consultare "Installazione di una scheda miniaturizzata" a pagina 185).
- 8 Installare la tastiera (consultare "Installazione della tastiera" a pagina 190).
- 9 Installare il gruppo schermo (consultare "Installazione del gruppo schermo" a pagina 195).
- 10 Installare il coperchio del cardine (consultare "Installazione del coperchio del cardine" a pagina 187).

Ventola



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



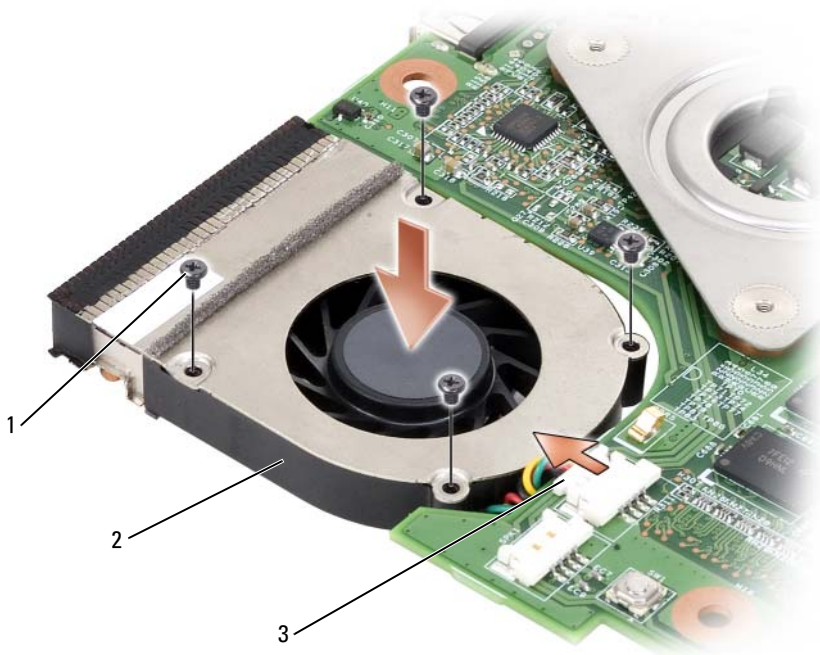
AVVISO: Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari un connettore sul pannello posteriore del Tablet PC.



AVVISO: Per evitare di danneggiare la scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sui componenti interni del Tablet PC.

Rimozione della ventola

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio del cardine (consultare "Rimozione del coperchio del cardine" a pagina 186).
- 3 Rimuovere il gruppo schermo (consultare "Rimozione del gruppo schermo" a pagina 192).
- 4 Rimuovere la tastiera (consultare "Rimozione della tastiera" a pagina 188).
- 5 Rimuovere eventuali schede miniaturizzate installate (consultare "Rimozione di una scheda miniaturizzata" a pagina 183).
- 6 Rimuovere il palm rest (consultare "Rimozione del palm rest" a pagina 199).
- 7 Rimuovere la scheda di sistema (consultare "Rimozione della scheda di sistema" a pagina 202) e collocarla rivolta verso il basso su una superficie di lavoro pulita.
- 8 Scollegare il cavo della ventola dalla scheda di sistema.
- 9 Utilizzando un giravite a croce n. 0, rimuovere le quattro viti M2 x 3 mm e sollevare la ventola dalla scheda di sistema.



- 1 viti M2 x 3 mm (4)
- 2 ventola
- 3 connettore del cavo della ventola

Installazione della ventola

- 1 Inserire la ventola nella scheda di sistema e serrare le quattro viti M2 x 3 mm utilizzando un giravite a croce n. 0.
- 2 Collegare il cavo della ventola alla scheda di sistema.
- 3 Installare la scheda di sistema (consultare "Installazione della scheda di sistema" a pagina 204).
- 4 Installare il palm rest (consultare "Installazione del palm rest" a pagina 202).
- 5 Installare la tastiera (consultare "Installazione della tastiera" a pagina 190).
- 6 Installare il gruppo schermo (consultare "Installazione del gruppo schermo" a pagina 195).
- 7 Installare il coperchio del cardine (consultare "Installazione del coperchio del cardine" a pagina 187).
- 8 Installare le schede miniaturizzate (consultare "Installazione di una scheda miniaturizzata" a pagina 185).

Gruppo penna e antenna telescopica



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari un connettore sul pannello posteriore del Tablet PC.

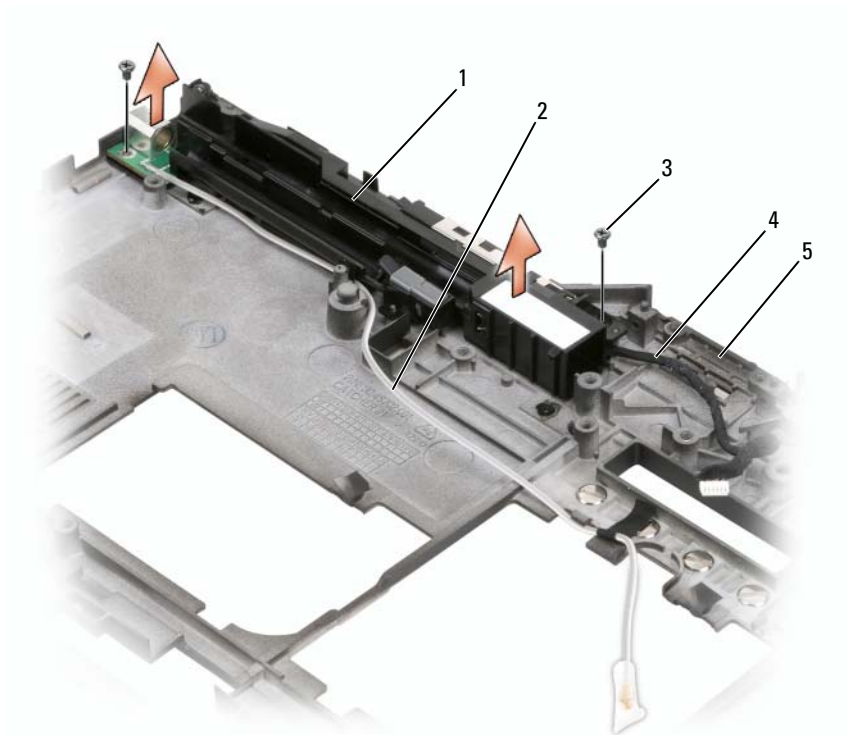


AVVISO: Per evitare di danneggiare la scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sui componenti interni del Tablet PC.

Rimozione del gruppo penna e antenna telescopica

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio del cardine (consultare "Rimozione del coperchio del cardine" a pagina 186).
- 3 Rimuovere il gruppo schermo (consultare "Rimozione del gruppo schermo" a pagina 192).

- 4 Rimuovere la tastiera (consultare "Rimozione della tastiera" a pagina 188).
- 5 Rimuovere eventuali schede miniaturizzate installate (consultare "Rimozione di una scheda miniaturizzata" a pagina 183).
- 6 Rimuovere il palm rest (consultare "Rimozione del palm rest" a pagina 199).
- 7 Rimuovere la scheda di sistema (consultare "Rimozione della scheda di sistema" a pagina 202).
- 8 Rimuovere le due viti M2 x 3 mm.
- 9 Rimuovere il cavo antiperdita della penna e il cavo dell'antenna telescopica dai relativi canali d'instradamento, quindi sollevare il gruppo penna e il gruppo antenna telescopica dalla base.



- | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | gruppo penna e antenna telescopica | 2 | cavo antiperdita della penna |
| 3 | viti M2 x 3 mm (2) | 4 | cavo dell'antenna telescopica |
| 5 | base | | |

Installazione del gruppo penna e antenna telescopica

- 1 Inserire il cavo antiperdita della penna e il cavo dell'antenna telescopica nei relativi canali d'instradamento. Ruotare il cavo antiperdita della penna attraverso i ganci della base sull'area di presa. Utilizzare il nastro per tenere il cavo in basso attraverso i ganci della base.
- 2 Serrare le due viti M2 x 3 mm.
- 3 Installare la scheda di sistema (consultare "Installazione della scheda di sistema" a pagina 204).
- 4 Installare il palm rest (consultare "Installazione del palm rest" a pagina 202).
- 5 Installare il gruppo schermo (consultare "Installazione del gruppo schermo" a pagina 195).
- 6 Installare eventuali schede miniaturizzate (consultare "Installazione di una scheda miniaturizzata" a pagina 185).
- 7 Installare la tastiera (consultare "Installazione della tastiera" a pagina 190).
- 8 Installare il coperchio del cardine (consultare "Installazione del coperchio del cardine" a pagina 187).

Switch wireless



ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure seguenti, seguire le istruzioni di sicurezza nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.



AVVISO: Per evitare eventuali scariche elettrostatiche, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo utilizzando una fascetta da polso per la messa a terra o toccando a intervalli regolari un connettore sul pannello posteriore del Tablet PC.

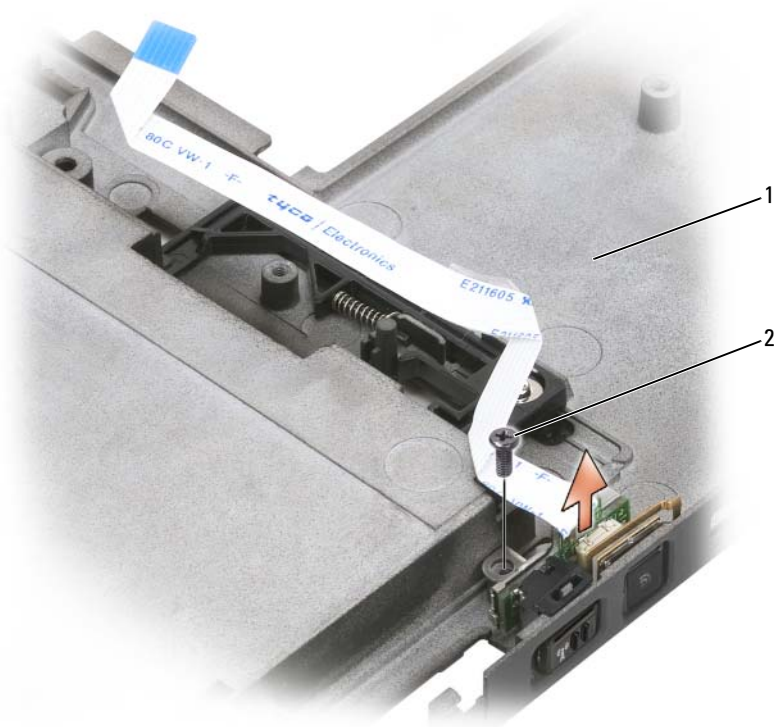


AVVISO: Per evitare di danneggiare la scheda di sistema, è necessario rimuovere la batteria principale prima di intervenire sui componenti interni del Tablet PC.

Rimozione dello switch wireless

- 1 Seguire le procedure descritte in "Operazioni preliminari" a pagina 167.
- 2 Rimuovere il coperchio del cardine (consultare "Rimozione del coperchio del cardine" a pagina 186).

- 3 Rimuovere il gruppo schermo (consultare "Rimozione del gruppo schermo" a pagina 192).
- 4 Rimuovere la tastiera (consultare "Rimozione della tastiera" a pagina 188).
- 5 Rimuovere eventuali schede miniaturizzate installate (consultare "Rimozione di una scheda miniaturizzata" a pagina 183).
- 6 Rimuovere il palm rest (consultare "Rimozione del palm rest" a pagina 199).
- 7 Rimuovere la scheda di sistema (consultare "Rimozione della scheda di sistema" a pagina 202).
- 8 Rimuovere le viti M2,5 x 5 mm.
- 9 Sollevare lo switch wireless dalla base e metterlo da parte.



1 base

2 vite M2,5 x 5 mm

Installazione dello switch wireless

- 1** Posizionare lo switch wireless nella base.
- 2** Serrare la vite M2,5 x 5 mm. Fare scivolare l'interruttore di accensione/spengimento senza fili per confermare che la scheda sia collegata correttamente alla base. Se l'interruttore è troppo stretto, l'allineamento della scheda con la base si è spostato durante l'assemblaggio. Allentare la vite M2,5 x 5 mm e confermare che l'allineamento del foro della staffa col foro della base sia concentrico.
- 3** Installare eventuali schede miniaturizzate (consultare "Installazione di una scheda miniaturizzata" a pagina 185).
- 4** Installare la tastiera (consultare "Installazione della tastiera" a pagina 190).
- 5** Installare il gruppo schermo (consultare "Installazione del gruppo schermo" a pagina 195).
- 6** Installare il coperchio del cardine (consultare "Installazione del coperchio del cardine" a pagina 187).

Dell™ D/Bay

⚠ ATTENZIONE: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza riportate nella *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Informazioni su Dell D/Bay

È possibile installare i dispositivi della famiglia D di Dell Latitude™, quali un'unità floppy, un disco rigido o un'unità ottica utilizzando Dell D/Bay.

Installazione e uso di D/Bay

Collegare il cavo del D/Bay al connettore USB alimentato al Tablet PC o alla base per supporti multimediali opzionale.



Rimozione e installazione di dispositivi quando il Tablet PC è spento

➡ **AVVISO:** Per evitare danni, quando i dispositivi non sono installati nell'alloggiamento per moduli riporli in un luogo sicuro e asciutto. Non esercitare forza verso il basso o appoggiare oggetti pesanti sui dispositivi.

- 1 Premere la chiusura a scatto del dispositivo in modo che scatti verso l'esterno.



- 2 Tirare il dispositivo dalla chiusura a scatto per rimuoverlo da D/Bay.



- 3 Inserire il nuovo dispositivo nell'alloggiamento, spingere il dispositivo fino a sentire un clic e spingere la chiusura a scatto del dispositivo in modo che sia allineata con l'alloggiamento.
- 4 Collegare il cavo di D/Bay al connettore USB alimentato al TabletPC o alla base per supporti multimediali.

Rimozione e installazione di dispositivi mentre il Tablet PC è in esecuzione

- 1 Fare doppio clic sull'icona **Safely Remove Hardware** (Rimozione sicura dell'hardware) nella Notification Area (Area di notifica) di Windows.
 - 2 Fare clic sul dispositivo che si desidera rimuovere.
- AVVISO:** Per evitare danni, quando i dispositivi non sono installati nell'alloggiamento per moduli riporli in un luogo sicuro e asciutto. Non esercitare forza verso il basso o appoggiare oggetti pesanti sui dispositivi.
- 3 Premere la chiusura a scatto del dispositivo in modo che scatti verso l'esterno.



- 4 Tirare il dispositivo dalla chiusura a scatto per rimuoverlo da D/Bay.



- 5** Inserire il nuovo dispositivo nell'alloggiamento, spingere il dispositivo fino a sentire un clic e spingere la chiusura a scatto del dispositivo in modo che sia allineata con l'alloggiamento.

Windows riconosce automaticamente il nuovo dispositivo.

- 6** Se necessario, immettere la password per sbloccare l'unità.

Base per supporti multimediali (opzionale)

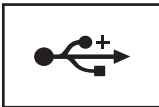
Vista sinistra



1 connettore USB

2 unità ottica nell'alloggiamento per supporti multimediali

CONNETTORE USB



Il connettore compatibile con USB 2.0 consente di collegare dispositivi USB, come un mouse, una tastiera o una stampante.

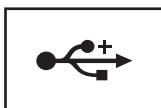
UNITÀ OTTICA — Consente di utilizzare supporti CD e DVD.

Vista destra



- 1 connettore USB
- 2 leva di sblocco del Tablet PC
- 3 slot per cavo di sicurezza

CONNETTORE USB

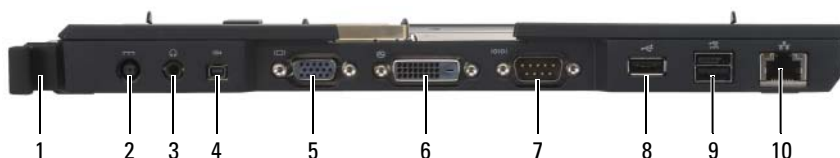


Il connettore compatibile con USB 2.0 consente di collegare dispositivi USB, come un mouse, una tastiera o una stampante.

LEVA DI SBLOCCO DEL TABLET PC — Sblocca il Tablet PC dalla base per supporti multimediali se la base per supporti multimediali non è fissata da un dispositivo antifurto.

SLOT PER CAVO DI SICUREZZA — Consente di collegare alla base per supporti multimediali un dispositivo antifurto disponibile in commercio. Le istruzioni per l'installazione di dispositivi antifurto sono di solito accluse al dispositivo. Per maggiori informazioni, consultare "Protezione della base per supporti multimediali" a pagina 222.

Vista posteriore



1	leva di sblocco del Tablet PC	2	connettore dell'adattatore c.a.
3	connettore audio	4	IEEE 1394
5	connettore video VGA	6	connettore dell'interfaccia video digitale (DVI)
7	connettore seriale	8	connettore USB
9	connettore USB alimentato	10	connettore di rete

LEVA DI SBLOCCO DEL TABLET PC — Consente di disinserire il Tablet PC dalla base per supporti multimediali (consultare "Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali" a pagina 224).

CONNETTORE DELL'ADATTATORE C.A.



Collega un adattatore c.a. alla base per supporti multimediali e all'alimentazione c.a. per convertire l'alimentazione c.a. all'alimentazione c.c. richiesta dalla base per supporti multimediali. È possibile collegare l'adattatore c.a. quando la base per supporti multimediali è accesa o spenta. Per maggiori informazioni, consultare "Installazione della base per supporti multimediali" a pagina 221.



ATTENZIONE: Se si sta usando una multipresa, fare attenzione mentre si collega il cavo di alimentazione dell'adattatore c.a. alla ciabatta. Alcune ciabatte potrebbero non consentire l'inserimento corretto del connettore. L'inserimento non corretto del connettore di alimentazione può causare danni permanenti alla base per supporti multimediali, nonché scosse elettriche e/o incendi. Assicurarsi di inserire il polo di messa a terra della spina nel corrispondente foro di contatto di messa a terra della ciabatta.



AVVISO: Quando si scollega l'adattatore c.a. dalla base per supporti multimediali, mantenere il connettore del cavo dell'adattatore, non il cavo, e tirare con decisione per evitare di danneggiare il cavo.

CONNETTORE AUDIO



Collegare le cuffie o gli altoparlanti. Il connettore è un connettore di uscita stereo.

CONNETTORE IEEE 1394



Collegare dispositivi FireWire, quale una fotocamera, un disco rigido esterno o un'unità CD-ROM esterna. Supporta la sostituzione a caldo, più velocità sullo stesso bus e il trasferimento dei dati temporizzato, fornendo la larghezza di banda per il funzionamento multimediale.

CONNETTORE VIDEO VGA



Consente di collegare un monitor VGA esterno.



AVVISO: Quando il Tablet PC è inserito, utilizzare il connettore video sulla base per supporti multimediali.

CONNETTORE DELL'INTERFACCIA VIDEO DIGITALE (DVI)



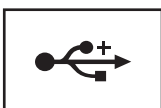
Collega un monitor esterno compatibile con DVI, quale un monitor schermo piatto. Con un cavo adattatore è inoltre possibile collegarvi un monitor VGA compatibile esterno al connettore DVI.

CONNETTORE SERIALE



Consente di collegare dispositivi seriali, quali un mouse o un palmare seriale.

CONNETTORE USB



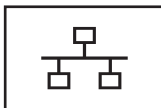
Consentono di collegare dispositivi USB, quali un mouse, una tastiera o una stampante.

CONNETTORE USB ALIMENTATO



Consente di collegare un dispositivo D/Bay esterno opzionale oppure dispositivi USB standard, come un mouse, una tastiera o una stampante.

CONNETTORE DI RETE



Questo connettore consente di collegare il computer a una rete. La luce fissa sul connettore fornisce le informazioni sullo stato del collegamento. Spento indica l'assenza del collegamento, verde indica un collegamento a 10 Mb/sec, arancione indica un collegamento a 100 Mb/sec e giallo indica un collegamento a 1000 Mb/sec. L'indicatore che lampeggia in verde sul connettore, indica l'attività sulla connessione di rete cablata. Per informazioni sull'utilizzo di una scheda di rete, consultare la documentazione della scheda di rete fornita assieme al computer in Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows. Per accedere a Help and Support (Guida e supporto tecnico), consultare "Help and Support (Guida e supporto tecnico) di Windows" a pagina 22.

Vista superiore



1 connettore di inserimento nella stazione di aggancio

CONNETTORE DI INSERIMENTO NELLA STAZIONE DI AGGANCIAMENTO — Consente di inserire il Tablet PC sulla base per supporti multimediali (consultare "Inserimento del Tablet PC sulla base per supporti multimediali" a pagina 223 e "Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali" a pagina 224).

Installazione della base per supporti multimediali


⚠ ATTENZIONE: L'adattatore c.a. è compatibile con le prese elettriche di qualsiasi Paese. I connettori di alimentazione e le ciabatte variano invece da Paese a Paese. L'uso di un cavo incompatibile o non correttamente collegato alla ciabatta o alla presa elettrica potrebbe provocare incendi o il danneggiamento dell'apparecchiatura.

- ➡ AVVISO:** Utilizzare sempre l'adattatore c.a. Dell fornito con la base per supporti multimediali. Se si utilizza un qualsiasi altro adattatore c.a. disponibile in commercio, o l'adattatore c.a. da modelli precedenti di computer Dell, è possibile danneggiare la base per supporti multimediali o il Tablet PC.
 - ➡ AVVISO:** Quando si scollega il cavo dell'adattatore c.a. Dell dal Tablet PC o dalla base per supporti multimediali, afferrare il connettore (non il cavo stesso) e tirare con decisione ma delicatamente, per non danneggiarlo. Quando si avvolge il cavo dell'adattatore c.a., accertarsi di seguire l'angolo del connettore sull'adattatore c.a. per evitare di danneggiare il cavo.
- 1** Collegare l'adattatore c.a. al relativo connettore sulla base per supporti multimediali e ad una presa elettrica.



- 2 Prima di inserire il Tablet PC sulla base per supporti multimediali per la prima volta, il sistema operativo del Tablet PC deve aver completato il suo processo di installazione. Occorre effettuare le seguenti operazioni:
 - a Accertarsi che il Tablet PC *non* sia collegato alla base per supporti multimediali o al battery slice (inserito).
 - b Accendere il Tablet PC.
 - c Verificare che venga visualizzato il desktop di Microsoft® Windows®.
 - d Arrestare il sistema (consultare "Spegnimento del Tablet PC" a pagina 167).

Protezione della base per supporti multimediali


 **N.B.** Se il Tablet PC è inserito sulla base per supporti multimediali e un dispositivo antifurto è collegato allo slot per cavo di sicurezza sulla base per supporti multimediali, non è possibile disinserire il Tablet PC senza prima rimuovere il dispositivo antifurto.





Fissare un dispositivo antifurto disponibile in commercio allo slot per cavo di sicurezza sulla base per supporti multimediali.

In genere, i dispositivi antifurto sono dotati di un segmento di cavo flessibile metallico a cui è collegato un dispositivo di blocco con chiave. Per istruzioni sull'installazione di questo tipo di dispositivo antifurto, consultare la documentazione di accompagnamento del dispositivo.

Inserimento del Tablet PC sulla base per supporti multimediali

 **N.B.** Se si sta inserendo il Tablet PC per la prima volta e la procedura descritta in "Installazione della base per supporti multimediali" a pagina 221 non è stata completata, completarla prima di procedere con il punto successivo.

 **N.B.** Dopo aver inserito il Tablet PC per la prima volta, la batteria del Tablet PC oppure il collegamento all'adattatore c.a. del Tablet PC può alimentare la base per supporti multimediali se essa non è collegata ad un adattatore c.a.

 **N.B.** Il Tablet PC deve essere spento quando lo si inserisce sulla base per supporti multimediali per la prima volta.

- 1 Accertarsi che il Tablet PC sia spento se questa è la prima volta in cui è stato inserito sulla base per supporti multimediali.
- 2 Allineare il retro del Tablet PC al retro della base per supporti multimediali con un'angolazione di approssimativamente 30 gradi, e abbassare la parte anteriore del Tablet PC sulla base per supporti multimediali.



1 Tablet PC

2 base per supporti multimediali

3 Premere il Tablet PC sulla base per supporti multimediali fino a farla scattare e fino a quando il Tablet PC non sia inserito saldamente.

4 Accendere il Tablet PC.

Il sistema operativo riconosce la base per supporti multimediali.


Disinserimento del Tablet PC dalla base per supporti multimediali



AVVISO: Non disinserire mai il Tablet PC senza prima prepararlo per il disinserimento. Se si disinserisce il Tablet PC prima di prepararlo, si perderanno i dati e il Tablet PC potrebbe non riprendere il normale funzionamento per diversi minuti o anche per nulla.

1 Prima di disinserire il Tablet PC, salvare e chiudere eventuali file aperti, e uscire dai programmi in esecuzione.

2 Configurare le impostazioni di gestione del risparmio di energia del Tablet PC in modo tale che il Tablet PC non entri in modalità di sospensione, standby o ibernazione quando si chiude (si abbassa) lo schermo:

a Fare clic sull'icona **Power** (Alimentazione)  di Windows nella Notification area (Area di notifica) per visualizzare la finestra popup dell'icona **Power** (Alimentazione).

b Fare clic su **More power options** (Altre opzioni di risparmio energia).

c Nel menu a discesa **When I close the lid** (Quando viene chiuso il coperchio), selezionare **Do nothing** (Nessuna azione).



AVVISO: Se il Tablet PC non ha una batteria carica nell'alloggiamento della batteria, è necessario arrestare il sistema attraverso il menu **Start** di Windows e quindi disinserire il Tablet PC. Se si disinserisce il Tablet PC senza una batteria prima di arrestarlo, si perdono i dati e il Tablet PC potrebbe non riprendere il normale funzionamento per diversi minuti o anche per nulla.

3 Se la base per supporti multimediali è fissa, rimuovere il lucchetto.

4 Rimuovere il connettore dell'adattatore c.a. dalla base per supporti multimediali

5 Tirare la leva di sblocco del Tablet PC in avanti (consultare "Vista destra" a pagina 216) per sbloccare il Tablet PC dalla base per supporti multimediali.



- 6 Sollevare il retro del Tablet PC e far scorrere il Tablet PC verso il retro della base per supporti multimediali.

Installazione dell'unità ottica nella base per supporti multimediali

- 1 Salvare e chiudere eventuali file aperti o programmi in esecuzione, e spegnere il Tablet PC (consultare "Spegnimento del Tablet PC" a pagina 167).
- 2 Inserire l'unità ottica nell'alloggiamento per supporti multimediali sulla base per supporti multimediali (consultare "Vista sinistra" a pagina 215).
- 3 Inserire la vite di fissaggio che mantiene l'unità ottica inserito.
- 4 Accendere il Tablet PC.

Il sistema operativo riconosce la nuova unità.

Rimozione dell'unità ottica dalla base per supporti multimediali

- 1 Salvare e chiudere eventuali file aperti o programmi in esecuzione, e spegnere il Tablet PC (consultare "Spegnimento del Tablet PC" a pagina 167).
- 2 Rimuovere la vite di fissaggio che fissa l'unità ottica e utilizzare il cacciavite per estrarre l'unità dall'alloggiamento per supporti multimediali.



Specifiche della base per supporti multimediali

Caratteristiche fisiche

Altezza	12,8 mm
Larghezza	295,31 mm
Profondità	222,56 mm
Peso (senza unità ottica)	0,488 kg

Di stoccaggio

DVD-ROM (opzionale)

DVD+RW (opzionale)

Porte e connettori

Connettore di rete	Porta RJ-45 per Ethernet da 10/100/1000 Mbit/secondo
USB	tre connettori a 4 piedini conformi a USB 2.0
USB alimentato	un connettore a 9 piedini compatibile con USB 2.0
Video	connettore VGA a 15 piedini
connettore DVI	connettore a 24 fori
Seriale	connettore a 9 piedini, compatibile con 16550C con buffer di 16 byte
Audio	miniconnettore della cuffia/dell'altoparlante (linea in uscita)
IEEE 1394a	connettore seriale a 4 piedini
Inserimento	connettore a 100 piedini

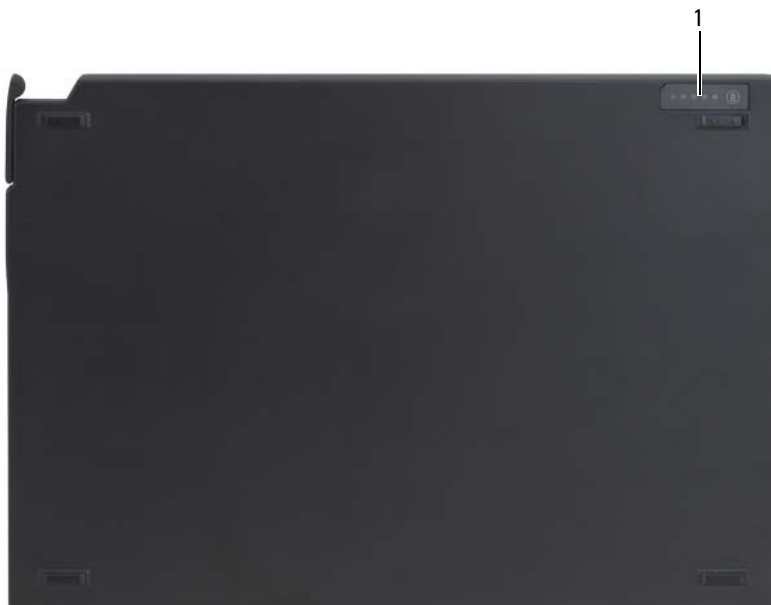
Battery slice (opzionale)

Vista superiore



- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
| 1 | connettore di inserimento nell'alloggiamento di espansione | 2 | indicatore di stato dell'alimentatore |
| 3 | connettore dell'adattatore c.a. | 4 | leva di sblocco |

Vista inferiore



1 LED Stato del battery slice

Installazione del battery slice

⚠ ATTENZIONE: L'adattatore c.a. è compatibile con le prese elettriche di qualsiasi Paese. I connettori di alimentazione e le ciabatte variano invece da Paese a Paese. L'uso di un cavo incompatibile o non correttamente collegato alla ciabatta o alla presa elettrica potrebbe provocare incendi o il danneggiamento dell'apparecchiatura.

➡ AVVISO: Utilizzare sempre l'adattatore c.a. della Dell fornito con il Tablet PC. Se si utilizza un qualsiasi altro adattatore c.a. disponibile in commercio, o l'adattatore c.a. proveniente da modelli precedenti di computer Dell, è possibile danneggiare il battery slice o il Tablet PC.

- ➔ **AVVISO:** Quando si scollega il cavo dell'adattatore c.a. dal Tablet PC, afferrare il connettore, non il cavo stesso, e tirare con decisione, ma delicatamente, per non danneggiarlo. Quando si avvolge il cavo dell'adattatore c.a., accertarsi di seguire l'angolo del connettore sull'adattatore c.a. per evitare di danneggiare il cavo.

Collegare l'adattatore c.a. al connettore dell'adattatore c.a. sul Tablet PC e ad una presa elettrica.



Inserimento del Tablet PC nel battery slice

- ✍ **N.B.** Dopo aver inserito il Tablet PC nel battery slice, l'adattatore c.a. del Tablet PC caricherà anche il battery slice.

- 1 Allineare la parte anteriore del Tablet PC alla parte anteriore del battery slice con un'angolazione di approssimativamente 30 gradi e abbassare la parte anteriore del Tablet PC sul battery slice.



1 Tablet PC

2 battery slice


- 2 Premere il Tablet PC sul battery slice fino a sentire un clic e finché il Tablet PC è saldamente alloggiato.
- 3 Accendere il Tablet PC.
Il sistema operativo riconosce il battery slice.

Disinserimento del Tablet PC dal battery slice

- 1 Prima di disinserire il Tablet PC dal battery slice, salvare e chiudere eventuali file aperti e uscire da qualsiasi programma in esecuzione.

- 2 Configurare le impostazioni di gestione del risparmio di energia del Tablet PC in modo tale che il Tablet PC non entri in modalità di sospensione, di standby o di ibernazione quando si chiude (si abbassa) lo schermo:

Windows Vista

- a Fare clic su **Start**  → **Control Panel** (Pannello di controllo) → **Mobile PC** (PC portatile) → **Power Options** (Opzioni risparmio energia) → **Change what closing the lid does** (Cambia le operazioni eseguite alla chiusura coperchio).
- b Nel menu a discesa **When I close the lid** (Quando viene chiuso il coperchio), selezionare **Do nothing** (Nessuna azione).

Windows XP

- a Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Prestazioni e manutenzione** → **Opzioni risparmio energia** → **Avanzate**.
 - b In **Se viene chiuso il coperchio del computer portatile**, selezionare **Nessuna azione**.
- 3 Tirare la leva di sblocco del Tablet PC (consultare "Vista inferiore" a pagina 230) per sbloccare il Tablet PC dal battery slice.



- 4 Sollevare la parte posteriore del Tablet PC e far scorrere il Tablet PC verso la parte posteriore del battery slice.

Caricamento del battery slice

È possibile ricaricare il battery slice indipendentemente dal Tablet PC utilizzando l'adattatore c.a. fornito con il Tablet PC. Il battery slice si ricarica anche quando è inserito nel Tablet PC e il Tablet PC è collegato alla presa elettrica utilizzando l'adattatore c.a. Consultare "Codici del LED Stato alimentazione del battery slice" a pagina 234 per maggiori informazioni sui codici di stato dell'alimentazione del battery slice.

LED Stato alimentazione del battery slice

Il battery slice comprende un LED Stato alimentazione che può indicare i seguenti stati:

Codici del LED Stato alimentazione del battery slice

Codici LED	Stato
Giallo intermittente, spento, blu, spento, giallo, spento, blu, spento	Si sta cercando di utilizzare un adattatore c.a. non supportato, non della Dell per alimentare il Tablet PC.
Giallo intermittente, spento, giallo, spento, giallo, spento, giallo, spento, blu lungo, spento lungo	Guasto temporaneo della batteria con adattatore c.a. presente.
Giallo intermittente, spento, giallo, spento, giallo, spento, giallo, spento	Guasto irreversibile della batteria con adattatore c.a. presente.
LED spento	Batteria in modalità di carica completa con adattatore c.a. presente.
Indicatore blu fisso	Batteria in modalità di carica con adattatore c.a. presente.

Specifiche del battery slice

Caratteristiche fisiche

Altezza	8,5 mm
Larghezza	295,32 mm

Caratteristiche fisiche	
Profondità	213,32 mm
Peso	0,60 kg
Adattatore c.a.	
Tensione di ingresso	100–240 V c.a.
Corrente di ingresso (massima)	1,5 A
Frequenza di input	50–60 Hz
Corrente di uscita (massima)	3,34 A
Alimentazione di uscita	65 W
Tensione nominale di uscita	19,5 V c.c.
Dimensioni e peso:	
Altezza	28,3 mm
Larghezza	57,8 mm
Profondità	137,2 mm
Peso (con i cavi)	0,36 kg
Porte e connettori	
Inserimento	connettore a 100 piedini

In viaggio con il Tablet PC

- ➡ **AVVISO:** Per evitare di danneggiare lo schermo, accertarsi che il Tablet PC sia in modalità notebook e che lo schermo sia chiuso quando si viaggia.

Identificazione del Tablet PC

- Attaccare al Tablet PC una targhetta d'identificazione o un biglietto da visita.
- Annotare il Service Tag e conservarlo in un luogo sicuro lontano dal Tablet PC o dalla custodia. In caso di smarrimento o furto, indicare il Service Tag al momento di sporgere denuncia o quando si segnala l'accaduto alla Dell.
- Creare un file nel desktop di Microsoft® Windows® denominato **se_ritrovato** e immettervi le informazioni quali nome, indirizzo e numero di telefono.
- Rivolgersi al proprio istituto bancario per verificare la disponibilità di targhette di identificazione in codice.

Imballaggio del Tablet PC

- Rimuovere eventuali dispositivi esterni eventualmente collegati al Tablet PC e conservarli in un luogo sicuro.
- Per rendere il Tablet PC il più leggero possibile, sostituire gli eventuali dispositivi installati nell'alloggiamento per supporti multimediali con il modulo Dell Travellite™.
- Caricare completamente la batteria principale e le eventuali batterie di ricambio da portare in viaggio.
- Arrestare il sistema.
- Scollegare l'adattatore c.a.
- ➡ **AVVISO:** La presenza di corpi estranei sulla tastiera o sul palm rest potrebbe danneggiare lo schermo al momento della chiusura.
- Rimuovere dalla tastiera e dal palm rest eventuali corpi estranei, quali graffette metalliche, penne o carta, quindi chiudere lo schermo.

- Usare la custodia Dell™ opzionale per imballare in modo sicuro il Tablet PC e i accessori.
- Evitare di imballare il Tablet PC insieme ad oggetti quali schiuma da barba, acque di colonia, profumi o alimenti.
- ➔ **AVVISO:** Se il Tablet PC è stato esposto a temperature estreme, consentirgli di raggiungere la temperatura ambiente per 1 ora prima di accenderlo.
- Proteggere il Tablet PC, le batterie e il disco rigido dai pericoli come temperature estreme e dalla sovraesposizione alla luce solare, allo sporco, alla polvere o ai liquidi.
- Posizionare il Tablet PC in modo che non scorra nel bagagliaio dell'automobile o in uno scomparto di stoccaggio in aereo.

Suggerimenti per il viaggio

- ➔ **AVVISO:** Per evitare la perdita di dati, non muovere il Tablet PC mentre si usa l'unità ottica.
- ➔ **AVVISO:** Non consegnare il Tablet PC per la spedizione come bagaglio.
 - È consigliabile disabilitare l'attività wireless nel Tablet PC per massimizzare l'autonomia della batteria. Per disabilitare l'attività wireless, utilizzare lo switch wireless (consultare "Abilitazione/disabilitazione di Dell Mobile Broadband Card" a pagina 117).
 - È consigliabile modificare le opzioni di gestione del risparmio di energia per massimizzare l'autonomia della batteria (consultare "Configurazione delle impostazioni della gestione del risparmio di energia" a pagina 87).
 - Se si viaggia in tutto il mondo, munirsi di una prova di proprietà, o del diritto ad utilizzare il Tablet PC se è di proprietà della società, per velocizzare il passaggio dalle dogane. Esaminare le normative doganali dei Paesi che si visiteranno e valutare la possibilità di ottenere dalle entità governative un carnet internazionale carnet (noto anche come *passaporto delle merci*).
 - Informarsi sul tipo di prese elettriche usate nei Paesi che si visiteranno e munirsi degli adattatori di alimentazione adeguati.
 - Verificare presso il proprio istituto bancario se esiste una forma di assistenza durante il viaggio per gli utenti di computer portatili.

Viaggio in aereo



AVVISO: Non far passare il Tablet PC attraverso il metal detector. Far passare il Tablet PC attraverso una macchina a raggi X o farlo ispezionare manualmente.

- Accertarsi di disporre di una batteria carica disponibile nell'eventualità che venga richiesto di accendere il Tablet PC.
- Prima di entrare in aereo, verificare che l'uso del Tablet PC sia permesso. Alcune compagnie aeree non consentono l'uso di dispositivi elettronici durante il volo. Nessuna compagnia aerea consente l'uso di dispositivi elettronici durante il decollo e l'atterraggio.

Appendice

Avviso FCC (solo per gli Stati Uniti)

FCC Classe B

Questa apparecchiatura genera, utilizza ed è in grado di irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata secondo le istruzioni del manuale del costruttore, può provocare interferenze alla ricezione di trasmissioni radio e televisive. La presente apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti ai dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC.

Questo dispositivo è conforme ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC Il funzionamento è soggetto alle due condizioni riportate di seguito:

- 1 Questo dispositivo non genera interferenze dannose.
- 2 Questo dispositivo non scherma le interferenze provenienti dall'esterno, comprese le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.



AVVISO: Le normative della FCC stabiliscono che eventuali modifiche o variazioni non espressamente approvate da Dell Inc. potrebbero annullare il diritto dell'utente di usare questa apparecchiatura.

Tali limiti sono stabiliti per fornire una protezione adeguata contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare situazione. Qualora la presente apparecchiatura provocasse interferenze dannose con segnali radiofonici o televisivi, verificabili accendendo e spegnendo l'apparecchio stesso, si consiglia di cercare di rimediare all'inconveniente mediante una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento dell'antenna di ricezione.
- Riposizionare il sistema rispetto all'apparecchio ricevente.
- Allontanare il sistema dall'apparecchio ricevente.
- Collegare il sistema a una presa diversa, in modo che il sistema e l'apparecchio ricevente si trovino su diversi circuiti derivati.

Se necessario, per ottenere ulteriori consigli, consultare un rappresentante di Dell Inc. o un tecnico radio/TV specializzato.

Le seguenti informazioni sono relative al dispositivo o ai dispositivi trattati in questo documento in conformità alle normative della FCC.

- Nome del prodotto: Dell™ Latitude™ XT
- Numero di modello: PP12S
- Ragione sociale:
Dell Inc.
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs
One Dell Way
Round Rock, TX 78682 USA
+1-512-338-4400



N.B. Per ulteriori informazioni sulle normative, consultare la *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Avviso del prodotto Macrovision

Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione del copyright protetta da rivendicazioni di determinati brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale di Macrovision Corporation e di altri soggetti detentori di diritti. L'uso di tale tecnologia deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è previsto in ambito privato e per altri scopi limitati, salvo diversa autorizzazione da parte di Macrovision Corporation. È vietato decodificare o disassemblare il prodotto.

Glossario

I termini contenuti nel presente glossario vengono forniti esclusivamente a scopo informativo e possono o meno descrivere funzioni incluse nel Tablet PC.

A

c.a. — Abbreviazione di corrente alternata — La forma di elettricità che alimenta il computer quando si collega il cavo di alimentazione dell'adattatore c.a. ad una presa elettrica.

ACPI — Acronimo di Advanced Configuration and Power Interface (Interfaccia di alimentazione e configurazione avanzata) — Specifica di gestione del risparmio di energia che permette ai sistemi operativi Microsoft® Windows® di porre un computer in modalità di sospensione o di ibernazione per ridurre l'alimentazione fornita a ogni dispositivo collegato al computer.

AGP — Acronimo di Accelerated Graphics Port (Porta grafica accelerata) — Porta grafica dedicata che consente di usare la memoria di sistema per operazioni video. L'AGP è in grado di produrre immagini video uniformi a 16,8 milioni di colori grazie a un'interfaccia più veloce tra i circuiti del sistema video e la memoria del computer.

AHCI — Acronimo di Advanced Host Controller Interface (Interfaccia avanzata controller host) — Interfaccia per un controller host del disco rigido SATA che consente al driver di archiviazione di abilitare le tecnologie quali Native Command Queuing (NCQ) e collegamento a caldo (hot-plug).

sensore di luminosità ambientale — Funzionalità che contribuisce a controllare la luminosità dello schermo.

software antivirus — Programma realizzato per individuare, mettere in quarantena e/o eliminare virus dal computer.

ASF — Acronimo di Alert Standard Format (Formato standard di avviso) — Standard che consente di definire un meccanismo per segnalare avvisi hardware e software a una console di gestione. Il formato ASF è indipendente da piattaforma e sistema operativo.

B

durata della batteria — Periodo di tempo (anni) durante il quale la batteria di un computer portatile può essere scaricata e ricaricata.

autonomia della batteria — Periodo di tempo (minuti oppure ore) in cui la batteria di un computer portatile alimenta il computer.

lettore biometrico — Sensore a striscia che utilizza l'impronta digitale unica per autenticare l'identità dell'utente per contribuire alla protezione del computer.

BIOS — Acronimo di Basic Input/Output System (Sistema di base di input/output) — Programma, o utilità, con funzione di interfaccia tra i componenti hardware del computer e il sistema operativo. La modifica di queste impostazioni è consigliabile solo agli utenti che ne comprendono gli effetti sul computer. Noto anche come *Installazione del sistema*.

bit — La più piccola unità di dati interpretata dal computer.

Blu-ray Disc™ (BD) — Tecnologia di archiviazione ottica che offre capacità di archiviazione fino a 50 GB, risoluzione video massima 1080p (necessaria l'HDTV) e fino a 7.1 canali di suono surround originale e non compresso.

Tecnologia wireless Bluetooth® — Standard della tecnologia wireless per dispositivi di rete a corto raggio (9 m) che consente ai dispositivi abilitati di riconoscersi automaticamente.

sequenza di avvio — Specifica l'ordine delle unità da cui il computer prova ad avviarsi.

supporto avviabile — CD o DVD che è possibile utilizzare per avviare il sistema. Nel caso il disco rigido sia danneggiato o il computer sia affetto da un virus, accertarsi di avere sempre a disposizione un CD o un DVD avviabile. Il supporto *Drivers and Utilities* è un esempio di supporto avviabile.

bps — Acronimo di bit per second (bit per secondo) — Unità di misura standard della velocità di trasmissione dati.

BTU — Acronimo di British thermal unit (Unità termica britannica) — Unità di misura del calore.

bus — Via di comunicazione tra i componenti del computer.

velocità di bus — Velocità in MHz a cui un bus è in grado di trasferire dati.

byte — L'unità dati di base usata dal computer. Un byte è di solito uguale ad 8 bit.

C

C — Abbreviazione di Celsius — Scala di misura della temperatura in cui 0° è il punto di congelamento e 100° il punto di ebollizione dell'acqua.

cache — Meccanismo speciale di archiviazione ad alta velocità che può corrispondere a una sezione riservata della memoria principale o a un dispositivo di archiviazione indipendente ad alta velocità. La cache migliora l'efficienza di molte operazioni del processore. Consultare anche *Cache L1* e *Cache L2*.

CCFL — Acronimo di Cold Cathode Fluorescent Lamp (Lampada fluorescente a catodo freddo) — Tipo di lampadina utilizzato per illuminare gli schermi a cristalli liquidi, quali quelle utilizzate in computer notebook. CCFL sono in grado di fornire una luce bianca molto brillante senza generare alte temperature nocive a molti componenti dei computer.

carnet — Documento doganale internazionale che facilita l'importazione temporanea in Paesi esteri. È anche noto come *passaporto delle merci*.

CD-R — Acronimo di Compact Disc Recordable (Disco compatto registrabile) — Versione registrabile di un CD. I dati possono essere registrati solo una volta su un CD-R. Una volta registrati, i dati non possono essere cancellati o sovrascritti.

CD-RW — Acronimo di Compact Disc Rewritable (Disco compatto riscrivibile) — Versione riscrivibile di un CD. Su un disco CD-RW è possibile scrivere i dati, quindi cancellarli e sovrascriverli (riscrittura).

unità CD-RW — Unità che consente di leggere i normali CD e di scrivere su dischi CD-RW (CD riscrivibili) e CD-R (CD registrabili). È possibile scrivere su dischi CD-RW più volte, ma è possibile scrivere su dischi CD-R solo una volta.

unità CD-RW/DVD — Unità, a volte detta unità combinata, che consente di leggere i normali CD e DVD, e di scrivere su dischi CD-RW (CD riscrivibili) e CD-R (CD registrabili). È possibile scrivere su dischi CD-RW più volte, ma è possibile scrivere su dischi CD-R solo una volta.

velocità del clock — Velocità in MHz che indica la velocità di funzionamento dei componenti del computer collegati al bus di sistema.

CMOS — Tipo di circuito elettronico. I computer utilizzano una piccola quantità di memoria CMOS alimentata a batteria per archiviare la data, l'ora e le opzioni dell'installazione del sistema.

COA — Acronimo di Certificate of Authenticity (Certificato di autenticità) — Codice alfanumerico di Windows riportato su un'etichetta adesiva apposta sul computer. Questo codice è anche noto come *Product Key* o *Numero di serie del prodotto*.

Pannello di controllo — Utilità di Windows che consente di modificare le impostazioni del sistema operativo e dell'hardware, quali le impostazioni dello schermo.

controller — Chip che controlla il trasferimento di dati tra il processore e la memoria, oppure tra il processore e i dispositivi.

CRIMM — Acronimo di Continuity Rambus In-line Memory Module (Modulo di memoria Rambus in linea di continuità) — Modulo speciale privo di chip di memoria che viene usato per riempire gli slot RIMM non usati.

cursore — Indicatore su un monitor o uno schermo che indica la posizione in cui verrà effettuata la prossima operazione da tastiera, touchpad o mouse. Spesso è rappresentato come una barra verticale lampeggiante, un carattere di sottolineatura o una piccola freccia.

D

SDRAM DDR — Acronimo di SDRAM Double-Data-Rate (SDRAM a doppia velocità di dati) — Tipo di SDRAM che raddoppia il ciclo dei burst di dati, migliorando le prestazioni del sistema.

SDRAM DDR2 — Acronimo di SDRAM Double-Data-Rate 2 (SDRAM a doppia velocità di dati 2) — Tipo di SDRAM DDR2 che usa un prefetch a 4 bit e altre modifiche architetturali per aumentare la velocità della memoria a più di 400 MHz.

dispositivo — Hardware, quale un'unità disco, una stampante o una tastiera, installato nel computer o collegato ad esso.

driver di dispositivo — Vedere *driver*.

DIMM — Acronimo di Dual Inline Memory Module (Modulo di memoria con linea doppia di contatti) — Scheda di circuiti con chip di memoria che si collega ad un modulo di memoria sulla scheda di sistema.

connettore DIN (Deutsche Industrie Norm, Norma dell'industria tedesca) — Connettore rotondo a sei piedini conforme agli standard DIN solitamente usato per collegare i connettori dei cavi di tastiere o mouse PS/2.

striping su dischi — Tecnica di distribuzione dei dati su diverse unità disco. Lo striping su dischi consente di velocizzare le operazioni che accedono a dati archiviati su disco. I computer che utilizzano lo striping su dischi, in genere, consentono all'utente di scegliere le dimensioni dell'unità dati o la larghezza delle stripe.

DMA — Acronimo di Direct Memory Access (Accesso diretto alla memoria) — Canale che consente il trasferimento diretto di determinati tipi di dati tra la memoria RAM e un dispositivo, senza intervento da parte del processore.

dispositivo di alloggiamento — fornisce la replicazione delle porte, la gestione dei cavi e funzionalità di protezione per adattare il notebook all'area di lavoro del desktop.

DMTF — Acronimo di Distributed Management Task Force — Consorzio di aziende produttrici di hardware e software che sviluppano standard gestionali per ambienti Internet, aziendali, di rete e di desktop distribuiti.

dominio — Gruppo di computer, programmi e dispositivi in rete che sono amministrati come una sola unità tramite regole e procedure comuni per l'uso da parte di un gruppo specifico di utenti. Un utente accede al dominio per accedere alle risorse.

DRAM — Acronimo di Dynamic Random Access Memory (Memoria dinamica ad accesso casuale) — Memoria che consente di archiviare le informazioni in circuiti integrati contenenti condensatori.

driver — Software che permette al sistema operativo di controllare un dispositivo come una stampante. Molti dispositivi non funzioneranno correttamente se nel computer non è installato il driver appropriato.

DSL — Acronimo di Digital Subscriber Line (Linea sottoscrittori digitale) — Tecnologia che fornisce una connessione Internet continua ad alta velocità attraverso una linea telefonica analogica.

dual-core — Tecnologia nella quale esistono due unità computazionali fisiche all'interno di un unico pacchetto del processore, aumentando quindi l'efficienza di elaborazione e la capacità multifunzione.

modalità a schermo doppio — Impostazione di visualizzazione che consente di usare un monitor secondario come estensione dello schermo. Nota anche come *modalità di visualizzazione estesa*.

DVD-R — Acronimo di Digital Versatile Disc Recordable (Disco versatile digitale registrabile) — Versione registrabile di un DVD. I dati possono essere registrati solo una volta su un DVD-R. Una volta registrati, i dati non possono essere cancellati o sovrascritti.

DVD+RW — Acronimo di Digital Versatile Disc ReWritable (Disco versatile digitale riscrivibile) — Versione riscrivibile di un DVD. Su un disco DVD+RW è possibile scrivere i dati, quindi cancellarli e sovrascriverli (riscrittura). La tecnologia DVD+RW è diversa dalla tecnologia DVD-RW.

unità DVD+RW — Unità che consente di leggere i supporti DVD e la maggior parte dei CD e di scrivere su dischi DVD+RW (DVD riscrivibili).

DVI — Acronimo di Digital Video Interface (Interfaccia video digitale) — Standard per la trasmissione digitale tra un computer e uno schermo video digitale.

E

ECC — Acronimo di Error Checking and Correction (Controllo e correzione degli errori) — Tipo di memoria che include circuiteria speciale adibita alla verifica dell'accuratezza dei dati sia in entrata che in uscita.

ECP — Acronimo di Extended Capabilities Port (Porta a funzionalità estese) — Modello di connettore parallelo che fornisce una potenziata trasmissione bidirezionale dei dati. Analogamente all'EPP, l'ECP usa l'accesso diretto alla memoria per trasferire i dati, migliorando spesso le prestazioni.

EIDE — Acronimo di Enhanced Integrated Device Electronics (IDE potenziata) — Versione potenziata dell'interfaccia IDE per dischi rigidi e unità CD.

EMI — Acronimo di Electromagnetic Interference (Interferenza elettromagnetica) — Interferenza elettrica causata da radiazioni elettromagnetiche.

ENERGY STAR® — Requisiti specificati dall'Environmental Protection Agency che riducono il consumo complessivo di elettricità.

EPP — Acronimo di Enhanced parallel Port (Porta parallela avanzata) — Modello di connettore parallelo per il trasferimento bidirezionale dei dati.

ESD — Acronimo di Electrostatic Discharge (Scarica elettrostatica) — Scarica rapida di elettricità statica. L'ESD può danneggiare i circuiti integrati che si trovano nel computer e nelle apparecchiature di comunicazione.

scheda di espansione — Scheda di circuiti che si installa in uno slot di espansione sulla scheda di sistema di alcuni computer, espandendone le funzionalità. Alcuni esempi sono schede video, modem e audio.

slot di espansione — Connettore sulla scheda di sistema di alcuni computer che alloggia una scheda di espansione, collegandola al bus di sistema.

ExpressCard — Scheda di I/O rimovibile conforme allo standard PCMCIA. I modem e le schede di rete sono tipi comuni di schede ExpressCard. Le ExpressCards supportano gli standard PCI Express e USB 2.0.

codice di servizio espresso — Codice numerico riportato su un'etichetta adesiva apposta sul computer Dell™. Usare il codice di servizio espresso quando si contatta il supporto tecnico di Dell. Il sistema di codici di servizio espresso potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi.

modalità di visualizzazione estesa — Impostazione di visualizzazione che consente di usare un monitor secondario come estensione dello schermo. Nota anche come *modalità a schermo doppio*.

scheda PC estesa — Scheda PC che, una volta installata, fuoriesce dal bordo dello slot per schede PC.

F

Fahrenheit — Scala di misura della temperatura in cui 32° è il punto di congelamento e 212° il punto di ebollizione dell'acqua.

FBD — Acronimo di Fully-Buffered DIMM (DIMM con buffering completo) — DIMM con chip DRAM DDR2 e un Advanced Memory Buffer (AMB, Buffer di memoria avanzato) che velocizza la comunicazione tra i chip SDRAM DDR2 ed il sistema.

FCC — Acronimo di Federal Communications Commission — Ente statunitense responsabile dell'applicazione di normative sulle comunicazioni che stabiliscono il livello massimo consentito di radiazioni emesse da computer e altre apparecchiature elettroniche.

cartella — Termine usato per indicare uno spazio su un disco o un'unità in cui si organizzano e raggruppano i file. È possibile visualizzare e ordinare in vari modi i file in una cartella, ad esempio alfabeticamente, per data e per dimensione.

formattazione — Processo che prepara un'unità o un disco per l'archiviazione di file. Quando un'unità o un disco sono formattati, le informazioni esistenti su questi sono perse.

FSB — Acronimo di Front Side Bus (Bus anteriore) — Percorso dei dati e interfaccia fisica tra processore e RAM.

FTP — Acronimo di File Transfer Protocol (Protocollo di trasferimento file) — Protocollo Internet standard usato per lo scambio di file tra computer connessi a Internet.

G

G — Abbreviazione di gravità — Unità di misura di peso e forza.

GB — Abbreviazione di gigabyte — Unità di misura di archiviazione dei dati equivalente a 1024 MB (1.073.741.824 byte). Quando si riferisce alla memoria del disco rigido, tale valore è spesso arrotondato a 1.000.000.000 byte.

GHz — Abbreviazione di gigahertz — Unità di misura della frequenza equivalente a mille milioni di Hz o a mille MHz. La velocità dei processori, dei bus e delle interfacce dei computer viene spesso misurata in GHz.

modalità grafica — Modalità video che può essere definita in termini di x pixel orizzontali per y pixel verticali per z colori. Le modalità grafiche possono visualizzare una varietà illimitata di forme e di tipi di caratteri.

GUI — Acronimo di Graphical User Interface (Interfaccia utente grafica) — Software che interagisce con l'utente attraverso menu, finestre e icone. La maggior parte dei programmi eseguiti sui sistemi operativi Windows è costituita da GUI.

H

disco rigido — Unità che legge e scrive dati su un disco rigido.

dissipatore di calore — Piastra di metallo collocata su alcuni processori che serve a dissipare il calore.

modalità di ibernazione — Modalità di gestione del risparmio di energia che salva tutti i dati in memoria in uno spazio riservato del disco rigido e quindi spegne il computer. Quando si riavvia il sistema, le informazioni di memoria salvate nel disco rigido sono automaticamente ripristinate.

HTTP — Acronimo di File Transfer Protocol (Protocollo di trasferimento di ipertesto) — Protocollo Internet standard usato per lo scambio di file tra computer connessi a Internet.

Hyper-Threading — Hyper-Threading è una tecnologia Intel in grado di migliorare le prestazioni complessive del computer consentendo ad un singolo processore fisico di operare come due processori logici, in grado di eseguire determinate operazioni simultaneamente.

Hz — Abbreviazione di hertz — Unità di misura della frequenza, equivalente a 1 ciclo al secondo. Computer e dispositivi elettronici sono spesso misurati in kilohertz (kHz), megahertz (MHz), gigahertz (GHz) o terahertz (THz).

I

IC — Acronimo di Integrated Circuit (Circuito integrato) — Wafer di semiconduttori, o chip, su cui vengono montati migliaia o milioni di minuscoli componenti elettronici per l'uso in computer e apparecchiature audio e video.

IDE — Acronimo di Integrated Device Electronics (Disco con elettronica di controllo integrata) — Interfaccia per i dispositivi di archiviazione di massa in cui il controller è integrato nell'unità CD o nel disco rigido.

IEEE 1394 — Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. — Bus seriale dalle prestazioni elevate utilizzato per collegare al computer dispositivi compatibili con IEEE 1394, quali fotocamere digitali e lettori DVD.

sensore a infrarossi — Porta che consente di trasferire dati tra il computer e dispositivi compatibili a infrarossi senza dover usare una connessione via cavo.

integrato — Di solito si riferisce a quei componenti che sono collocati fisicamente sulla scheda di sistema del computer. Sinonimo di *incorporato*.

I/O — Abbreviazione di Input/Output (Ingresso/uscita) — Il termine si riferisce a un'operazione o ad un dispositivo che immette ed estrae dati dal computer. Le tastiere e le stampanti sono dispositivi di I/O.

indirizzo di I/O — Indirizzo nella RAM associato a uno specifico dispositivo, ad esempio al connettore seriale o parallelo, oppure a uno slot di espansione, che consente al processore di comunicare con quel dispositivo.

IrDA — Acronimo di Infrared Data Association — Organizzazione preposta alla creazione di standard internazionali per la comunicazione a infrarossi.

IRQ — Acronimo di Interrupt Request (Livello di interrupt) — Percorso elettronico assegnato a uno specifico dispositivo affinché possa comunicare con il processore. A ciascun collegamento di dispositivo deve essere assegnato un IRQ. Anche se è possibile assegnare lo stesso IRQ a due dispositivi, non ne è consentito il funzionamento simultaneo.

ISP — Acronimo di Internet Service Provider (Provider di servizi Internet) — Società che consente all'utente di collegarsi al proprio server host per accedere direttamente a Internet, inviare e ricevere messaggi di posta elettronica e accedere a siti Web. Di norma, l'ISP fornisce, a pagamento, un pacchetto software, un nome utente e accesso ai numeri di telefono necessari per effettuare la connessione al server.

K

Kb — Abbreviazione di kilobit — Unità di misura dei dati equivalente a 1024 bit che consente di misurare la capacità di memoria dei circuiti integrati.

KB — Abbreviazione di kilobyte — Unità di misura dei dati equivalente a 1024 byte, ma spesso è considerata uguale a 1000 byte.

combinazione di tasti — Comando per cui è necessario premere più tasti contemporaneamente.

kHz — Abbreviazione di kilohertz — Unità di misura della frequenza equivalente a 1000 Hz.

L

cache L1 — Cache principale all'interno del processore.

cache L2 — Cache secondaria, che può essere esterna o integrata nell'architettura del processore.

LAN — Acronimo di Local Area Network (Rete locale) — Rete di computer che copre una piccola area. Una LAN è di solito confinata ad un edificio o a pochi edifici vicini. È possibile collegare due LAN tra loro, qualunque sia la distanza, tramite linee telefoniche e sistemi ad onde radio in modo da formare una WAN (Wide Area Network).

LCD — Acronimo di Liquid Crystal Display (Schermo a cristalli liquidi) — Tecnologia usata dagli schermi dei computer portatili e a pannello piatto.

LED — Acronimo di Light Emitting Diode (Diodo ad emissione luminosa) — Componente elettronico ad emissione luminosa che indica lo stato del computer.

bus locale — Bus per il trasferimento rapido di dati tra dispositivi e processore.

LPT — Acronimo di Line Print Terminal (Terminale per stampante di riga) — Identificativo di una connessione parallela a una stampante o a un'altro dispositivo parallelo.

M

Mb — Abbreviazione di megabit — Misura della capacità di un chip di memoria che equivale a 1024 Kb.

Mbps — Acronimo di Megabits per second (Megabit per secondo) — Un milione di bit per secondo. Questa misura è di solito utilizzata per velocità di trasmissione per reti e modem.

MB — Abbreviazione di megabyte — Unità di misura di archiviazione dei dati equivalente a 1.048.576 byte. 1 MB corrisponde a 1024 kB. Quando si riferisce alla memoria del disco rigido, tale valore è spesso arrotondato a 1.000.000 di byte.

MB/sec — Abbreviazione di megabyte per secondo — Un milione di byte per secondo. Tale misura in genere viene usata per indicare la velocità di trasferimento dei dati.

alloggiamento per supporti multimediali — Alloggiamento che supporta dispositivi quali unità ottiche, una batteria secondaria o un modulo Dell TravelLite™.

memoria — Area di archiviazione temporanea dei dati all'interno del computer. Poiché l'archiviazione dei dati in memoria non è permanente, si consiglia di salvare con frequenza i file durante il lavoro e di salvarli prima di arrestare il sistema. Il computer è in grado di contenere diverse forme di memoria, ad esempio RAM, ROM e memoria video. Frequentemente, la parola memoria è utilizzata come sinonimo di RAM.

indirizzo di memoria — Posizione specifica all'interno di una RAM in cui i dati vengono archiviati temporaneamente.

mapping della memoria — Processo in base al quale all'avvio il computer assegna indirizzi di memoria a posizioni fisiche all'avvio, affinché i dispositivi e il software possano identificare le informazioni a cui il processore ha accesso.

modulo di memoria — Piccola scheda di circuiti contenente i chip di memoria collegata alla scheda di sistema.

MHz — Abbreviazione di megahertz — Unità di misura della frequenza, equivalente a 1 milione di cicli al secondo. La velocità dei processori, dei bus e delle interfacce dei computer viene tipicamente misurata in MHz.

Mini PCI — Standard per i dispositivi integrati con un'enfasi sulle comunicazioni come modem e NIC. Una scheda Mini PCI è una piccola scheda esterna funzionalmente equivalente ad una scheda di espansione PCI standard.

scheda miniaturizzata — Piccola scheda progettata per periferiche integrate, quali NIC di comunicazione. La scheda miniaturizzata è funzionalmente equivalente a una scheda di espansione PCI standard.

modem — Dispositivo che consente al computer di comunicare con altri computer tramite linee telefoniche analogiche. Esistono tre tipi di modem: esterno, a scheda PC e interno. Di solito si utilizza il modem per la connessione Internet e lo scambio di posta elettronica.

alloggiamento per moduli — Vedere *alloggiamento per supporti multimediali*.

MP — Abbreviazione di Megapixel — Unità di misura della risoluzione delle immagini utilizzata per fotocamere digitali.

ms — Abbreviazione di millisecondo — Unità di misura del tempo, equivalente a un millesimo di secondo. I tempi di accesso dei dispositivi di archiviazione sono spesso misurati in ms.

N

scheda di rete — Chip che permette funzionalità di rete. Un computer può essere dotato di una scheda di rete integrata sulla scheda di sistema oppure può contenere una scheda PC con un adattatore su di essa. Ad una scheda di rete si fa anche riferimento come ad un NIC (Network Interface Controller, Controller di interfaccia di rete).

NIC — Vedere *scheda di rete*.

area di notifica — Sezione della Notification area (Area di notifica) di Windows che contiene icone che consentono di accedere rapidamente a programmi e funzioni del computer, quali l'orologio, il Controllo volume e lo stato della stampa. Nota anche come *barra delle applicazioni*.

ns — Abbreviazione di nanosecondo — Unità di misura del tempo, equivalente a un miliardesimo di secondo.

NVRAM — Acronimo di NonVolatile Random Access Memory (Memoria non volatile ad accesso casuale) — Tipo di memoria che archivia i dati quando si spegne il computer o se perde la fonte di alimentazione esterna. La memoria NVRAM viene usata per conservare le informazioni di configurazione del computer quali data, ora e altre opzioni dell'installazione del sistema che possono essere impostate dall'utente.

O

unità ottica — Unità che usa la tecnologia ottica per leggere o scrivere dati su CD, DVD, o DVD+RW. Può essere costituita, ad esempio, da unità CD, unità DVD, unità CD-RW e unità combinate CD-RW/DVD.

P

connettore parallelo — Porta d'I/O usata spesso per collegare una stampante parallela al computer. Nota anche come *porta LTP*.

partizione — Area di archiviazione fisica nel disco rigido assegnata a una o più aree di archiviazione logica dette unità logiche. Ciascuna partizione può contenere più unità logiche.

scheda PC — Scheda di I/O rimovibile conforme allo standard PCMCIA. I modem e le schede di rete sono tipi comuni di schede PC.

PCI — Acronimo di Peripheral Component Interconnect (Interconnessione di componenti periferici) — Il bus locale PCI supporta percorsi dei dati a 32 e a 64 bit e fornisce un percorso dei dati ad alta velocità per lo scambio di informazioni tra il processore e dispositivi quali video, unità e reti.

PCI Express — Modifica all'interfaccia PCI che aumenta la velocità di trasferimento dati fra il processore e dispositivi ad esso collegati. PCI Express è in grado di trasferire dati a velocità da 250 MB/sec a 4 GB/sec. Se il chipset PCI Express e il dispositivo sono in grado di operare a velocità diverse, operano a quella minore.

PCMCIA — Acronimo di Personal Computer Memory Card International Association — Organizzazione che stabilisce gli standard per le schede PC.

penna — Dispositivo di input utilizzato per immettere dati in un Tablet PC o in un altro dispositivo a lavagna.

PIO — Acronimo di Programmed Input/Output (I/O programmato) — Metodo per il trasferimento di dati tra due dispositivi che usa il processore come parte del percorso dei dati.

pixel — Singolo punto dello schermo. I pixel sono disposti in righe e colonne per creare un'immagine. Una risoluzione video, ad esempio 800 x 600, è espressa come il numero di pixel orizzontali per il numero di pixel verticali.

Plug and Play — Capacità del computer di configurare automaticamente i dispositivi. Ciò garantisce installazione e configurazione automatiche e compatibilità con l'hardware esistente se il BIOS, il sistema operativo e tutti i dispositivi sono compatibili con Plug and Play.

POST — Acronimo di Power-On Self-Test (Auto-test all'accensione) — Programmi di diagnostica caricati automaticamente dal BIOS che eseguono test di base sui principali componenti del computer, quali memoria, dischi rigidi e video. Se durante l'esecuzione del POST non viene rilevato alcun problema, il sistema continua l'avvio.

processore — Chip del computer che interpreta ed esegue le istruzioni di un programma. Il processore è anche detto CPU (Unità centrale di elaborazione).

PS/2 — Acronimo di Personal System/2 — Tipo di connettore per il collegamento di una tastiera, di un mouse o di un tastierino numerico compatibile con PS/2.

PXE — Acronimo di Pre-boot eXecution Environment (Ambiente di esecuzione preavvio) — Standard WfM (Wired for Management) che consente di configurare e avviare in modalità remota computer in rete che non dispongono di un sistema operativo.

R

RAID — Acronimo di Redundant Array of Independent Disks (Matrice ridondante di dischi indipendenti) — Metodo per la ridondanza dei dati. Alcune comuni implementazioni di RAID includono RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 e RAID 50.

RAM — Acronimo di Random-Access Memory (Memoria ad accesso casuale) — Area di archiviazione temporanea principale per i dati e le istruzioni dei programmi. Le informazioni archiviate nella RAM vengono cancellate quanto si arresta il sistema.

file Leggimi — File di testo incluso nel pacchetto software o nel prodotto hardware. Di solito, i file Leggimi forniscono informazioni sull'installazione e descrivono nuovi miglioramenti dei prodotti o correzioni che non sono state ancora documentate.

sola lettura — Attributo associato a dati e file che l'utente può visualizzare, ma non modificare o eliminare. Un file può avere uno stato di sola lettura se:

- Risiede su un CD o DVD fisicamente protetti da scrittura.
- Si trova in rete in una directory sulla quale l'amministratore di sistema ha assegnato diritti solo a determinati utenti.

frequenza di aggiornamento — Frequenza di ricarica delle linee orizzontali dello schermo (a volte anche indicata come *frequenza verticale*) misurata in Hz. Lo sfarfallio del video visibile all'occhio umano diminuisce con l'aumentare della frequenza di aggiornamento.

risoluzione — Nitidezza e chiarezza di un'immagine riprodotta da una stampante o visualizzata su un monitor. L'immagine è tanto più nitida quanto maggiore è la risoluzione.

RFI — Acronimo di Radio Frequency Interference (Interferenza di radiofrequenza) — Interferenza che viene generata a frequenze radio specifiche comprese nell'intervallo tra 10 kHz e 100.000 MHz. Le frequenze radio si collocano all'estremità inferiore dello spettro di frequenza elettromagnetica e sono maggiormente suscettibili ad interferenze rispetto alle radiazioni caratterizzate da una frequenza superiore, quali infrarossi e luce.

ROM — Acronimo di Read-Only Memory (Memoria di sola lettura) — Tipo di memoria che consente di archiviare dati e programmi che non è possibile eliminare o modificare. A differenza della memoria RAM, la memoria ROM conserva i dati anche quando si arresta il sistema. Alcuni programmi essenziali per il funzionamento del computer risiedono nella ROM.

RPM — Acronimo di Revolutions Per Minute (Giri al minuto) — Numero di rotazioni al minuto. La velocità del disco rigido viene spesso misurata in rpm.

RTC — Acronimo di Real Time Clock (Orologio in tempo reale) — Orologio alimentato a batteria nella scheda di sistema che mantiene la data e l'ora quando si arresta il sistema.

RTCST — Acronimo di Real Time Clock Reset (Reimpostazione dell'orologio in tempo reale) — Ponticello sulla scheda di sistema di alcuni computer che è spesso possibile usare per la risoluzione di problemi.

S

SAS — Acronimo di Serial Attached SCSI (SCSI su connessione seriale) — Versione seriale più veloce dell'interfaccia SCSI (in confronto all'architettura parallela SCSI originale).

SATA — Acronimo di Serial ATA (ATA seriale) — Versione più veloce e seriale dell'interfaccia ATA (IDE).

ScanDisk — Utilità Microsoft che controlla eventuali errori in file, cartelle e nella superficie del disco rigido. Questa utilità viene spesso eseguita al riavvio del sistema dopo un blocco del sistema.

SCSI — Acronimo di Small Computer System Interface (Interfaccia di sistema di computer di piccole dimensioni) — Interfaccia ad alta velocità utilizzata per collegare dispositivi ad un computer, quali dischi rigidi, unità CD, stampanti e scanner. La SCSI può collegare molti dispositivi utilizzando un unico controller. Si accede a ogni dispositivo mediante un numero di identificazione individuale sul bus del controller SCSI.

SDRAM — Acronimo di Synchronous Dynamic Random Access Memory (Memoria dinamica ad accesso casuale sincrona) — Tipo di DRAM sincronizzata con la velocità del clock ottimale del processore.

connettore seriale — Porta d'I/O usata spesso per collegare al computer dispositivi quali un palmare digitale o una fotocamera digitale.

Numero di servizio — Etichetta con codice a barre posta sul computer che consente di identificare il computer quando l'utente accede al supporto della Dell all'indirizzo support.dell.com o si contatta il personale del supporto tecnico e del servizio clienti della Dell.

programma di installazione — Programma utilizzato per installare e configurare hardware e software. I programmi **setup.exe** o **install.exe** vengono forniti con la maggior parte dei pacchetti software di Windows. Il *programma di installazione* è diverso dal *programma di installazione del sistema*.

collegamento — Icona che permette di accedere rapidamente a programmi, file, cartelle e unità usati spesso. Quando si posiziona un collegamento sul desktop di Windows e si fa doppio clic sull'icona, è possibile aprirne la cartella o il file corrispondente senza doverli prima trovare. Le icone dei collegamenti non cambiano la posizione dei file. Se si elimina un collegamento, il file originale non ne è influenzato. È inoltre possibile rinominare l'icona di un collegamento.

SIM — Acronimo di Subscriber Identity Module (Modulo identificativo abbonato) — Scheda SIM contenente un microchip che crittografa le trasmissioni vocali e di dati. Le schede SIM possono essere utilizzate nei telefoni o nei computer portatili.

smart card — Scheda integrata con processore e chip di memoria. Le smart card consentono di autenticare un utente nei computer dotati di supporto per le smart card.

S/PDIF — Acronimo di Sony/Philips Digital Interface (Interfaccia digitale Sony/Philips) — Formato di file di trasferimento audio che consente di trasferire audio da un file all'altro senza convertirlo in e da un formato analogico, che potrebbe peggiorarne la qualità.

modalità di sospensione — Modalità di gestione del risparmio di energia che arresta tutte le operazioni del computer non necessarie allo scopo di risparmiare energia.

Strike Zone™ — Area rinforzata della base della piattaforma che protegge il disco rigido fungendo da dispositivo ammortizzatore quando un computer sperimenta urti risonanti o viene lasciato cadere (acceso o spento).

limitatori di sovratensione — Evitano che picchi di tensione, come quelli che possono verificarsi durante un temporale, arrivino al computer attraverso la presa elettrica. I limitatori di sovratensione non sono efficaci contro i fulmini o i cali di tensione che si verificano quando il valore della tensione scende oltre il 20 per cento del livello nominale della tensione della linea c.a.

Le connessioni di rete non possono essere protette dai limitatori di sovratensione. Scollegare sempre il cavo di rete dal connettore di rete durante i temporali.

SVGA — Acronimo di Super-Video Graphics Array (Matrice grafica video potenziata) — Standard per schede e controller video. Le risoluzioni SVGA tipiche sono 800 x 600 e 1024 x 768.

Il numero di colori e la risoluzione per un programma dipendono dalle capacità del monitor, dal controller video e dai relativi driver, nonché dalla quantità di memoria video installata nel computer.

uscita TV S-Video — Connettore che consente di collegare un dispositivo audio digitale o una TV al computer.

SXGA — Acronimo di Super-eXtended Graphics Array (Matrice grafica super estesa) — Standard video per schede e controller video che supporta risoluzioni fino a 1280 x 1024.

SXGA+ — Acronimo di Super-eXtended Graphics Array+ (Matrice grafica super estesa più) — Standard video per schede e controller video che supporta risoluzioni fino a 1400 x 1050.

scheda di sistema — Scheda di circuiti principale del computer. Nota anche come *scheda madre*.

programma di installazione del sistema — Utilità che funge da interfaccia tra l'hardware e il sistema operativo del computer. Questo programma consente di impostare le opzioni selezionabili dall'utente nel BIOS, quali la data e l'ora o la password del sistema. La modifica di queste impostazioni è consigliabile solo agli utenti che ne comprendono gli effetti sul computer.

T

TAPI — Acronimo di Telephony Application Programming Interface (Interfaccia di programmazione per le applicazioni di telefonia) — Questa interfaccia consente ai programmi Windows di funzionare con un'ampia varietà di dispositivi di telefonia, inclusi quelle per voce, dati, fax e video.

editor di testo — Programma usato per creare e modificare file contenenti solo testo; ad esempio il Notepad (Blocco note) di Windows è un editor di testo. Gli editor di testo di solito non forniscono il ritorno a capo automatico né la funzionalità di formattazione (l'opzione per sottolineare, modificare i tipi di carattere e così via).

TPM — Acronimo di Trusted Platform Module (Modulo di piattaforma fidata) — Funzionalità di protezione basata su hardware che, quando combinata con il software di protezione, potenzia la protezione della rete e del computer abilitando funzionalità quali la protezione di file e della posta elettronica.

modulo da viaggio — Dispositivo in plastica progettato per essere inserito nell'alloggiamento per supporti multimediali di un computer portatile per ridurre il peso del computer.

U

UAC — Acronimo di User Account Control (Controllo account utente) — Funzionalità di protezione di Microsoft Windows Vista® che, quando abilitata, fornisce un livello aggiuntivo di protezione tra gli account utente e l'accesso alle impostazioni del sistema operativo.

UMA — Acronimo di Unified Memory Allocation (Allocazione di memoria unificata) — Memoria di sistema assegnata dinamicamente al video.

UPS — Acronimo di Uninterruptible Power Supply (Gruppo di continuità) — Fonte di alimentazione di riserva che entra in funzione in caso di interruzione di corrente o quando la tensione raggiunge valori eccessivamente bassi. Un UPS garantisce il funzionamento del computer anche in assenza di corrente per un periodo di tempo limitato. I sistemi UPS di solito offrono la soppressione della sovratensione e possono anche offrire la regolazione della tensione. I piccoli sistemi UPS forniscono alimentazione a batteria per alcuni minuti, al fine di consentire l'arresto del sistema.

USB — Acronimo di Universal Serial Bus (Bus seriale universale) — Interfaccia hardware per dispositivi a bassa velocità come tastiere, mouse, joystick, scanner, set di altoparlanti, stampanti, dispositivi a banda larga (modem DSL e via cavo), dispositivi di imaging o dispositivi di archiviazione, compatibili con USB. Tali dispositivi vengono inseriti direttamente in un connettore a 4 piedini sul computer oppure in un hub a più porte collegato al computer. È possibile collegare e scollegare i dispositivi USB mentre il computer è in funzione, inoltre è possibile collegarli tra loro a margherita.

UTP — Acronimo di Unshielded Twisted Pair (Doppino ritorto non schermato) — Tipo di cavo usato nella maggior parte delle reti telefoniche e in alcune reti di computer. Per la protezione contro le interferenze elettromagnetiche, invece di impiegare una guaina di metallo intorno a ogni coppia di fili, vengono attorcigliate coppie di fili non schermati.

UXGA — Acronimo di Ultra eXtended Graphics Array (Matrice grafica ultra estesa) — Standard video per schede e controller video che supporta risoluzioni fino a 1600 x 1200.

V

controller video — Circuiti su una scheda video o sulla scheda di sistema (nei computer con controller video integrato) che controllano le funzioni video del computer in combinazione con il monitor.

memoria video — Memoria contenente chip di memoria dedicati alle funzioni video. La memoria video è di solito più veloce della memoria di sistema. La quantità di memoria video installata influenza decisamente il numero di colori che un programma è in grado di visualizzare.

modalità video — Modalità che descrive la visualizzazione di testi e grafici in un monitor. Il software basato sulla grafica, ad esempio i sistemi operativi Windows, viene visualizzato in modalità video che possono essere definite in termini di x pixel orizzontali per y pixel verticali per z colori. Il software basato su caratteri, quali gli editor di testo, viene visualizzato in modalità video che possono essere definite in termini di x colonne per y righe di caratteri.

risoluzione video — Vedere *risoluzione*.

virus — Programma sviluppato per creare problemi o distruggere i dati archiviati nel computer. La diffusione di virus tra computer avviene tramite un disco infettato, software scaricato da Internet o allegati di posta elettronica. Quando un programma infettato viene eseguito, viene avviato anche il virus in esso contenuto.

Un tipo comune di virus è un virus di avvio, che è archiviato nei settori d'avvio di un supporto avviabile. Se il supporto avviabile è lasciato nell'unità quando il computer è spento e quindi acceso, il computer è infettato quando legge i settori di avvio del supporto avviabile aspettandosi di trovare il sistema operativo. Se il computer è infetto, tale virus si riprodurrà e si diffonderà in tutti i supporti avviabili che verranno letti o scritti usando il computer infetto, finché non si procede all'eliminazione.

V — Abbreviazione di volt — Unità di misura del potenziale elettrico o della forza elettromotrice. Un V viene rilevato in una resistenza di 1 ohm quando tale resistenza è attraversata da una corrente di 1 ampere.

W

W — Abbreviazione di watt — Unità di misura della potenza elettrica. Un W è 1 ampere di corrente che fluisce ad 1 volt.

Wh — Abbreviazione di wattora — Unità di misura comunemente usata per indicare la capacità approssimativa di una batteria. Una batteria da 66 Wh, ad esempio, può fornire 66 W di corrente per 1 ora oppure 33 W per 2 ore.

sfondo — Il motivo o l'immagine di sfondo del desktop di Windows. Per modificare lo sfondo, usare il Control Panel (Pannello di controllo) di Windows. È anche possibile effettuare una scansione dell'immagine preferita e renderla uno sfondo.

WLAN — Acronimo di Wireless Local Area Network (Rete locale wireless). Una serie di computer interconnessi che comunicano tra di loro tramite onde radio utilizzando punti di accesso o router wireless per fornire accesso ad Internet.

protetto da scrittura — Detto di file o supporti che non possono essere modificati. Si consiglia di usare la protezione da scrittura per evitare la modifica o la distruzione accidentale di dati.

WWAN — Acronimo di Wireless Wide Area Network (Rete geografica wireless). Rete dati wireless ad alta velocità che utilizza la tecnologia cellulare e copre un'area geografica molto più vasta di una WLAN.

WXGA — Acronimo di Wide-Aspect eXtended Graphics Array (Matrice grafica panoramica estesa) — Standard video per schede e controller video che supporta risoluzioni fino a 1280 x 800.

X

XGA — Acronimo di Xtended Graphics Array (Matrice grafica estesa) — Standard per schede e controller video che supporta risoluzioni fino a 1024 x 768.

Z

ZIF — Acronimo di Zero Insertion Force (Forza di inserzione zero) — Tipo di presa o connettore che consente di installare o rimuovere un chip del computer senza dover forzare in alcun modo il chip o il connettore.

Zip — Popolare formato di compressione dei dati. I file che sono stati compressi con il formato Zip vengono chiamati file Zip e di solito hanno l'estensione del file **.zip**. Un tipo particolare di file compresso è il file autoestraente, che ha l'estensione del file **.exe**. È possibile decomprimere un file autoestraente facendo doppio clic su di esso.

unità Zip — Unità floppy ad alta capacità, sviluppata dalla Iomega Corporation, che usa dischi rimovibili da 3,5 pollici detti dischi Zip. I dischi Zip hanno dimensioni appena superiori a quelle dei normali dischi floppy, sono spessi circa il doppio e hanno una capacità di archiviazione di 100 MB.

