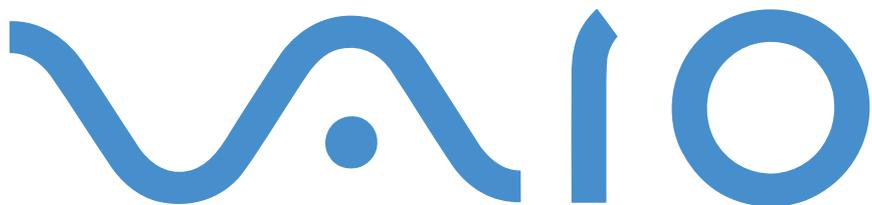


Manuale dell'utente del notebook Sony

PCG-FX209K

The Sony logo, consisting of a stylized blue wave followed by the letters 'S', 'O', 'N', 'Y' in a bold, sans-serif font.

Informazioni preliminari

Avviso

© 2001 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati.

Il presente manuale e il software ivi descritto non possono essere riprodotti, tradotti o adattati a impieghi diversi da quelli indicati, né in toto né in parte, senza preventiva autorizzazione scritta.

Sony Corporation non fornisce alcuna garanzia nei confronti del presente manuale, del software o di qualsiasi altra informazione ivi contenuta e disconosce espressamente qualsiasi garanzia implicita, commerciabilità o idoneità a impieghi particolari del presente manuale, del software e di tali altre informazioni. Sony Corporation non può essere ritenuta in alcun caso responsabile di danni accidentali, indiretti o particolari, fondati su illeciti, contratti o altro, derivanti o connessi al presente manuale, al software o ad altre informazioni ivi contenute.

Macrovision: Questo prodotto comprende tecnologie di protezione del copyright coperte da alcuni brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale di proprietà di Macrovision Corporation e di altri soggetti. L'uso di tali tecnologie deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è limitato esclusivamente all'uso domestico o ad altri usi di visualizzazione limitati, se non con espressa autorizzazione di Macrovision Corporation. È vietato decompilare o disassemblare queste tecnologie.

Sony Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale e alle informazioni contenute in qualsiasi momento e senza preavviso. Il software descritto nel presente manuale è soggetto ai termini di un contratto di licenza separato.

Sony, DVgate, i.LINK™ e il logo i.LINK™, PictureGear, Memory Stick e il logo Memory Stick, VAIO e il logo VAIO sono marchi di Sony Corporation.

i.LINK™ è il nome degli standard IEEE 1394-1995 e relative revisioni.

Microsoft, Windows e il logo Windows, Windows Media e Outlook sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Adobe®, Adobe® Acrobat® Reader, Adobe® Premiere® sono marchi di Adobe Systems Incorporated.

QuickTime e il logo QuickTime sono marchi concessi in licenza. QuickTime è un marchio registrato negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

RealPlayer è un marchio o un marchio registrato di RealNetworks, inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.



PowerPanel è un marchio dell'azienda americana Phoenix Technologies Corporation.

Tutti gli altri nomi di sistemi, prodotti e servizi sono marchi dei rispettivi proprietari. I simboli TM o [®] presenti in questo manuale rappresentano marchi non specificati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

In qualità di partner di ENERGY STAR, Sony ha verificato la conformità del prodotto alle direttive ENERGY STAR in materia di risparmio energetico.

International ENERGY STAR Office Equipment Program è un programma internazionale che promuove il risparmio di energia relativa all'utilizzo dei computer e delle relative apparecchiature di ufficio. Il programma supporta lo sviluppo e la distribuzione di prodotti con funzioni che riducono in modo significativo il consumo di energia. Si tratta di un sistema aperto, al quale possono liberamente partecipare i proprietari di aziende. I prodotti interessati sono apparecchiature da ufficio, quali computer, monitor, stampanti, fax e fotocopiatrici. Gli standard e i logo sono uguali per tutte le nazioni partecipanti al programma.

ENERGY STAR è un marchio registrato negli Stati Uniti.





Norme di sicurezza

Identificativi

Il modello e il numero di serie sono indicati sulla base del notebook Sony. Annotare il numero di serie nello spazio sottostante. Quando si contatta VAIO-Link, occorre dichiarare il modello e il numero di serie del proprio notebook.

Numero di serie: _____

Modello: **PCG-9566**

Avvertenza

Generali

- L'apertura dell'unità, per qualsiasi motivo, può provocare danni non coperti dalla garanzia.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire la custodia. Avvalersi esclusivamente dell'assistenza di personale qualificato.
- Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non collocare il notebook VAIO in luoghi eccessivamente umidi o dove potrebbe bagnarsi.
- Evitare di utilizzare il modem durante un temporale.
- Non utilizzare il modem o il telefono per segnalare una perdita di gas in prossimità della perdita stessa.
- Per sostituire la batteria di riserva, contattare il Centro di assistenza SONY più vicino.

Audio/video

- Se il prodotto viene collocato in prossimità di apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche, è possibile che si verifichi una distorsione sonora o visiva.

Collegamento

- ❑ Non collegare modem o cavi telefonici durante un temporale.
- ❑ Non installare prese telefoniche in luoghi umidi, a meno che la presa utilizzata non sia specifica per ambienti umidi.
- ❑ Fare attenzione quando si installano o si modificano linee telefoniche.
- ❑ Utilizzare il notebook solo con l'adattatore di corrente alternata in dotazione. Per scollegare completamente il notebook dalla tensione di rete, staccare l'adattatore di corrente alternata.
- ❑ Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile.
- ❑ Non toccare cavi o terminali non isolati, a meno che la linea telefonica non sia stata scollegata a livello dell'interfaccia di rete.

Unità CD-RW/DVD-ROM

- ❑ L'uso degli strumenti ottici forniti con il notebook può danneggiare la vista. Poiché il raggio laser usato dal prodotto è dannoso alla vista, si raccomanda di non aprire l'unità. Avvalersi esclusivamente dell'assistenza di personale qualificato.
- ❑ Quando l'unità è aperta, vengono emesse radiazioni visibili e invisibili: evitare il contatto diretto con il raggio laser.

Note di conformità

Il prodotto è conforme alle seguenti direttive europee:

73/23/EEC (Direttiva sulla bassa tensione)

89/336/EEC, 92/31/EEC (Direttive sulla compatibilità elettromagnetica)

93/68/EEC (Direttiva sul marchio CE)

1999/5/EC (Direttiva sulle apparecchiature radio e i terminali per le telecomunicazioni)



L'apparecchiatura è conforme alle norme EN 55022 Classe B ed EN 55024 per l'impiego nelle seguenti aree: residenziali, aziendali e di industria leggera.

Il prodotto è stato collaudato e ritenuto conforme ai limiti imposti dalla direttiva di compatibilità elettromagnetica per l'impiego di cavi di connessione di lunghezza inferiore ai 3 metri.

L'unità è classificata come **PRODOTTO LASER DI CLASSE 1** ed è conforme allo standard di sicurezza dei prodotti laser EN 60825-1. Le riparazioni e la manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da tecnici autorizzati Sony. Riparazioni e uso impropri possono causare pericoli per la sicurezza.

**CLASS 1
LASER PRODUCT
TO EN 60825-1**



Smaltimento delle batterie agli ioni di litio

Non maneggiare batterie agli ioni di litio danneggiate o che perdono. Procedere allo smaltimento secondo la modalità più appropriata quando le batterie sono esaurite.

L'errata sostituzione della batteria può provocare rischi di esplosione. Sostituire unicamente con batterie uguali o equivalenti, consigliate dal produttore. Per l'eliminazione delle batterie usate, seguire le istruzioni del produttore.

Le batterie di questo dispositivo possono provocare incendi o ustioni con agenti chimici se utilizzate scorrettamente. Non smontare, riscaldare a temperature superiori a 100°C o bruciare.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Il notebook è dotato di una batteria interna per la memoria di backup. Per la sostituzione di tale batteria, contattare VAIO-Link:

<http://www.vaio-link.com>

In alcune zone non è autorizzata l'eliminazione delle batterie agli ioni di litio insieme ai normali rifiuti domestici o aziendali.

Servirsi del sistema di raccolta pubblico.

Benvenuti

Complimenti per aver scelto il notebook Sony VAIO. Sony ha unito le più evolute tecnologie dei settori audio, video, informatico e delle comunicazioni per offrire alla propria clientela un personal computer tra i più sofisticati.

Ecco alcune delle tante funzioni offerte dal notebook VAIO.

- ❑ **Prestazioni eccezionali:** il PC è dotato di un potente processore, un'unità CD-RW/DVD-ROM e un modem interno.
- ❑ **Mobilità:** la batteria ricaricabile garantisce molte ore di autonomia senza alimentazione a corrente alternata.
- ❑ **Qualità audio e video Sony:** lo schermo LCD consente di usufruire delle applicazioni multimediali, dei giochi e dei software di intrattenimento più avanzati.
- ❑ **Funzioni multimediali:** grazie agli altoparlanti, è possibile riprodurre CD audio e video.
- ❑ **Interconnettività:** il notebook dispone delle funzioni Ethernet e i.LINK™. i.LINK™ è un'interfaccia digitale bidirezionale per lo scambio dei dati.
- ❑ **Windows®:** il notebook è dotato del più recente sistema operativo Microsoft.
- ❑ **Comunicazioni:** consente di accedere ai servizi in linea più diffusi, inviare e ricevere messaggi di posta elettronica, esplorare il Web, ecc.
- ❑ **Eccellente servizio di assistenza clienti:** se si verificano problemi con il notebook, contattare il sito Web VAIO-Link per una possibile soluzione:

<http://www.vaio-link.com>

Prima di contattare VAIO-Link, consultare il Manuale dell'utente o i manuali e le guide in linea delle periferiche e del software, per cercare di risolvere il problema.

Documentazione

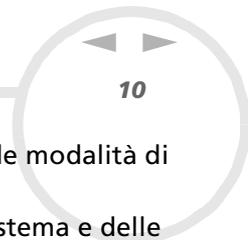
La documentazione allegata al notebook è composta da manuali cartacei e manuali in linea su CD-ROM.

Documentazione stampata

- ❑ Una **Guida introduttiva**, che fornisce una breve descrizione del contenuto della confezione e delle specifiche tecniche del notebook;
- ❑ Una **Guida del cliente**, che contiene le informazioni fondamentali per cominciare a utilizzare il notebook;
- ❑ Un **volantino sulle norme dei modem** relative al modem;
- ❑ Le **condizioni di garanzia Sony**.

Documentazione in linea

- 1 Il manuale dell'utente del notebook Sony:
 - ❑ La sezione **Uso del notebook Sony** spiega come utilizzare i componenti standard del sistema.
 - ❑ La sezione **Collegamento delle periferiche** mostra come potenziare le funzioni del sistema tramite il collegamento di diverse periferiche.
 - ❑ La sezione **Problemi e soluzioni** indica le opzioni di assistenza disponibili e offre suggerimenti per la risoluzione dei problemi più comuni.
 - ❑ La sezione **Precauzioni** riporta informazioni e consigli sull'uso del notebook.
 - ❑ La sezione **Specifiche** fornisce informazioni dettagliate su computer, driver e accessori.
- 2 Per ulteriori informazioni sul pacchetto software e sulle applicazioni Sony, consultare il **manuale del software**.
 - ❑ La sezione **Informazioni sul software** contiene una panoramica delle funzioni del software preinstallato sul sistema.

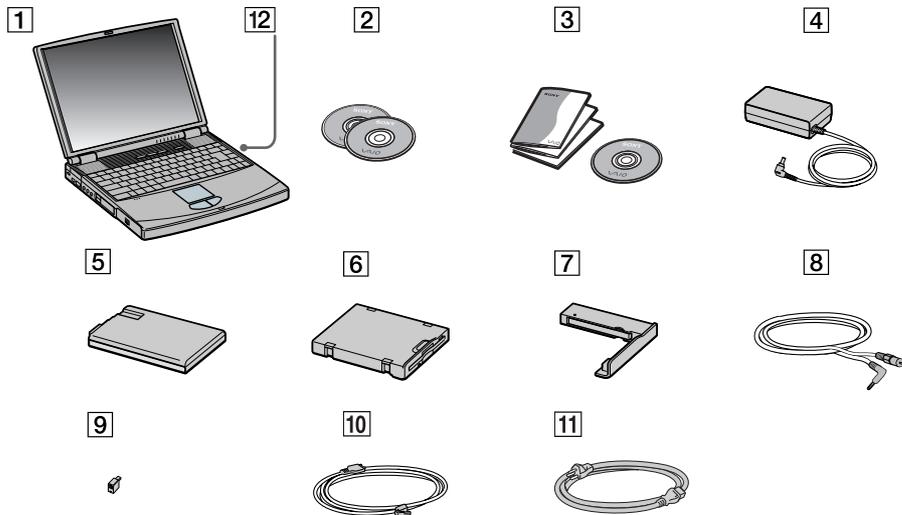


- ❑ La sezione **Personalizzazione del notebook** spiega come impostare il sistema e le modalità di risparmio energetico.
 - ❑ La sezione **Uso dei CD-ROM di ripristino** spiega come eseguire il ripristino del sistema e delle applicazioni.
- 3 Per informazioni dettagliate sulle funzioni del software che si sta utilizzando e sulla risoluzione dei problemi, consultare la relativa **Guida in linea**.
 - 4 Per ulteriori informazioni su Windows, fare riferimento alla **Guida rapida** Microsoft.



Il notebook e i relativi accessori

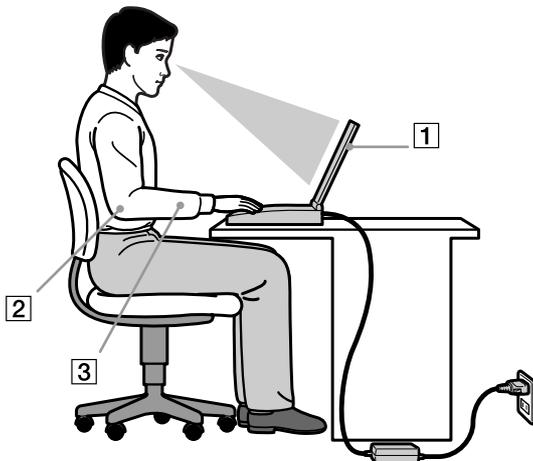
Nella confezione sono presenti i seguenti componenti hardware:



1	unità principale	7	protezione dello slot modulare
2	CD di ripristino	8	cavo video
3	documentazione	9	spina telefonica (diversa in base al paese)
4	adattatore di corrente alternata	10	cavo telefonico
5	batteria ricaricabile	11	cavo di alimentazione
6	unità floppy rimovibile (preinstallata)	12	unità CD-RW/DVD-ROM

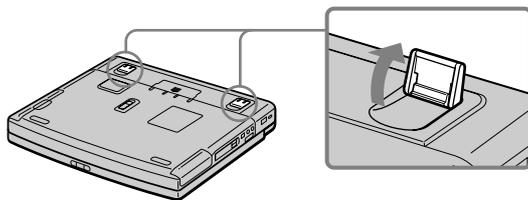
Ergonomia

Il notebook Sony è un computer portatile utilizzabile negli ambienti più diversi. Nei limiti del possibile, si consiglia di attenersi alle seguenti norme ergonomiche, per lavorare sia su computer desktop che notebook:



- ❑ **Posizione del computer:** il computer deve essere posizionato esattamente di fronte all'utente (1). Quando si utilizza la tastiera, il touchpad o il mouse esterno, tenere gli avambracci orizzontalmente (2) e i polsi in posizione neutra e comoda (3). La parte superiore delle braccia deve scendere naturalmente lungo i fianchi. Non dimenticare di fare alcune pause durante le sessioni di lavoro al computer. L'uso eccessivo del computer può provocare tensione ai muscoli e ai tendini.
- ❑ **Attrezzatura e postura:** scegliere una sedia che abbia un buon sostegno per la schiena. Regolare l'altezza della sedia in modo da avere le piante dei piedi ben appoggiate sul pavimento. Per stare più comodi potrebbe essere utile anche un poggiatesta. Quando si è seduti, mantenere una postura rilassata ed eretta ed evitare di curvarsi in avanti o di inclinarsi troppo all'indietro.

- ❑ **Angolazione dello schermo:** per individuare la posizione ottimale, inclinare lo schermo. Se si riesce a regolare la posizione dello schermo sull'angolazione ideale, gli occhi e i muscoli si affaticano molto meno. Non dimenticare di regolare anche la luminosità dello schermo.
- ❑ **Illuminazione:** posizionare il computer in modo che la luce artificiale e naturale non crei riflessi sullo schermo. Per evitare che appaiano macchie luminose sullo schermo, servirsi dell'illuminazione indiretta. In commercio esistono anche accessori da applicare allo schermo per ridurre i riflessi. Una corretta illuminazione migliora il comfort, ma anche la qualità del lavoro.
- ❑ **Posizione dello schermo esterno:** quando si utilizza uno schermo esterno, posizionarlo a una distanza che consenta di vedere comodamente lo schermo. Quando ci si trova seduti di fronte a uno schermo, assicurarsi che lo schermo sia allo stesso livello degli occhi o leggermente più in basso.
- ❑ **Piedini di supporto:** servirsi dei piedini di supporto per inclinare il computer nell'angolazione ideale per una comoda digitazione.

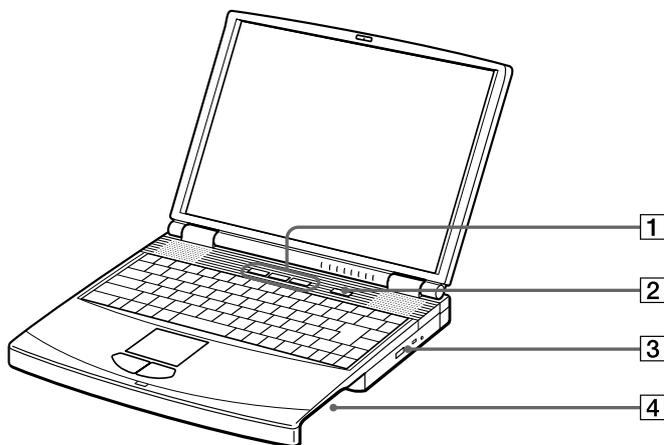


Uso del notebook

Questo capitolo fornisce informazioni sull'utilizzo del notebook e delle sue periferiche interne ed esterne.

Ubicazione di comandi e connettori

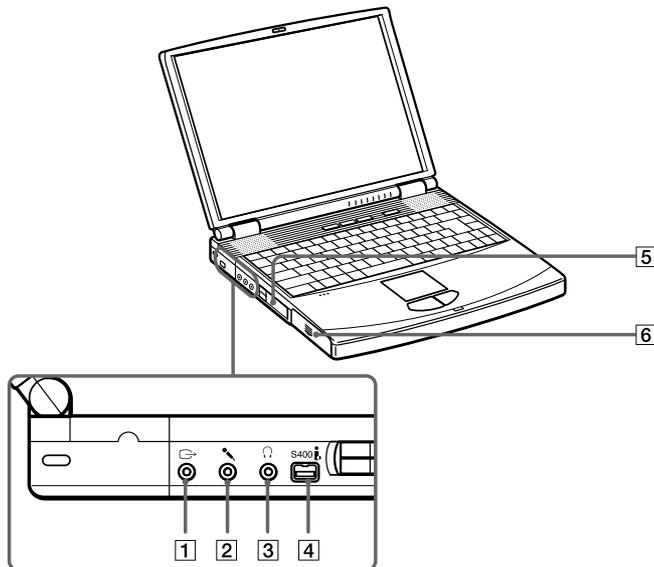
Destra



1	pulsanti PPK	(pagina 56)	3	unità CD-RW/DVD-ROM	(pagina 37)
2	pulsante di alimentazione	(pagina 28)	4	slot modulare (per la protezione dello slot modulare o per l'unità floppy)	(pagina 42) (pagina 43)

 Il cavo telefonico e i relativi connettori sono di tipo TNV (Telecommunications Network Voltage), conformi alla norma EN60950.

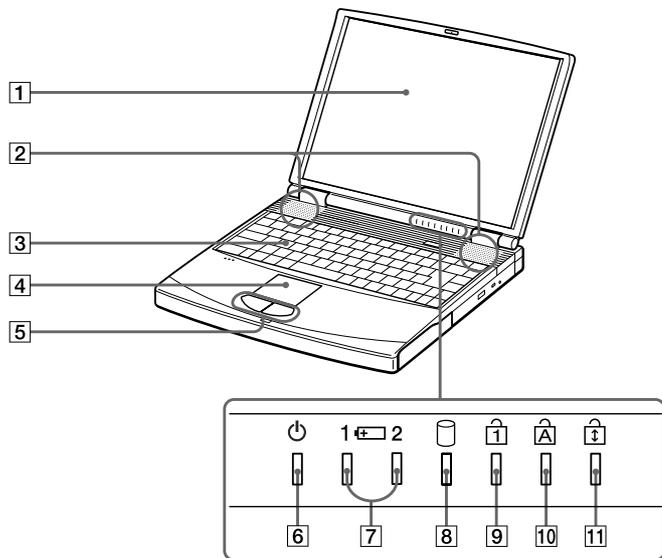
Sinistra



1	connettore uscita TV	(pagina 67)	4	connettore i.LINK™	(pagina 76)
2	connettore del microfono	(pagina 71)	5	slot PC Card	(pagina 47)
3	presa delle cuffie	(pagina 70)	6	alloggiamento della batteria	(pagina 20)

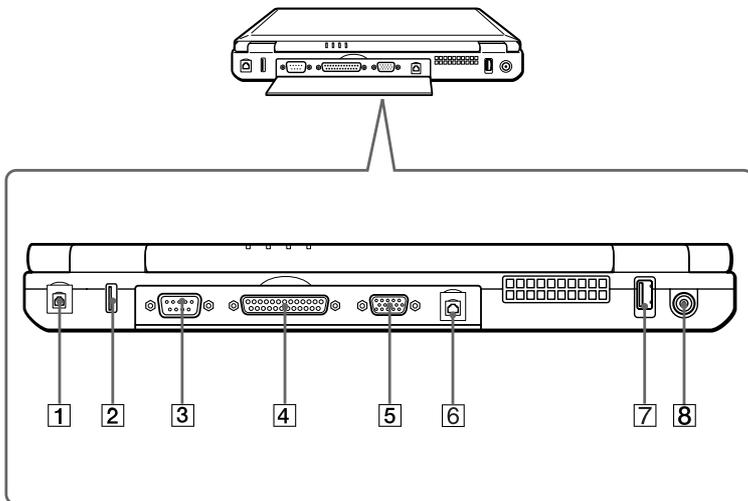
 Il connettore dell'adattatore di corrente alternata e il cavo di alimentazione sono conformi alla norma EN 60950 sulle tensioni pericolose. Tutti i connettori di questo notebook sono di tipo SELV (Safety Extra Low Voltage), conformi alla norma EN 60950.

Avanti



1	schermo LCD	(pagina 35)	7	spie della batteria 1 e 2	(pagina 34)
2	altoparlanti	(pagina 35)	8	spia dell'unità disco rigido	(pagina 34)
3	tastiera	(pagina 31)	9	spia BLOC NUM	(pagina 34)
4	touchpad	(pagina 36)	10	spia BLOC MAIUSC	(pagina 34)
5	pulsanti destro e sinistro	(pagina 36)	11	spia BLOC SCORR	(pagina 34)
6	spia di alimentazione	(pagina 34)			

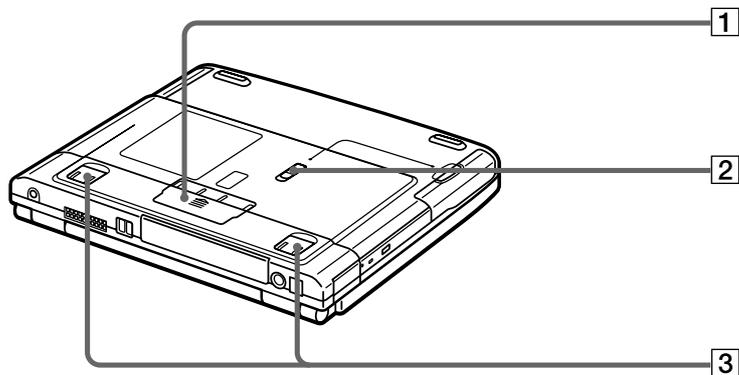
Indietro



1	presa telefonica	(pagina 55)
2	connettore USB	(pagina 73)
3	porta seriale	(pagina 63)
4	stampante	(pagina 63)
5	porta dello schermo	(pagina 65)
6	connettore Ethernet	(pagina 79)
7	connettore USB	(pagina 73)
8	entrata corrente continua	(pagina 19)

Vicino alla porta USB si trova una fessura di ventilazione. Quando il computer è acceso, tale fessura non deve essere ostruita.

In basso



1	sportello connettore del replicatore	(pagina 61)
2	levetta di sbloccaggio	(pagina 61)
3	piedini di supporto	(pagina 12)

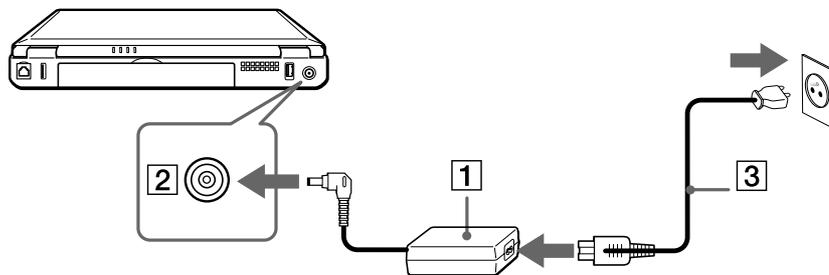
Collegamento a una fonte di alimentazione

Come fonte di alimentazione del notebook è possibile utilizzare sia un adattatore di corrente alternata che una batteria ricaricabile.

Uso dell'adattatore di corrente alternata

Per utilizzare l'adattatore di corrente alternata, procedere come segue:

- 1 Inserire il cavo dell'adattatore di corrente alternata (1) nel connettore dell'entrata corrente continua (2) del computer.
- 2 Inserire un'estremità del cavo di alimentazione (3) nell'adattatore di corrente alternata.
- 3 Inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente alternata.



Utilizzare il notebook solo con l'adattatore di corrente alternata in dotazione.

Per scollegare completamente il notebook dalla tensione di rete, staccare l'adattatore di corrente alternata.

Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile.

Uso della batteria

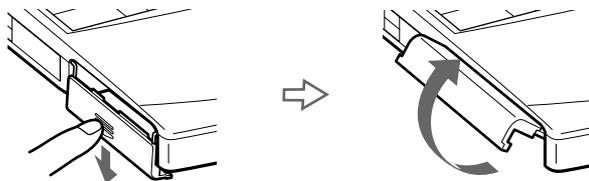
È possibile utilizzare una o due batterie come fonte di alimentazione. La batteria ausiliaria va inserita nello slot modulare che si trova sul lato destro del computer. Batterie ausiliarie supplementari sono disponibili separatamente.

Al momento dell'acquisto la batteria fornita con il computer non è completamente carica.

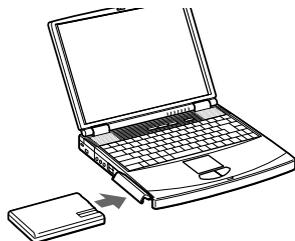
Inserimento della batteria

Per inserire la batteria, procedere come segue:

- 1 Aprire lo sportello dell'alloggiamento batteria.



- 2 Inserire la batteria nell'apposito alloggiamento sul lato sinistro del computer, introducendola con il lato dell'etichetta rivolto verso il basso.



- 3 Chiudere lo sportello dell'alloggiamento batteria.



Quando il computer è collegato direttamente alla corrente alternata e dispone di una batteria inserita nel relativo alloggiamento, è alimentato dalla presa a corrente alternata.

Ricarica della batteria

Per caricare la batteria, procedere come segue:

1 Collegare l'adattatore di corrente alternata al computer.

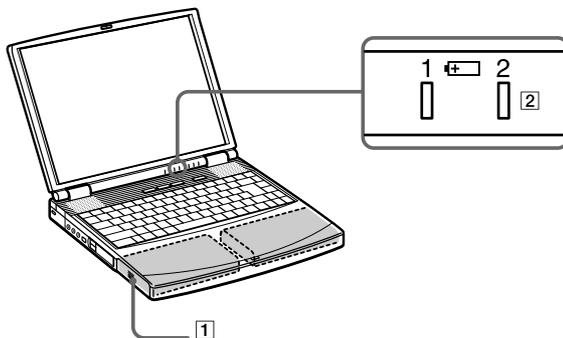
2 Inserire la batteria.

La batteria (1) viene caricata automaticamente dal computer (in fase di carica la spia della batteria (2) emette doppi lampeggiamenti). Quando la batteria è carica all'85%, la spia si spegne. Tale processo richiede circa tre ore per il modello PCG-FX209K. Perché la batteria si carichi completamente, occorre lasciarla in carica ancora un'ora.

Sul computer ci sono due spie della batteria:

1  Indica il livello di carica della batteria nel suo alloggiamento, sul lato sinistro del computer.

2  Indica il livello di carica della batteria nello slot modulare, sul lato destro del computer.



*stato della spia della batteria**significato*

acceso	Il computer è alimentato a batteria.
lampeggiamento singolo	La batteria si sta esaurendo.
lampeggiamento doppio	La batteria è in fase di carica.
spento	Il computer è alimentato a corrente alternata.



Quando la batteria si sta esaurendo, la spia della batteria e quella dell'alimentazione lampeggiano contemporaneamente.

Quando il notebook è direttamente collegato alla corrente alternata, la batteria deve rimanere nel computer. La batteria continua a caricarsi anche quando il computer viene utilizzato.

Se il livello di carica della batteria scende al di sotto del 10%, inserire l'adattatore di corrente alternata e iniziare a ricaricare la batteria oppure spegnere il computer e inserire una batteria carica.

Per aumentare la durata della batteria, modificare le impostazioni delle modalità di risparmio energia tramite PowerPanel.

La batteria fornita in dotazione è agli ioni di litio e può essere ricaricata in qualsiasi momento. È possibile caricarla anche se non è completamente scarica, senza ripercussioni sulla durata.

Quando viene utilizzata la batteria come fonte di alimentazione, la spia della batteria si accende. Quando la batteria è quasi completamente esaurita, la spia inizia a lampeggiare.

Con alcune applicazioni e periferiche, è possibile che la modalità di **Sospensione** non venga attivata se la batteria è quasi scarica. Per non rischiare di perdere dati, quando si utilizza la batteria è bene salvare spesso i documenti e attivare manualmente una modalità di risparmio energia, come la modalità di **sospensione** o di **Sospensione**.

Quando il computer è collegato direttamente alla corrente alternata e dispone di una batteria inserita nel relativo alloggiamento, è alimentato dalla presa a corrente alternata.

Rimozione della batteria

Per rimuovere la batteria, procedere come segue:

- 1 Spegnere il computer.
- 2 Aprire lo sportello dell'alloggiamento batteria.
- 3 Estrarre la batteria.



- 4 Chiudere lo sportello dell'alloggiamento batteria.

 Se la batteria viene rimossa quando il computer è acceso e non collegato all'adattatore di corrente alternata o quando si trova in modalità di **inattività**, si rischia di perdere dati.

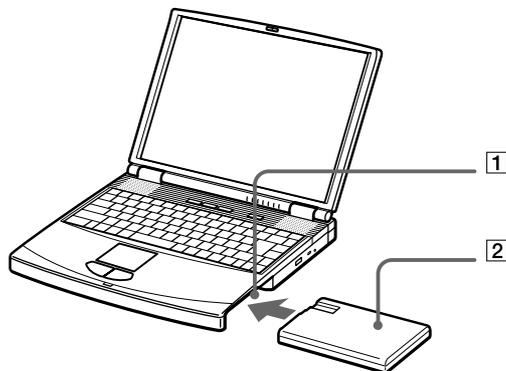
Uso della batteria ausiliaria

In commercio esistono batterie ricaricabili ausiliarie. Due batterie consentono di aumentare l'autonomia del computer. Quando si utilizzano due batterie, la prima batteria che inizia a caricarsi è quella inserita per prima. La seconda batteria inserita inizia a caricarsi quando la prima è all'85% della carica. Le spie luminose delle batterie consentono di verificare quale delle due batterie è in fase di carica.

Inserimento della batteria ausiliaria

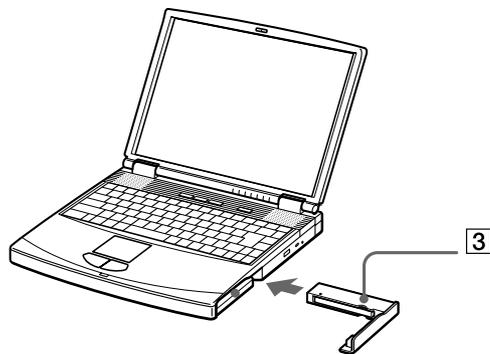
Per inserire una batteria ausiliaria, procedere come segue:

- 1 Se l'unità floppy è nello slot modulare (1), rimuovere tale dispositivo.
- 2 Inserire la batteria (2) nello slot modulare.
La spia della batteria 2 si accende.



- 3 Inserire la protezione dello slot modulare (3) nel computer per stabilizzare la batteria.

- 4 Fare scorrere la levetta di espulsione sulla base della protezione dello slot modulare verso il lato anteriore del computer, per bloccarla in posizione.

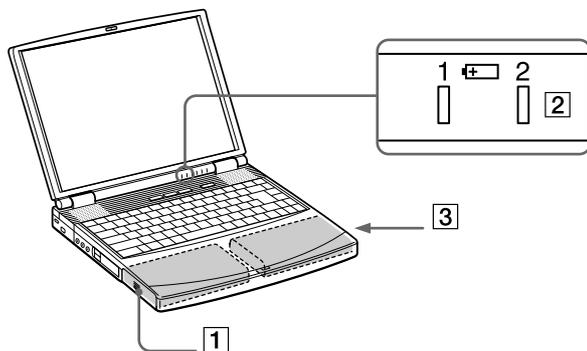


-  Se si collegano due batterie, è possibile rimuoverne una senza spegnere il computer. Rimuovendo una batteria, assicurarsi che l'indicatore dell'altra batteria sia acceso. Se l'indicatore della batteria che si sta per rimuovere è acceso, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della batteria nella barra delle applicazioni e selezionare il menu per cambiare la batteria in uso.

Ricarica della batteria ausiliaria

Per caricare la batteria ausiliaria, procedere come segue:

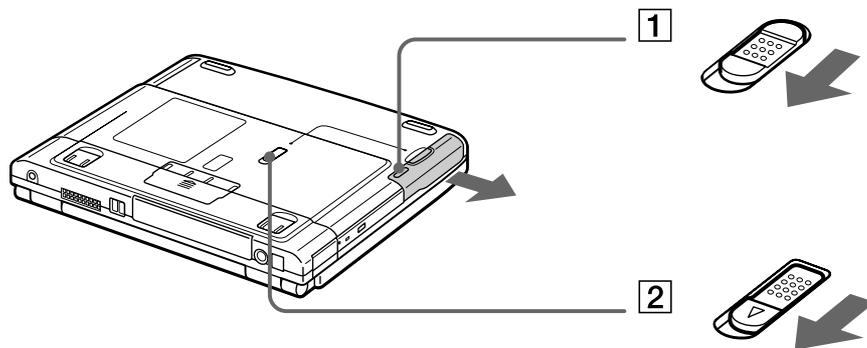
- 1 Quando il notebook è collegato alla corrente alternata, la batteria (1-3) deve rimanere nel computer. La spia della batteria (2) lampeggia quando la batteria è in fase di carica.
- 2 Quando la spia della batteria smette di lampeggiare, la batteria è carica.



Rimozione della batteria ausiliaria

Per rimuovere la batteria ausiliaria, procedere come segue:

- 1 Fare scorrere la **levetta di espulsione** sulla base della protezione dello slot modulare in direzione della freccia 1.
- 2 Fare scorrere la **levetta di sbloccaggio** sulla base del computer nella direzione della freccia 2.

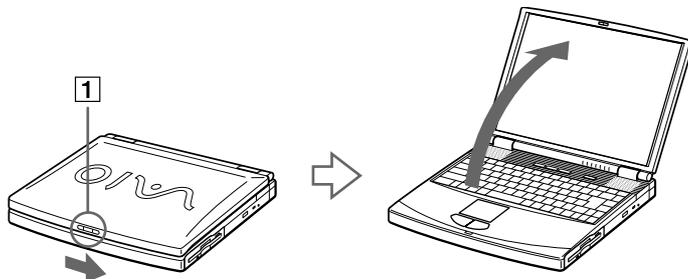


- 3 Rimuovere la protezione dello slot modulare.
- 4 Estrarre la batteria.
- 5 Reinscrivere la protezione dello slot modulare.

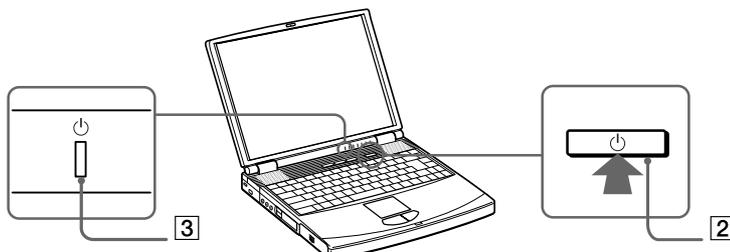
Avvio del notebook

Per avviare il notebook, procedere come segue:

- 1 Fare scorrere la levetta di chiusura dello schermo LCD (1) nella direzione della freccia e sollevare il pannello.



- 2 Premere il pulsante di alimentazione (2) del notebook finché non si accende la spia verde dell'alimentazione (3).



- 3 Se necessario, premere **<Fn>+<F5>*** per regolare la luminosità dello schermo LCD. Per aumentare la luminosità, utilizzare i tasti freccia su o freccia destra. Per diminuirla, premere i tasti freccia giù o freccia sinistra.

 * È possibile utilizzare **<Fn> + <F5>** solo in ambiente Windows.

Se si preme il pulsante di alimentazione per più di quattro secondi, il computer si spegne.

Chiusura del notebook

Per non perdere i dati non salvati, è importante arrestare correttamente il sistema.

Per arrestare il notebook, procedere come segue:

- 1 Fare clic sul pulsante **Start** nella barra delle applicazioni di Windows®.
- 2 Scegliere **Chiudi sessione**.
Viene visualizzata la finestra di dialogo **Fine della sessione di lavoro**.
- 3 Selezionare **Arresta il sistema**.
- 4 Fare clic su **OK**.
- 5 Attendere lo spegnimento automatico del notebook.
La spia di alimentazione si spegne.
- 6 Spegnere eventuali periferiche collegate al computer.

 Rispondere ogni volta che viene chiesto se si desidera salvare documenti.

Se non si riesce ad arrestare il sistema:

- chiudere tutto il software in uso;
- rimuovere le PC Card se inserite; per eseguire tale operazione, fare doppio clic sull'icona **Scollamento o rimozione di una periferica hardware** nella barra delle applicazioni. Selezionare l'hardware da scollegare e fare clic su **Disattiva**;
- scollegare le eventuali periferiche USB;
- premere contemporaneamente i tasti **<Ctrl>+<Alt>+<Canc>** per riavviare il notebook.

Se questo metodo non dà alcun risultato, è possibile premere il pulsante di alimentazione per più di quattro secondi. Il notebook verrà spento. Questa operazione può provocare la perdita di dati.

Se il notebook rimane a lungo inattivo, impostando la modalità di **standby** si aumenta la durata della batteria.

Registrazione del notebook

Se si registra il computer, è possibile usufruire dell'eccellente servizio di assistenza clienti Sony, nonché dei seguenti vantaggi:

- ❑ **VAIO-Link** – Se si verificano problemi con il computer, è possibile consultare il sito Web VAIO-Link per una soluzione al problema:
<http://www.vaio-link.com>
- ❑ **Garanzia** – la garanzia rappresenta una vera e propria protezione dell'investimento. Per i termini e le condizioni, vedere la scheda di garanzia e per ulteriori informazioni consultare il Manuale del servizio assistenza clienti.

Per registrare il notebook Sony, procedere come segue:

- 1 Fare clic sul pulsante **Welcome** sul desktop
- 2 Fare clic su **Avanti**
- 3 Fare clic su **Internet**
- 4 Compilare i campi della scheda di registrazione.
- 5 Scorrere il modulo fino alla fine e fare clic su **Send**.
- 6 Fare clic su **OK**.

 Prima di utilizzare qualsiasi servizio in linea, incluso il servizio di registrazione in linea, è necessario collegare la linea telefonica. Per accedere alla pagina Web di registrazione in linea è necessario disporre di una connessione a Internet.



<i>Tasti</i>	<i>Descrizione</i>
Tasti funzione (2)	I dodici tasti funzione che si trovano lungo la parte superiore della tastiera consentono di eseguire particolari funzioni. Ad esempio, in molte applicazioni, il tasto <F1> apre la Guida in linea. La funzione associata ai singoli tasti può variare da applicazione ad applicazione.
Tasto STAMP (3)	Il tasto <STAMP> consente di eseguire un'istantanea elettronica dello schermo e di spostarla negli Appunti di Windows. In seguito, è possibile incollare l'istantanea in un documento e stamparla.
Tasti di correzione (4)	I tasti <INS> , <Backspace> e <CANC> consentono di eseguire correzioni.
Tasti di spostamento (5)	Questi tasti consentono di spostare il cursore sullo schermo.
Tasto menu di scelta rapida (6) 	Il tasto menu di scelta rapida consente di visualizzare un menu di scelta rapida; corrisponde al pulsante destro del mouse.
Area del tastierino numerico (7)	Contiene gli stessi tasti che si trovano su una comune calcolatrice. L'area del tastierino numerico consente di digitare numeri o di eseguire calcoli aritmetici, come addizioni e sottrazioni. Per attivare il tastierino numerico, premere il tasto <BLOC NUM> . La spia corrispondente si accende.
Tasti operatore (8-11-12)	Alcuni tasti devono sempre essere utilizzati insieme ad almeno un altro tasto: si tratta dei tasti <CTRL> , <ALT> e <MAIUSC> . Premendo i tasti <CTRL> e <ALT> contemporaneamente a un altro tasto, si esegue un comando. Ad esempio, per salvare un documento, in molte applicazioni è possibile selezionare Salva dal menu oppure tenere premuto <CTRL> e premere il tasto S (operazione indicata come CTRL+S). Il tasto <MAIUSC> consente di digitare caratteri maiuscoli e caratteri speciali, quali @ e \$.
Tasto Windows® (9) 	Il tasto con il logo Windows® consente di visualizzare il menu Start di Windows®; corrisponde al pulsante Start che si trova sulla barra delle applicazioni.
Tasto Fn (10)	Il tasto <Fn> viene utilizzato in combinazione con altri tasti per eseguire comandi.

Combinazioni e funzioni del tasto Windows

Combinazioni	Effetto
 + F1	Consente di visualizzare la guida di Windows .
 + TAB	Consente di selezionare i vari pulsanti sulla barra delle applicazioni.
 + E	Consente di visualizzare la finestra Esplora risorse .
 + F	Consente di visualizzare la finestra di ricerca per trovare un file o una cartella. La stessa operazione può essere eseguita selezionando Trova , quindi File o cartelle dal menu Start .
 + CTRL + F	Consente di visualizzare la finestra di dialogo Trova: Computer , dalla quale è possibile cercare altri computer.
 + M	Consente di ridurre a icona le finestre visualizzate.
MAIUSC +  + M	Consente di riportare alle dimensioni originali le finestre ridotte a icona.
 + R	Consente di visualizzare la finestra di dialogo Esegui . Lo stesso comando può essere impartito selezionando Esegui dal menu Start .
Fn +  + INS	Consente di visualizzare la finestra di dialogo Proprietà - Sistema . La stessa operazione può essere eseguita facendo doppio clic sull'icona Sistema del Pannello di controllo .

Spie

Spia

Effetto

Alimentazione 	Accensione: si accende la spia verde. Modalità di sospensione: la spia gialla lampeggia.
Batteria 1 	Indica il livello di carica della batteria inserita nell'alloggiamento sul lato sinistro del computer.
Batteria 2 	Indica il livello di carica della batteria che si trova nell'alloggiamento posto sul lato destro del computer.

Spia

Accesa

Spenta

 unità disco rigido	I dati vengono letti dal disco rigido o scritti sullo stesso. Quando la spia è accesa, non attivare la modalità di standby e non spegnere il computer.	Non vi è accesso al disco rigido.
 BLOC NUM	Si accende quando i tasti numerici del tastierino numerico sono attivi.	Si spegne quando sono attivi i tasti alfanumerici del tastierino numerico.
 BLOC MAIUSC	Quando la spia è accesa, i caratteri digitati sono maiuscoli. Se si preme il tasto <MAIUSC> quando BLOC MAIUSC è attivo, è possibile digitare caratteri minuscoli.	Quando è spenta, i caratteri digitati appaiono minuscoli (a meno che non si prema il tasto <MAIUSC>).
 BLOC SCORR	Quando la spia è accesa, è possibile far scorrere la schermata in modo particolare (a seconda dell'applicazione; in molte applicazioni il comando non ha alcuna efficacia).	Quando è spenta, le informazioni sullo schermo scorrono in modo normale.

Combinazioni e funzioni del tasto Fn

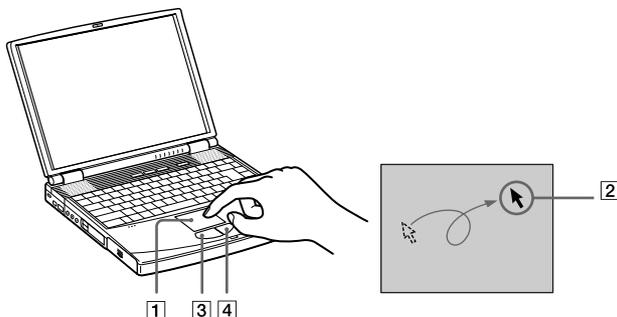
Combinazioni funzione	Effetto
Fn +  (ESC): Sospensione	Consente di abilitare la modalità di sospensione del sistema, per risparmiare energia. Per riattivare il sistema, premere un tasto qualsiasi.
Fn +  (F3): interruttore altoparlanti	Consente di attivare e disattivare gli altoparlanti incorporati.
Fn +  (F4): volume altoparlanti	Consente di regolare il volume degli altoparlanti incorporati. Per aumentare il volume, premere <Fn>+<F4>, quindi  oppure  Per diminuire il volume, premere <Fn>+<F4>, quindi  oppure 
Fn +  (F5): regolazione luminosità	Consente di regolare la luminosità dello schermo LCD. Per aumentare la luminosità, premere <Fn>+<F5>, quindi  oppure  Per diminuire la luminosità, premere <Fn>+<F5>, quindi  oppure 
Fn +  /  (F7)*: passaggio allo schermo esterno	Consente di attivare lo schermo LCD, lo schermo esterno collegato all'apposita porta oppure entrambi.
Fn +  /  (F8)*	Consente di attivare solo lo schermo LCD o sia lo schermo LCD, sia la TV.
Fn +  (F12): Sospensione	Consente di ridurre al minimo il consumo energetico. Se si attiva questo comando, lo stato del sistema e delle periferiche viene memorizzato sul disco rigido e si interrompe l'alimentazione del sistema. Per ripristinare lo stato originale del sistema, accendere il sistema mediante l'interruttore di alimentazione.

 * Prima di accendere il notebook, collegare lo schermo esterno. Se si collega lo schermo esterno quando il notebook è già acceso, non è possibile utilizzare la combinazione di tasti <Fn>+<F7> o <Fn>+<F8>.

Alcune funzioni non sono disponibili prima dell'avvio di Windows.

Uso del touchpad

La tastiera del notebook è dotata di un dispositivo di puntamento, il touchpad (1). Grazie al touchpad incorporato è possibile puntare, selezionare, trascinare e fare scorrere oggetti sullo schermo.



Azione

Descrizione

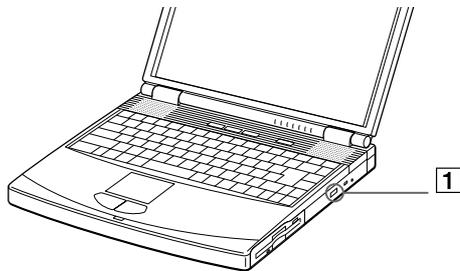
puntare	Sfiorare con un dito il touchpad per posizionare il puntatore (2) su un elemento o un oggetto.
fare clic	Premere una sola volta il pulsante sinistro (3).
fare doppio clic	Premere due volte il pulsante sinistro.
fare clic con il pulsante destro	Premere una sola volta il pulsante destro (4). In molte applicazioni, questa azione consente di visualizzare un menu di scelta rapida.
trascinare	Scorrere con un dito mentre si tiene premuto il pulsante sinistro.
scorrere	Per scorrere verticalmente, muovere un dito lungo il lato destro del touchpad. Per scorrere orizzontalmente, muovere il dito lungo il lato inferiore. (La funzione di scorrimento del touchpad è utilizzabile solo nelle applicazioni che la supportano).

Uso dell'unità CD-RW/DVD-ROM

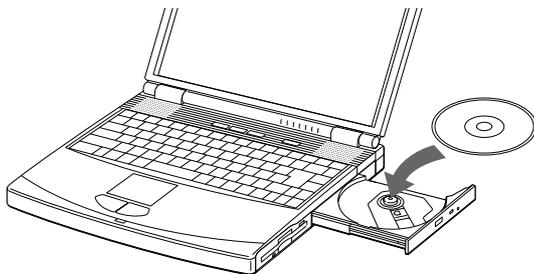
Il notebook è dotato di un'unità CD-RW/DVD-ROM.

Per inserire un disco, procedere come segue:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Premere il pulsante di espulsione (1) per aprire l'unità. L'unità si apre.



- 3 Collocare il disco al centro dell'unità CD-ROM/DVD-ROM, con il lato etichetta rivolto verso l'alto, fino a sentire uno scatto.



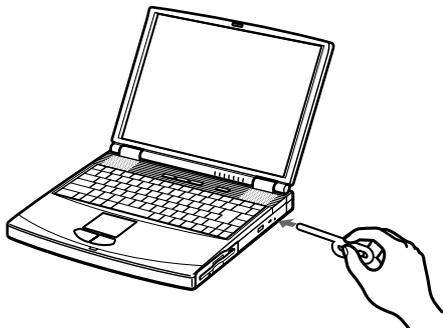
4 Richiudere l'unità esercitando una leggera pressione.

 Quando il computer si trova in modalità di **standby** o di **Sospensione**, non è possibile rimuovere dischi.

Posizionare correttamente il disco sul perno dell'unità disco. Se il disco non è ben posizionato, si rischia di danneggiare l'unità e di non riuscire a riaprirlo.

Quando si desidera estrarre un disco dall'unità, attendere che si spenga il LED, quindi premere il pulsante di espulsione.

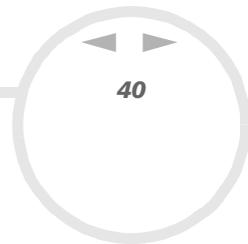
Se il disco non viene espulso premendo l'apposito pulsante, aprire la finestra **Esplora risorse**. Selezionare l'unità, fare clic con il pulsante destro del mouse e scegliere **Espelli**. Se non si riesce ad estrarre il disco neanche in questo modo, spegnere il computer e inserire un oggetto sottile e appuntito nel foro per l'espulsione manuale.



Per ottenere risultati ottimali durante la riproduzione di **DVD-ROM**, attenersi alle indicazioni seguenti.

- È possibile riprodurre i DVD con un'unità DVD-ROM e con il software WinDVD. Per i dettagli, consultare il file della guida del software WinDVD.
- Durante la riproduzione di filmati DVD o quando vengono utilizzate applicazioni DVD, il computer non deve essere collegato al replicatore.
- Prima di avviare la riproduzione di un filmato DVD, chiudere tutte le applicazioni aperte.
- Se si riproducono filmati DVD con il computer alimentato a batteria, impostare il profilo di risparmio energia su DVD. Con altri profili, la riproduzione dei filmati risulta discontinua.

- ❑ Durante la riproduzione di un video DVD non attivare le modalità di risparmio energia.
- ❑ Disattivare gli eventuali programmi antivirus attivi.
- ❑ Non utilizzare utilità disco residenti di alcun genere per aumentare la velocità di accesso ai dischi, perché potrebbero provocare instabilità nel programma.
- ❑ Accertarsi di aver disattivato lo screensaver.
- ❑ I codici regionali presenti sull'etichetta dei dischi DVD indicano le aree geografiche e i tipi di lettore in grado di riprodurre i dischi. Se il disco o la relativa confezione non riportano il codice '2' o 'all' (Tutti), non è possibile riprodurre il disco in questo lettore.
- ❑ Non cambiare le impostazioni del codice regionale dell'unità DVD-ROM. Eventuali problemi causati dal cambiamento delle impostazioni del codice non sono coperti da garanzia.
- ❑ Quando si inserisce un disco video DVD nell'unità DVD-ROM, non è possibile scegliere tra LCD e TV premendo <Fn> + <F8>.
- ❑ Quando è collegato un televisore, una parte dello schermo non verrà visualizzata con le impostazioni originali di fabbrica. Regolazione la risoluzione video a 640x480.



Uso della funzione CD-RW

Il notebook è dotato di un'unità CD-RW/DVD-ROM.

Per registrare CD, è possibile utilizzare dischi CD-RW e CD-R:

- ❑ Il disco **CD-RW** (CD-ReWritable, CD riscrivibile) è un supporto di memorizzazione dei dati utilizzabile per scrivere, cancellare e riscrivere un programma o altri dati.
- ❑ Il disco **CD-R** (CD-Recordable, CD registrabile) è un supporto di memorizzazione dei dati utilizzabile per scrivere una sola volta un programma o altri dati.

Per ottenere risultati ottimali durante la scrittura dei dati su un disco CD-RW/CD-R, si consiglia di rispettare le seguenti raccomandazioni.

- ❑ Prima di masterizzare un CD-RW o CD-R nuovo con DirectCD™, formattare il disco.
- ❑ Perché un disco CD-R sul quale sono stati scritti dei dati possa essere letto da un'unità CD-ROM, è necessario chiudere la sessione quando lo si espelle. Per completare questo processo, seguire le indicazioni fornite con il software.
- ❑ Utilizzare sempre l'adattatore di corrente alternata per alimentare il notebook durante la scrittura dei dati su un disco CD-RW o CD-R. L'utilizzo delle batterie può provocare errori in fase di trasferimento dei dati.
- ❑ Utilizzare soltanto dischi di forma circolare. Non utilizzare dischi di altre forme (a stella, a cuori, romboidali, ecc.), perché possono danneggiare l'unità CD-RW.
- ❑ Non urtare o scuotere il notebook durante la scrittura dei dati su disco.
- ❑ Per garantire una velocità di scrittura ottimale, disattivare lo screensaver prima di scrivere i dati su disco.
- ❑ Le utilità disco residenti in memoria possono provocare instabilità di esecuzione o perdita di dati. Disattivare queste utilità prima di scrivere i dati su disco.

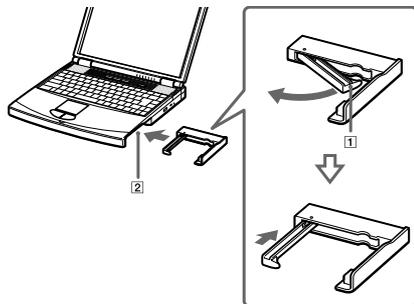
- ❑ Per ottenere i migliori risultati, utilizzare dischi CD-R compatibili con la velocità 4x, perché i programmi DirectCD™ e Easy CD Creator™ sono preimpostati su tale velocità. Il notebook non supporta la velocità di scrittura di 1x. Se si utilizza un programma di scrittura per dischi CD-RW o CD-R diverso da DirectCD™, utilizzare PowerPanel per selezionare il profilo DVD.
- ❑ Quando si utilizza un programma per registrare CD, accertarsi di aver chiuso tutte le altre applicazioni.
- ❑ Disattivare i programmi antivirus prima di scrivere i dati su disco.
- ❑ Non toccare mai la superficie del disco. Impronte digitali e polvere sulla superficie del disco possono causare errori di scrittura.
- ❑ Non attivare le modalità di risparmio energia del notebook mentre si utilizza DirectCD™ per scrivere i dati o Easy CD Creator™.
- ❑ Se si imposta una risoluzione dello schermo più elevata di quella predefinita, i video DVD potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- ❑ Quando si riproduce un DVD è possibile che non venga visualizzato correttamente. Impostare la risoluzione dello schermo su 1.024 x 768 (16 bit).

Uso della protezione dello slot modulare

La protezione dello slot modulare impedisce che lo slot venga danneggiato quando è vuoto.

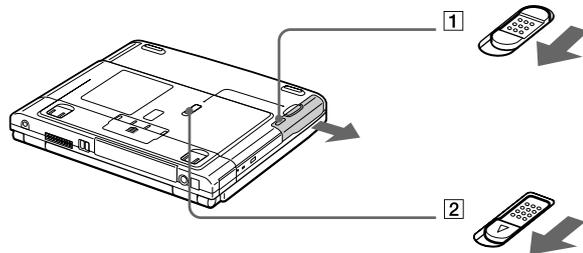
Per inserire la protezione dello slot modulare, procedere come segue:

- 1 Se lo slot modulare è occupato da un'altra periferica, rimuoverla.
- 2 Estrarre la guida (1) della protezione dello slot modulare e inserire la protezione nello slot, seguendo la direzione della (2), finché non scatta in posizione.



Per rimuovere la protezione dello slot modulare, procedere come segue:

- 1 Fare scorrere la levetta di espulsione della protezione dello slot modulare in direzione della freccia 1.
- 2 Fare scorrere la levetta di sbloccaggio sulla base del computer nella direzione della freccia 2.



Uso dell'unità floppy

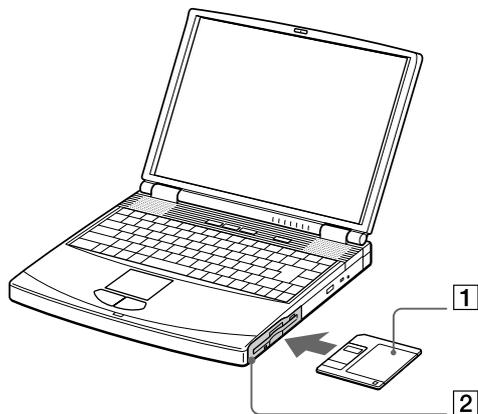
Il notebook è dotato di un'unità floppy interna rimovibile.

Inserimento dell'unità floppy

Inserimento di un dischetto

Per inserire un dischetto, procedere come segue:

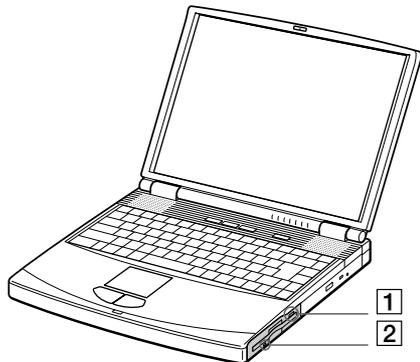
- 1 Tenere il dischetto (1) con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
- 2 Spingere delicatamente il dischetto nell'unità floppy (2) fino a udire uno scatto.



Rimozione di un dischetto

Per rimuovere un dischetto, procedere come segue:

- 1 Attendere che si spenga il LED (1).
- 2 Per estrarre il dischetto, premere il pulsante di espulsione (2).

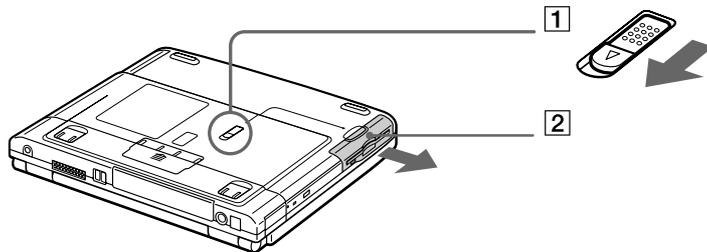


 Non premere il pulsante di espulsione quando il LED è acceso. In caso contrario, si potrebbe verificare una perdita di dati.

Rimozione dell'unità floppy

Per rimuovere l'unità floppy, procedere come segue:

- 1 Spegnere il computer.
- 2 Fare scorrere la levetta di sbloccaggio (1) sulla base del computer nella direzione della freccia.

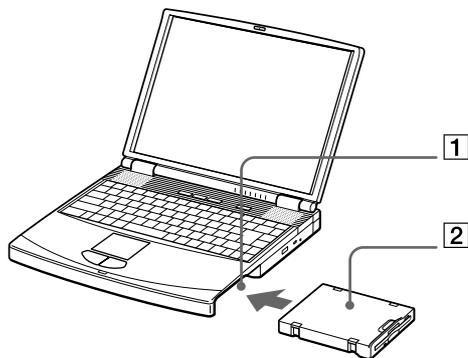


- 3 Estrarre l'unità (2) dallo slot modulare.
- 4 Inserire la protezione dello slot modulare.

Reinserimento dell'unità floppy

Per reinserire l'unità floppy, procedere come segue:

- 1 Spegnere il computer.
- 2 Se lo slot modulare (1) è già occupato da un'altra periferica, rimuoverla.
- 3 Inserire l'unità floppy (2) nello slot modulare con la parte metallica rivolta verso l'alto.
- 4 Spingere l'unità facendo scattare in posizione la levetta di sbloccaggio.



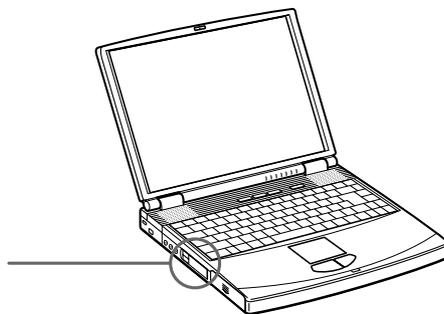
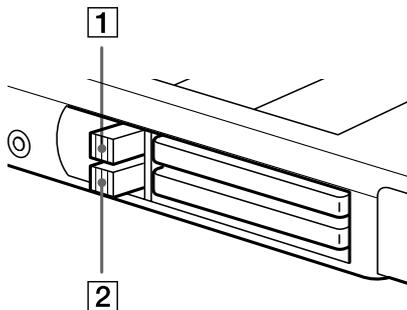
Uso di PC Card

Il notebook è dotato di due slot per PC Card (1-2). Le PC Card consentono di collegare periferiche esterne portatili.

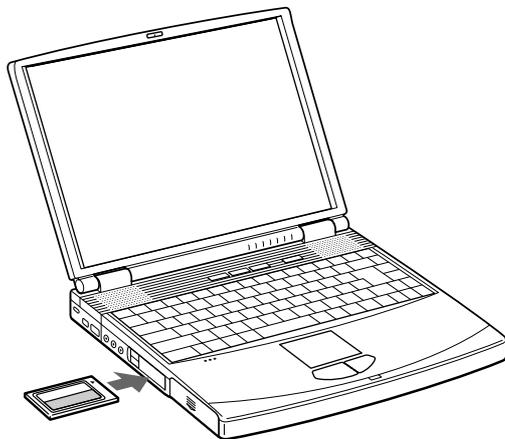
Inserimento di una PC Card

Per inserire una PC Card, procedere come segue:

- 1 Premere la levetta di espulsione.
La levetta di espulsione fuoriesce.
- 2 Premere la levetta di espulsione.
Lo slot PC Card fuoriesce.



- 3 Inserire la PC Card nell'apposito slot, con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.



- 4 Spingere delicatamente lo slot PC Card nel connettore.
La PC Card viene automaticamente rilevata dal sistema.
Nella barra delle applicazioni viene visualizzata l'icona **Scollegamento o rimozione di una periferica hardware**.



Se si passa frequentemente dalla modalità di **standby** o di **Sospensione** alla modalità **normale**, è possibile che alcune periferiche non funzionino correttamente.

Il computer ritorna al suo stato originale quando viene riavviato.

Gli slot PC Card possono contenere contemporaneamente due PC Card di tipo I, due di tipo II o una di tipo III. Tali slot sono compatibili con porte Card Bus.

Utilizzare lo slot inferiore per le PC Card di tipo III.

Per utilizzare alcuni tipi di PC Card è necessario disattivare le periferiche inattive. A tal fine, si può ricorrere a Sony Notebook Setup.

Assicurarsi che la versione del driver fornita dal produttore della PC Card sia la più recente.

Se nella scheda **Gestione periferiche** della finestra di dialogo **Proprietà - Sistema** viene visualizzato un punto esclamativo (!), rimuovere il driver e reinstallarlo.

Non è necessario arrestare il sistema prima di inserire o estrarre una PC Card.

Non forzare la PC Card nello slot. Si potrebbero danneggiare i piedini del connettore. Se si incontrano problemi durante l'inserimento della PC Card, verificare che la direzione in cui la si sta inserendo sia corretta. Per ulteriori informazioni sull'uso della PC card, consultare il relativo manuale.

Con alcuni tipi di PC Card, se vengono attivate le modalità di risparmio energia di **standby** o **Sospensione** mentre la PC Card è inserita, è possibile che alcune periferiche collegate al sistema non vengano riconosciute. Per risolvere il problema, riavviare il sistema.

Rimozione di una PC Card

Per rimuovere la PC Card quando il computer è acceso, procedere come segue. Se la PC Card non viene rimossa in modo opportuno, il sistema potrebbe non funzionare correttamente. Quando il notebook è spento, ignorare i punti da 1 a 7.

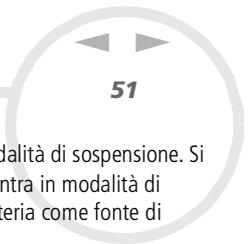
Per rimuovere una PC Card, procedere come segue:

- 1 Fare doppio clic sull'icona **Scollegamento o rimozione di una periferica hardware** nella barra delle applicazioni.
Viene visualizzata la finestra di dialogo **Scollegamento o rimozione di una periferica hardware**.
- 2 Selezionare la periferica hardware da scollegare.
- 3 Fare clic su **Interrompi**.
- 4 Nella finestra di dialogo **Disattivazione di una periferica hardware**, confermare che la periferica può essere rimossa senza problemi dal sistema.
- 5 Fare clic su **OK**.
Un messaggio conferma che è possibile rimuovere la periferica.
- 6 Fare clic su **OK**.
- 7 Fare clic su **Chiudi**.
- 8 Premere la levetta di espulsione in modo da farla fuoriuscire.
- 9 Premere la levetta di espulsione della PC Card per estrarla.
- 10 Afferrare la PC Card ed estrarla delicatamente.
- 11 Se la levetta di espulsione della PC Card è ancora all'interno, premere la levetta di espulsione della PC Card nel notebook.



Se si scollega la PC Card quando il notebook è ancora acceso, il sistema potrebbe bloccarsi e si potrebbero perdere i dati non ancora salvati.

Prima di rimuovere la PC Card, fare clic sull'icona della PC Card nella barra delle applicazioni e chiudere la PC Card. Chiudere tutte le applicazioni che utilizzano la PC Card prima di rimuoverla, altrimenti si potrebbero perdere dati.



Quando la card è inserita, il computer potrebbe non entrare in modalità di Sospensione per il risparmio energia, bensì in modalità di sospensione. Si consiglia di rimuovere la card, premendo i tasti **<Fn> + <F12>** oppure tramite l'utilità PowerPanel, quando il notebook rientra in modalità di Sospensione e quando il notebook è impostato per entrare automaticamente in modalità di Sospensione se utilizza una batteria come fonte di alimentazione.

Alcuni tipi di PC Card o alcune funzioni della PC Card possono non essere utilizzabili con il proprio notebook.

Uso di Memory Stick

Questo nuovo supporto di registrazione compatto, portatile e versatile dispone di una capacità di dati superiore a quella di un disco floppy. Memory Stick™ è progettata specificamente per lo scambio e la condivisione di dati digitali fra prodotti compatibili. Essendo rimovibile, è possibile utilizzarla per la memorizzazione di dati esterna.



Per utilizzare questa funzione è richiesto un adattatore di PC Card opzionale.

Quando l'interruttore che impedisce la cancellazione della Memory Stick™ è impostato su BLOCCO, non è possibile registrare o cancellare dati.

È possibile rivedere immagini fisse registrate con una videocamera o catturate con una fotocamera digitale compatibile con Memory Stick.

Prima di utilizzare una Memory Stick™, è opportuno eseguire una copia di riserva dei dati importanti.

Per evitare di danneggiare i dati:

Non rimuovere la Memory Stick™ e non interrompere l'alimentazione quando la spia di accesso è accesa.

Non utilizzare la Memory Stick™ in luoghi soggetti a elettricità statica o a disturbi elettrici.

Non toccare il connettore della Memory Stick™ a mani nude o con oggetti metallici.

Non incollare sulla Memory Stick™ etichette diverse da quella in dotazione.

Fare attenzione a non piegare, far cadere o esporre a urti la Memory Stick™.

Non smontare o modificare una Memory Stick™.

Evitare che la Memory Stick™ entri a contatto con liquidi.

Non utilizzare o conservare la Memory Stick™ in luoghi soggetti a:

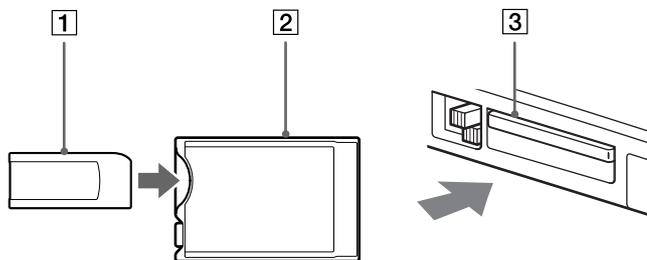
- Temperature elevate, ad esempio in un'auto parcheggiata al sole
- Luce diretta del sole

Per prolungare la durata della Memory Stick™, utilizzare la custodia in dotazione.

Inserimento di Memory Stick

Per inserire una Memory Stick™, procedere come segue:

- 1 Dopo aver memorizzato i dati della periferica digitale, inserire la Memory Stick™ (1) nell'adattatore PC Card opzionale (2).
- 2 Premere la levetta di espulsione.
La levetta di espulsione fuoriesce.
- 3 Premere la levetta di espulsione.
Lo slot PC Card fuoriesce.
- 4 Estrarre lo slot PC Card dal connettore.
- 5 Inserire l'adattatore PC Card nel connettore (3) del notebook con il lato etichetta rivolto verso l'alto e spingere delicatamente.
- 6 Il sistema operativo rileva automaticamente la Memory Stick™, che viene visualizzata nella finestra **Risorse del computer** come unità locale e contrassegnata dalla lettera appropriata (a seconda della configurazione del computer).
Una volta rilevata la Memory Stick™, nella barra delle applicazioni viene visualizzata l'icona **Scollegamento o rimozione di una periferica hardware**.



! Inserendo la Memory Stick™ nello slot, mantenere la freccia puntata nella corretta direzione. Per evitare di provocare danni al computer o alla Memory Stick™, non forzare quest'ultima se l'inserimento nel relativo slot risultasse difficile.

Rimozione di Memory Stick

Per rimuovere una Memory Stick™, procedere come segue:

- 1 Fare doppio clic sull'icona **Scollegamento o rimozione di una periferica hardware** nella barra delle applicazioni.
Viene visualizzata la finestra di dialogo **Scollegamento o rimozione di una periferica hardware**.
 - 2 Selezionare la periferica hardware da scollegare.
 - 3 Fare clic su **Interrompi**.
 - 4 Nella finestra di dialogo **Disattivazione di una periferica hardware**, confermare che la periferica può essere rimossa senza problemi dal sistema.
 - 5 Fare clic su **OK**.
Un messaggio conferma che è possibile rimuovere la periferica.
 - 6 Fare clic su **OK**.
 - 7 Fare clic su **Chiudi**.
 - 8 Premere la levetta di espulsione in modo da farla fuoriuscire.
 - 9 Premere la levetta di espulsione della PC Card per estrarla.
 - 10 Afferrare la PC Card ed estrarla delicatamente.
-  Estrarre la Memory Stick™ sempre delicatamente, altrimenti potrebbe saltare fuori in modo imprevisto.
Si consiglia di rimuovere la Memory Stick™ prima di chiudere il sistema.

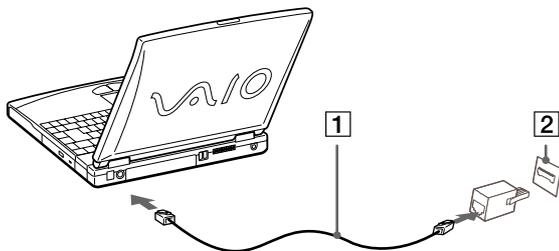
Uso del modem

Il notebook è dotato di un modem interno.

Per accedere ai servizi in linea e a Internet, per registrare in linea il computer e il software o per contattare VAIO-Link, è necessario essere collegati a una linea telefonica.

Per connettersi a una linea telefonica, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo telefonico (1) nella presa telefonica del notebook.
- 2 Inserire l'altra estremità nella presa a muro (2).



 Il notebook VAIO è dotato di una spina telefonica conforme alle specifiche locali, che consente di collegarsi alla linea telefonica tramite la presa a muro.

Si consiglia di utilizzare la presa fornita, perché l'utilizzo di un'altra presa telefonica potrebbe influire sulla qualità della connessione.

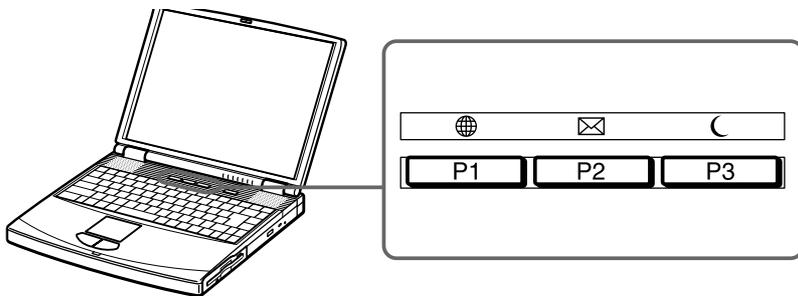
Il computer non può essere collegato ad apparecchi telefonici pubblici e può avere problemi di funzionamento con linee telefoniche multiple o sistemi telefonici PBX. Se si collega il modem alla linea telefonica con connessione in parallelo, il modem o le altre periferiche collegate potrebbero non funzionare correttamente. Alcune connessioni potrebbero determinare un flusso di corrente elettrica eccessivo, danneggiando il modem interno.

Il cavo telefonico e i relativi connettori sono di tipo TNV (Telecommunications Network Voltage), conformi alla norma EN60950.

Sono supportati solo i segnali DTMF (Dual Tone Multi Frequency – composizione a frequenza).

Uso dei pulsanti programmabili (PPK)

Premere un pulsante programmabile per avviare l'applicazione desiderata senza dover selezionare i collegamenti sul desktop.



I pulsanti programmabili possono essere utilizzati da soli o in combinazione con altri 3 tasti: **<MAIUSC>**, **<CTRL>** o **<ALT>**.

A computer spento, premere un pulsante programmabile per avviare automaticamente il sistema ed eseguire l'applicazione associata.

Le impostazioni predefinite dei pulsanti programmabili sono le seguenti:

- P1**: apre il sito Web Club VAIO
- P2**: apre l'applicazione di posta elettronica (Outlook Express)
- P3**: attiva la modalità di sospensione

Le impostazioni predefinite dei pulsanti programmabili in combinazione con gli altri tasti sono:

- P1 + <ALT>**: apre il sito Web VAIO-Link
- P1 + <MAIUSC>**: apre il sito Web VAIO
- P1 + <CTRL>**: apre il sito Web Sony Style
- P3 + <CTRL>**: apre il contratto di licenza con l'utente finale

Uso delle modalità di risparmio energia

Quando il computer è alimentato a batteria, può essere utile attivare una modalità di risparmio energia per limitare il consumo della batteria. Oltre alla modalità di funzionamento normale, in cui è consentito disattivare periferiche specifiche, il computer dispone di due modalità di risparmio energia: **Standby** e **Sospensione**.

Se il notebook è alimentato a batteria, la modalità di **Sospensione** viene attivata automaticamente quando il livello di carica della batteria scende al di sotto del 7%, indipendentemente dalla modalità di risparmio energia impostata.

 Se il livello di carica della batteria scende al di sotto del 10%, collegare l'adattatore di corrente alternata per ricaricare la batteria oppure spegnere il notebook e inserire una batteria carica.

Uso della modalità normale

È la condizione di funzionamento normale del computer. La spia verde di alimentazione è accesa. Per risparmiare energia, è possibile disattivare una periferica specifica, come lo schermo LCD o il disco rigido.

Uso della modalità di sospensione

Lo stato corrente del sistema viene salvato nella RAM e viene interrotta l'alimentazione alla CPU. In questa modalità la spia di alimentazione gialla lampeggia.

Per attivare la modalità di sospensione, procedere come segue:

Premere **<Fn>+<ESC>**

O

Premere il pulsante di alimentazione.

In alternativa, si può utilizzare anche l'utilità PowerPanel.

Per ritornare alla modalità normale, procedere come segue:

Premere un tasto qualsiasi.

 Se si preme il pulsante di alimentazione per più di quattro secondi, il computer si spegne automaticamente.

Quando il computer si trova in modalità di sospensione, non è possibile inserire dischi.

La modalità di sospensione richiede meno tempo della modalità di Sospensione.

La modalità di sospensione utilizza più energia della modalità di Sospensione.

Uso della modalità di Sospensione

Lo stato del sistema viene salvato sul disco rigido e l'alimentazione viene interrotta. Quando il computer è in questa modalità, la spia di alimentazione è spenta.

Per attivare la modalità di Sospensione, procedere come segue:

Premere <Fn>+<F12>.

O

Utilizzare l'utilità PowerPanel.

Per ritornare alla modalità normale, procedere come segue:

Accendere il computer premendo il pulsante di alimentazione. Il computer ritorna nella condizione in cui si trovava prima dell'attivazione della modalità di risparmio energia.

 Quando il computer si trova in modalità di Sospensione, non è possibile inserire dischi.

La modalità di Sospensione richiede più tempo della modalità di sospensione.

La modalità di Sospensione utilizza meno energia della modalità di sospensione.

Collegamento delle periferiche

L'utilizzo di alcune tra queste periferiche consente di potenziare le funzioni del computer.

Prima di collegare una periferica, spegnere il computer e tutte le periferiche.

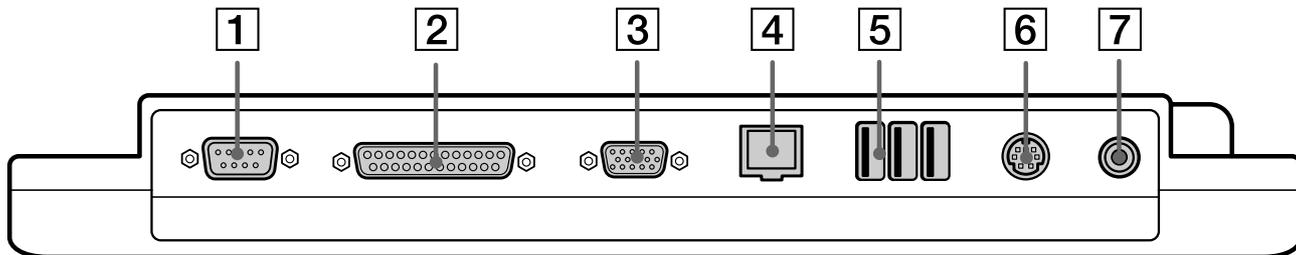
Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente solo dopo aver collegato tutti gli altri cavi.

Accendere il computer solo dopo aver acceso tutte le periferiche.

- ❑ Collegamento di un replicatore ([pagina 60](#))
- ❑ Collegamento di uno schermo esterno ([pagina 64](#))
- ❑ Collegamento degli altoparlanti esterni ([pagina 70](#))
- ❑ Collegamento di un microfono esterno ([pagina 71](#))
- ❑ Collegamento di un mouse o una tastiera esterni ([pagina 72](#))
- ❑ Collegamento di un mouse USB (Universal Serial Bus) ([pagina 73](#))
- ❑ Collegamento di una stampante ([pagina 74](#))
- ❑ Collegamento di una periferica i.LINK ([pagina 76](#))
- ❑ Connessione a una rete (LAN) ([pagina 79](#))

Collegamento di un replicatore

Il notebook supporta l'impiego di un replicatore opzionale. Grazie all'aggiunta di un replicatore è possibile collegare altre periferiche al computer, come ad esempio una stampante o uno schermo esterno.



1	porta seriale	(pagina 75)	5	3 porte USB	(pagina 73)
2	porta parallela	(pagina 75)	6	connettore mouse/ tastiera	(pagina 72)
3	porta dello schermo	(pagina 65)	7	connettore di entrata corrente continua	(pagina 19)
4	connettore di rete (Ethernet)	(pagina 79)			

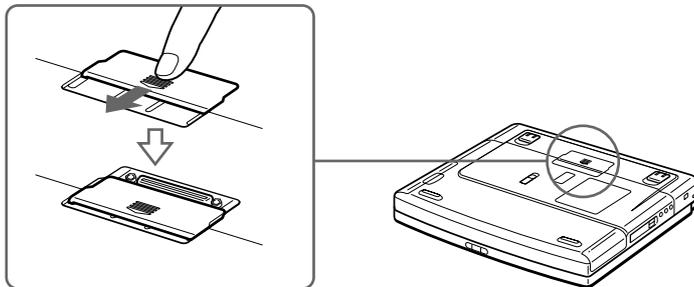
 Tutti i connettori del notebook sono di tipo SELV (Safety Extra Low Voltage), conformi alla norma EN60950.

L'alimentazione del replicatore può essere fornita soltanto con l'adattatore di corrente alternata del notebook. Non rimuovere l'adattatore di corrente alternata dal replicatore; possono essere provocati danni o guasti hardware.

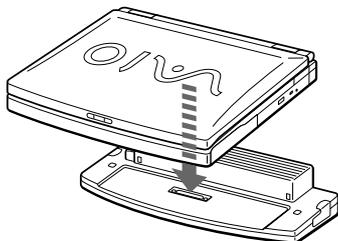
Collegamento del computer al replicatore

Per collegare il notebook al replicatore, procedere come segue:

- 1 Spegnere il notebook e scollegare tutte le periferiche.
- 2 Sollevare lo sportello del replicatore, situato sulla base del notebook.

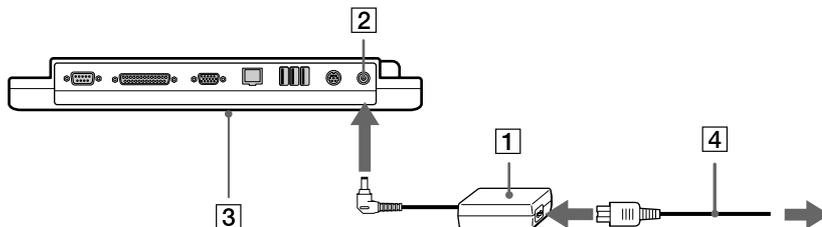


- 3 Fissare la base del notebook al connettore del replicatore (il corretto posizionamento viene segnalato da un clic).



- 4 Inserire il cavo dell'adattatore di corrente alternata (1) nel connettore dell'entrata di corrente continua (2) del replicatore (3).

- 5 Inserire un'estremità del cavo di alimentazione (4) nell'adattatore di corrente alternata e l'altra estremità nella presa di corrente.



- 6 La spia verde di alimentazione si accende.
- 7 Accendere il computer.

 Al primo utilizzo del replicatore, l'installazione dei driver di rete viene avviata automaticamente.

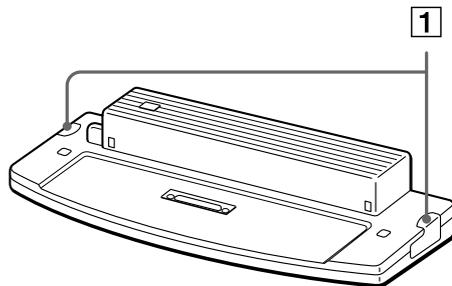
Non inserire o estrarre la batteria mentre si collega il computer al replicatore. Sollevando o capovolgendo il computer collegato al replicatore si possono provocare temporanee interruzioni di corrente.

Non è necessario utilizzare il disco floppy fornito con il replicatore.

Scollegamento del computer dal replicatore

Per scollegare il notebook dal replicatore, procedere come segue:

- 1 Spegnere il notebook e scollegare tutte le periferiche.
- 2 Tirare le levette su ciascun lato del replicatore (1) per liberare il notebook dal replicatore.
- 3 Sollevare il notebook dal replicatore.
- 4 Richiudere lo sportello del connettore del replicatore alla base del notebook.



 Dopo aver rimosso il computer dal replicatore, non dimenticare mai di chiudere lo sportello del connettore del replicatore. Se lo sportello rimane aperto, polvere o altre impurità possono penetrare nel computer, danneggiandolo.

Per scollegare completamente il replicatore dalla tensione di rete, staccare l'adattatore di corrente alternata.

Collegamento di uno schermo esterno

È possibile collegare al notebook un monitor esterno. Ad esempio, si possono utilizzare le seguenti periferiche:

- ❑ Schermo di computer (monitor);
- ❑ Schermo multimediale;
- ❑ TV;
- ❑ Proiettore.

 Spegnerne il computer e le periferiche, scollegare l'adattatore di corrente alternata e il cavo di alimentazione prima di collegare lo schermo esterno.

Collegare il cavo di alimentazione dopo aver collegato tutti gli altri cavi.

Accendere le periferiche, quindi accendere il computer.

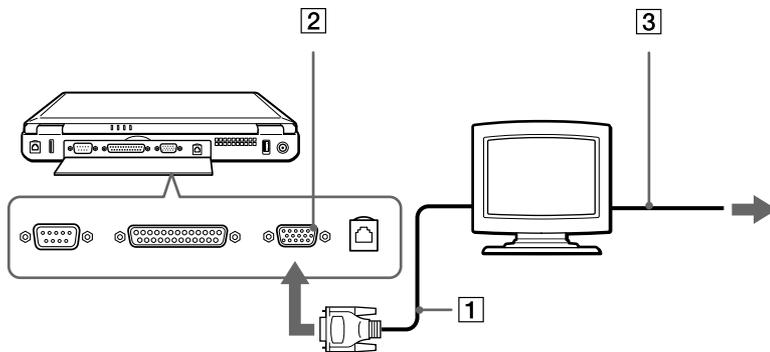
Gli schermi esterni collegati sono utilizzabili come secondo schermo.

Solo sui sistemi Windows[®], è possibile utilizzare uno schermo esterno anche per impostare un desktop virtuale.108

Collegamento di uno schermo

Per collegare un monitor di computer, procedere come segue:

- 1 Collegare il cavo del monitor (1) alla porta corrispondente (2) sul notebook.
- 2 Se necessario, collegare un'estremità del cavo di alimentazione del monitor (3) al monitor e l'altra estremità alla presa di corrente alternata.

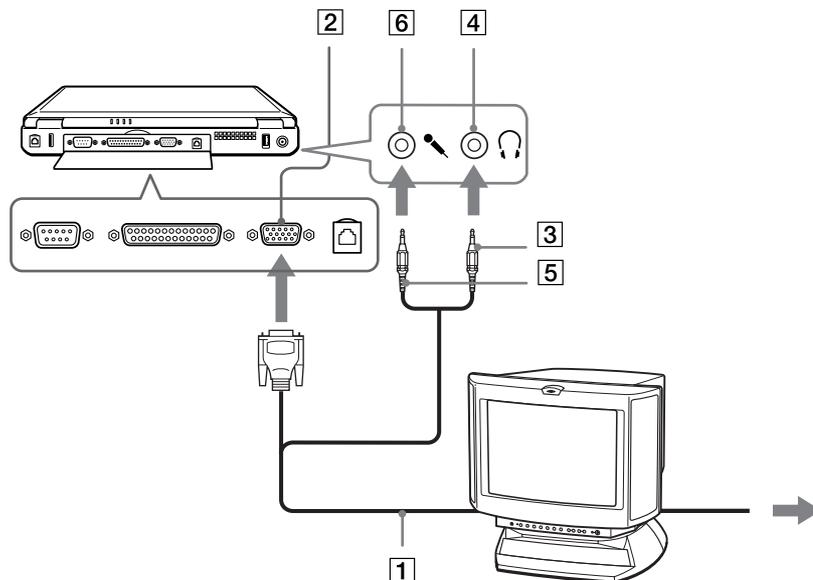


Collegamento di uno schermo multimediale

È possibile collegare il notebook Sony a uno schermo multimediale dotato di altoparlanti interni e microfono.

Per collegare uno schermo multimediale, procedere come segue:

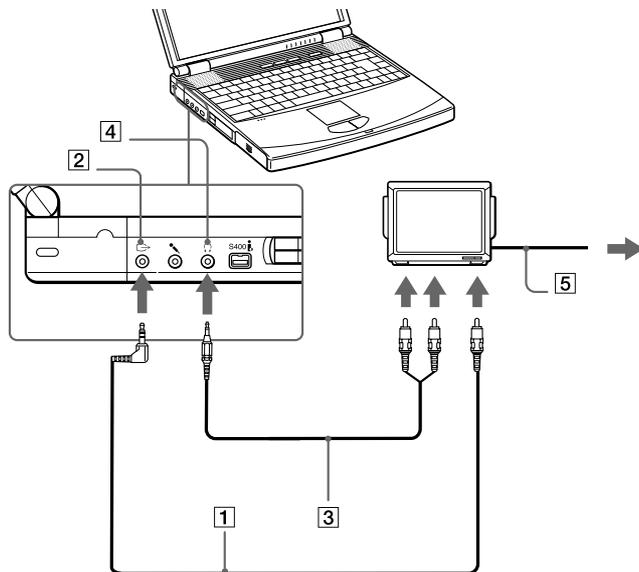
- 1 Collegare il cavo del monitor (1) alla porta corrispondente (2)  sul notebook.
- 2 Collegare il cavo degli altoparlanti (3) alla presa delle cuffie (4)  sul notebook.
- 3 Collegare il cavo del microfono (5) al connettore corrispondente (6)  sul notebook.



Collegamento di un apparecchio TV

Per collegare un apparecchio TV, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo audio/video (1) nel connettore di uscita TV (2) (giallo) e l'altra estremità nel televisore.
- 2 Inserire un'estremità del cavo audio (3) nella presa delle cuffie (4) e l'altra estremità nel televisore.
- 3 Inserire il cavo di alimentazione del televisore (5) nella presa di corrente alternata.
- 4 Commutare il canale di entrata della TV sull'entrata esterna.
- 5 Impostare il sistema di configurazione del televisore.





Per ulteriori informazioni sull'installazione e sull'uso della periferica, consultare il relativo manuale.

Se si inserisce un DVD nell'unità DVD-ROM per riprodurre un video sullo schermo del televisore, la combinazione di tasti **<Fn> + <F8>** potrebbe non attivare la funzione che alterna la visualizzazione tra lo schermo LCD e lo schermo TV.

Soluzione:

1. Rimuovere il DVD dal computer.
2. Una volta espulso il DVD, alternare la visualizzazione degli schermi LCD e TV mediante la combinazione di tasti **<Fn> + <F8>**.

Ora l'immagine viene visualizzata sia sullo schermo LCD che sullo schermo TV. Reinserire il DVD per avviare il software DVD.

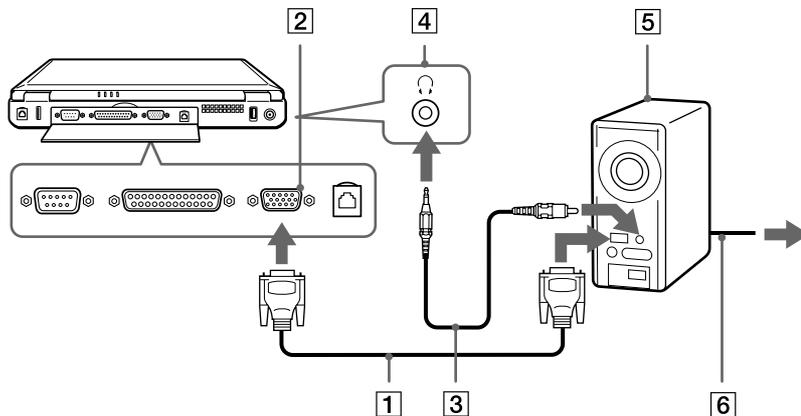
Se la risoluzione dello schermo del notebook è maggiore di 800 x 600 punti, una parte dell'immagine non potrà essere visualizzata sul televisore. L'area nascosta sul televisore può essere visualizzata spostando il cursore sul notebook. Se si desidera visualizzare l'immagine intera, cambiare la risoluzione dello schermo del notebook a **640 x 480** punti.

Collegamento di un proiettore

È possibile utilizzare un proiettore, ad esempio il proiettore LCD Sony, come monitor esterno.

Per collegare un proiettore, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo del segnale RGB (1) nel connettore dello schermo (2) identificato dal simbolo .
- 2 Inserire un'estremità del cavo audio (3) (non fornito) nella presa delle cuffie (4) identificata dal simbolo .
- 3 Inserire un'estremità del cavo del segnale RGB e del cavo audio nei connettori del proiettore (5).
- 4 Collegare il cavo di alimentazione (6) del proiettore alla presa di corrente alternata.



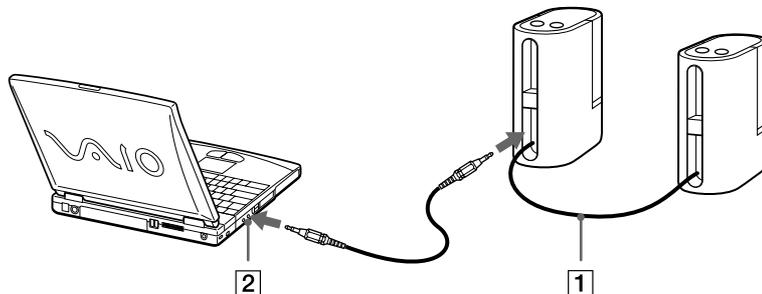
 In base ai tipi di schermi e proiettori utilizzati, potrebbe non essere possibile attivare lo schermo LCD contemporaneamente allo schermo esterno. È possibile visualizzare le immagini sullo schermo LCD del notebook o sullo schermo esterno premendo la combinazione di tasti **<Fn> + <F7>**.

Collegamento degli altoparlanti esterni

È possibile potenziare la qualità sonora del computer con l'aggiunta di altoparlanti esterni.

Per collegare gli altoparlanti esterni, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo degli altoparlanti (1) nella presa delle cuffie (2).
- 2 Inserire l'altra estremità del cavo degli altoparlanti nell'altoparlante esterno.
- 3 Abbassare il volume degli altoparlanti prima di accenderli.



 Verificare che gli altoparlanti possano essere collegati a un computer.

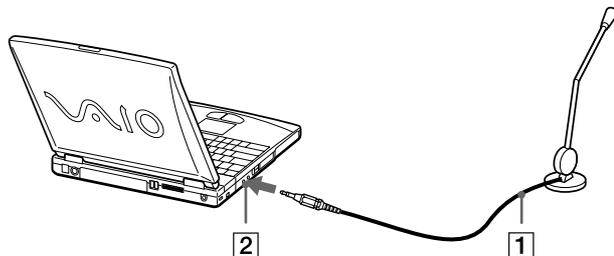
Non appoggiare dischetti sugli altoparlanti, perché il campo magnetico degli altoparlanti può danneggiare i dati contenuti sui dischetti.

Collegamento di un microfono esterno

Il notebook VAIO non è dotato di un microfono interno. Per utilizzare una periferica di suono in entrata, ad esempio per le chat su Internet, è necessario collegare un microfono esterno.

Per collegare un microfono esterno, procedere come segue:

- 1 Individuare il connettore del microfono identificato dal simbolo .
- 2 Inserire il cavo del microfono (1) nel corrispondente connettore (2).



 Verificare che il microfono sia predisposto per il collegamento a un computer.

Collegamento di un mouse o una tastiera esterni

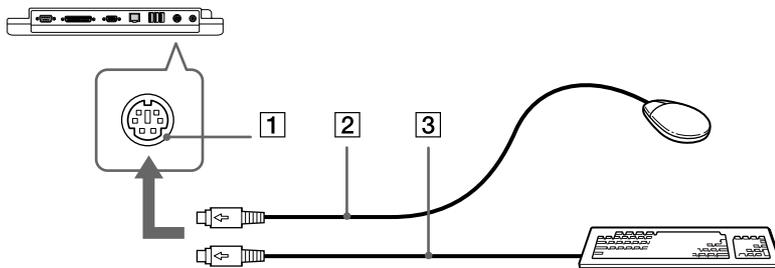
È possibile collegare al replicatore opzionale un mouse o una tastiera esterni. Non è possibile collegare, però, più di una periferica contemporaneamente. Pertanto, non può essere collegato un mouse e una tastiera, perché non sono supportati mouse e tastiere con interfaccia PS/2.

Prima di collegare o scollegare il mouse o la tastiera, spegnere il computer.

Per la porta mouse/tastiera è necessaria una spina o un adattatore di tipo PS/2.

Per collegare un mouse o una tastiera esterni, procedere come segue:

- 1 Individuare la porta mouse/tastiera (1) identificata dal simbolo  / .
- 2 Inserire il cavo del mouse (2) o della tastiera (3) in questo connettore con il  lato del simbolo rivolto verso l'alto.



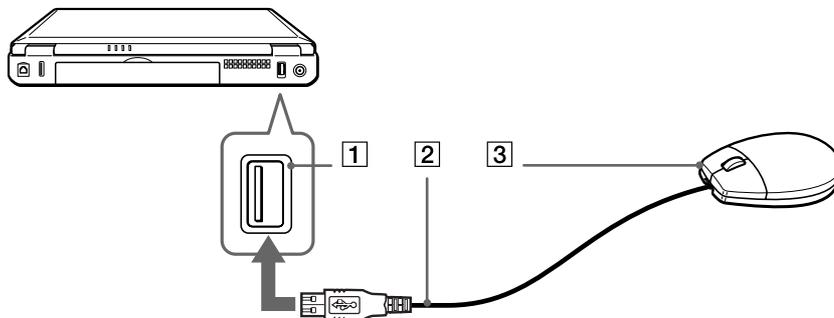
 Per ulteriori informazioni sull'installazione e sull'uso del mouse o della tastiera, consultare il relativo manuale.

Collegamento di un mouse USB (Universal Serial Bus)

È possibile collegare al notebook una periferica USB (ad esempio, un mouse, un'unità floppy, ecc.).

Per collegare un mouse USB, procedere come segue:

- 1 2 connettori USB (1) sono reperibili sul retro del notebook e 3 connettori USB sul retro del replicatore.
- 2 Inserire il cavo del mouse USB (2) nella porta USB.
- È ora possibile utilizzare il mouse USB (3).



 Non è necessario spegnere il computer prima di collegare o scollegare una periferica USB.

Sul notebook è preinstallato il driver del mouse USB, di conseguenza, per poter iniziare è necessario soltanto collegare il mouse USB nell'apposita porta.

Prima di poter utilizzare una periferica USB, può essere necessario installare il software (driver della periferica) fornito con la periferica stessa.

Collegamento di una stampante

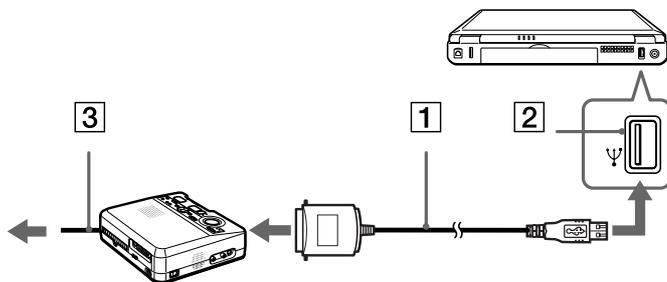
Per stampare documenti, si può collegare al notebook una stampante compatibile con Windows.

Collegamento di una stampante tramite la porta USB

È possibile collegare al notebook una stampante USB compatibile con la propria versione di Windows.

Per collegare una stampante tramite la porta USB, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo stampante USB opzionale (1) nella porta USB (2) identificata dal simbolo  sul notebook e sulla stampante.
- 2 Inserire il cavo di alimentazione della stampante (3) nella presa di corrente alternata.

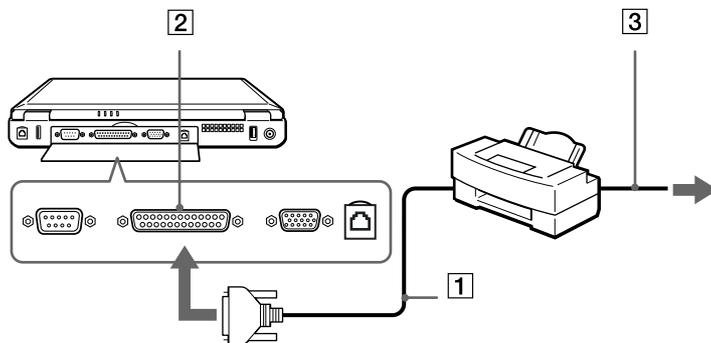


-  Prima di utilizzare la stampante, può essere necessario modificare le impostazioni della stampante nel software Sony Notebook Setup. Spegnerne il computer e la stampante, scollegare l'adattatore di corrente alternata e il cavo di alimentazione prima di collegare la stampante.

Collegamento di una stampante tramite la porta stampante

Per collegare una stampante tramite la porta stampante, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo stampante (1) fornito con la stampante nell'apposita porta (2) identificata dal simbolo  .
- 2 Inserire il cavo di alimentazione della stampante (3) nella presa di corrente alternata.



 Prima di utilizzare la stampante, può essere necessario modificare le impostazioni della stampante nel software Sony Notebook Setup.

Collegamento di una periferica i.LINK

Il notebook è dotato di una porta i.LINK™ (IEEE1394) alla quale si può collegare un dispositivo i.LINK™, come ad esempio una videocamera digitale, o che può essere utilizzata per collegare due notebook VAIO per copiare, eliminare o modificare file.

Il connettore i.LINK™ del notebook non alimenta le periferiche esterne che in genere sono alimentate dai connettori i.LINK™.

La porta i.LINK™ è in grado di supportare velocità di trasferimento fino a 400 Mbps; tuttavia, la velocità effettiva dipende dalla velocità di trasferimento della periferica esterna.

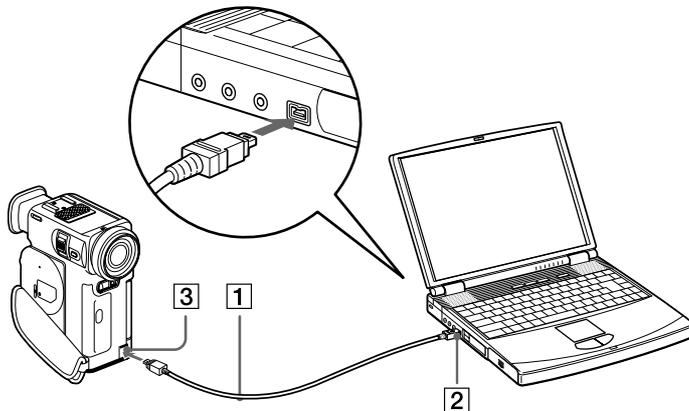
Le funzioni i.LINK™ disponibili variano in base alle applicazioni utilizzate. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il software.

Alcuni cavi i.LINK™ compatibili con il notebook VAIO sono caratterizzati dai seguenti codici componente: VMC-IL4415 (un cavo da 1,5 m con un connettore a 4 pin su ciascuna estremità), VMC-IL4408Series (un cavo da 0,8 m con un connettore a 4 pin su ciascuna estremità).

Collegamento di una videocamera digitale

Per collegare una videocamera digitale, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo i.LINK™ (1) nella porta i.LINK™ (2) del notebook e l'altra estremità nel connettore di uscita DV (3) della videocamera digitale.



- 2 Avviare l'applicazione DVgate.

 Nelle videocamere digitali Sony, i connettori **uscita DV**, **entrata/uscita DV** e **i.LINK™** sono compatibili con i.LINK™.

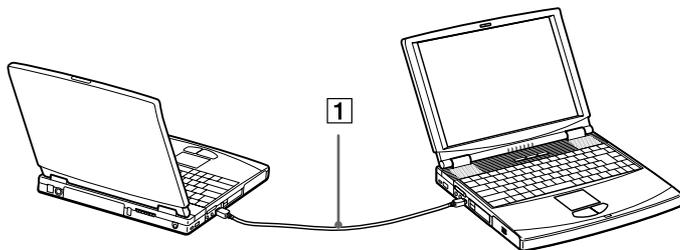
La videocamera digitale Sony viene considerata come esempio; la videocamera digitale in possesso potrebbe richiedere un tipo di collegamento diverso.

Se la videocamera digitale è dotata di uno slot per la Memory Stick™, è possibile trasferire immagini dalla fotocamera al computer tramite una Memory Stick™. Per eseguire tale operazione, copiare le immagini nella Memory Stick™, quindi inserirla nell'apposito slot del notebook.

Collegamento di due notebook VAIO

È possibile collegare il notebook a un altro notebook VAIO tramite un cavo i.LINK™ (1) (non fornito). Se sul notebook è installato Smart Connect, è possibile copiare, modificare o eliminare file su un altro notebook VAIO anch'esso dotato di Smart Connect.

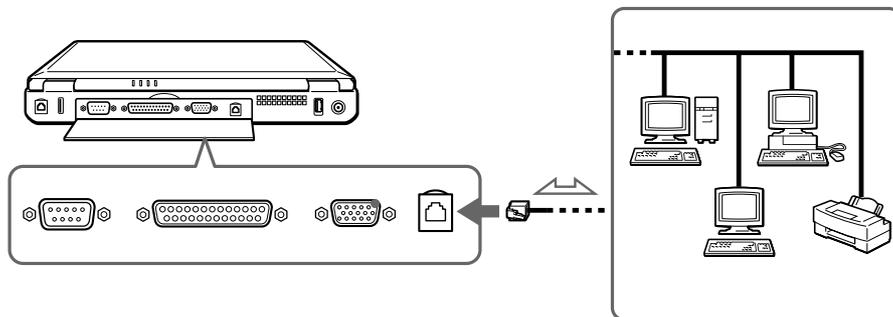
È inoltre possibile stampare un documento con una stampante collegata a un altro computer VAIO.



 Quando si utilizza Smart Connect per collegare due computer VAIO, è necessario assegnare a ciascun computer un nome univoco per identificarli quando sono in rete.

Connessione a una rete (LAN)

È possibile collegare il notebook a reti di tipo 10BASE-T/100BASE-TX mediante un cavo di rete Ethernet. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni e sulle periferiche richieste per il collegamento alla rete, rivolgersi al proprio amministratore di rete.



 Le impostazioni predefinite non consentono il collegamento del notebook a una rete. Per connettersi a una rete, verificare la voce **Ethernet** in Sony Notebook Setup.

Per ulteriori informazioni sul collegamento del notebook alla rete, consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi hardware nel sito Web Vaio-Link:

[Come risolvere i problemi relativi alla rete](#)

! Non inserire il cavo telefonico nella presa di rete del notebook.

Problemi e soluzioni

Questo capitolo fornisce informazioni sull'assistenza Sony e suggerimenti su come risolvere eventuali problemi al notebook.

Assistenza Sony

In caso di problemi al notebook, Sony offre diverse soluzioni di assistenza.

Documentazione stampata fornita con il notebook

- ❑ La **Guida Cliente**, che illustra come avviare il notebook e utilizzare le funzioni fondamentali. Questo manuale fornisce le informazioni necessarie per contattare VAIO-Link.
- ❑ La **Guida introduttiva** fornisce un elenco del contenuto della confezione e un riepilogo del software in dotazione.

Manuali dell'utente in linea forniti nel CD-ROM della documentazione

- ❑ La **Guida all'hardware**, che illustra come utilizzare il notebook e collegare le periferiche. Riporta un elenco delle specifiche tecniche del notebook e dei relativi accessori.
- ❑ Il **Manuale del software**, che elenca i nomi delle applicazioni precaricate e spiega come servirsi delle utilità e come eseguire le operazioni fondamentali.
- ❑ Il **Manuale del servizio assistenza clienti**, che fornisce informazioni complete su come contattare il centro di assistenza VAIO-Link.

Altre fonti di informazione

- ❑ La **Guida in linea**, all'interno del software precaricato, che contiene le istruzioni sull'uso del software.

- ❑ **Sito Web VAIO-Link:** Per qualsiasi problema relativo al notebook, è possibile accedere al sito Web VAIO-Link. L'indirizzo è:
<http://www.vaio-link.com>
 - ❑ **Centro di assistenza VAIO-Link:** Prima di contattare il Centro di assistenza VAIO-Link, provare a risolvere il problema consultando la Guida dell'utente e i file della guida delle periferiche o del software.
-  È necessario collegare la linea telefonica e configurare il modem per l'uso prima di utilizzare le funzioni di comunicazione descritte in questo manuale.

Risoluzione dei problemi

Questo capitolo riporta suggerimenti su come risolvere alcuni problemi di carattere generale che si possono verificare durante l'uso del notebook. Spesso la soluzione di molti problemi è semplice. Provare a consultare questi suggerimenti prima di contattare VAIO-Link.

Problemi relativi al computer e al software

Non è possibile avviare il computer

- ❑ Verificare che il computer sia collegato a una fonte di alimentazione e che sia acceso.
- ❑ Controllare che la spia di alimentazione sul pannello frontale del computer sia accesa.
- ❑ Verificare che le batterie siano state inserite correttamente e che siano cariche.
- ❑ Assicursi che non ci siano dischetti all'interno dell'unità floppy.
- ❑ Verificare che il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi siano ben collegati.
- ❑ Se il computer è collegato a un gruppo di continuità, verificare che il gruppo sia acceso e in funzione.
- ❑ Se si utilizza un monitor esterno, controllare che sia collegato all'alimentazione e che sia acceso. Verificare di essere passati allo schermo esterno e che luminosità e contrasto siano regolati correttamente.

- ❑ Può essersi condensata dell'umidità all'interno del computer. Attendere almeno un'ora prima di avviare il sistema.
- ❑ Se in basso sullo schermo viene visualizzato il messaggio **Press <F1> to resume, <F2> to setup**, è necessario inizializzare il BIOS.
- ❑ Estrarre la batteria dal notebook, scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione, quindi accendere il notebook.

Quando si avvia il computer viene visualizzato il messaggio Press <F1> to resume, <F2> to setup

- 1 Se l'unità floppy è vuota, procedere come segue per inizializzare il BIOS:
- 2 Spegnerne il computer.
- 3 Scollegare tutte le periferiche collegate al computer.
- 4 Riaccendere il computer e premere **<F2>** appena viene visualizzato il logo Sony. Viene visualizzata la finestra del menu di impostazione del BIOS.
- 5 Utilizzando i tasti di direzione, selezionare il menu **Exit**.
- 6 Con i tasti di spostamento selezionare **Get Default Values**, quindi premere **<Invio>**. Viene visualizzato il messaggio **Load default configuration now?**.
- 7 Assicurarsi che sia selezionato **[Yes]**, quindi premere **<Invio>**.
- 8 Con i tasti di spostamento selezionare **Exit** (Save Changes), quindi premere **<Invio>**. Viene visualizzato il messaggio **Save configuration changes and exit now?**.
- 9 Assicurarsi che sia selezionato **[Yes]**, quindi premere **<Invio>**.
- 10 Riavviare il sistema premendo i tasti **<CTRL> + <ALT> + <CANCL>** e selezionando **Arresta il sistema**.

Non è possibile arrestare il sistema

Si consiglia di arrestare sempre il sistema scegliendo **Chiudi sessione** dal menu **Start** di Windows®. L'impiego di altri metodi, inclusi quelli indicati di seguito, può provocare la perdita di dati non salvati. Se il comando **Chiudi sessione** non funziona, procedere come segue:

- ❑ Riavviare il computer premendo i tasti **<CTRL> + <ALT> + <CANC>**. Selezionare **Esplora risorse** e fare clic su **Chiudi sessione**.
- ❑ Se questo metodo non funziona, premere il pulsante di alimentazione senza rilasciarlo per almeno quattro secondi.
In questo modo si toglie l'alimentazione al computer.
- ❑ Scollegare il computer dall'adattatore di corrente alternata e rimuovere la batteria.

Il computer si blocca

- ❑ Se si ritiene che un'applicazione stia bloccando il sistema, tentare di arrestarla. A tale scopo, premere **<CTRL>+<ALT>+<CANC>**, fare clic su **Termina applicazione**, selezionare dall'elenco l'applicazione o il processo che blocca il sistema, quindi fare clic su **Termina operazione**.
- ❑ Se il metodo precedente non funziona o se non si è sicuri di quale sia l'applicazione che blocca il sistema, riavviare il computer. Sulla barra delle applicazioni di Windows®, fare clic sul pulsante **Start**, quindi su **Chiudi sessione**, infine selezionare **Arresta il sistema** e fare clic su **OK**.
- ❑ Se il metodo indicato al punto precedente non funziona, premere il pulsante di alimentazione senza rilasciarlo per almeno quattro secondi. In questo modo si toglie l'alimentazione al computer.
- ❑ Se il computer si blocca durante la riproduzione di un CD-ROM, arrestare la riproduzione e spegnere il computer premendo i tasti **<CTRL>+<ALT>+<CANC>** e selezionando **Arresta il sistema**.

Il programma si blocca

Contattare il produttore del software o il rivenditore autorizzato per richiedere assistenza tecnica.

Il touchpad interpreta un singolo tocco come un doppio clic

Fare clic sull'icona **Mouse** nel **Pannello di controllo** e modificare le impostazioni dei pulsanti nella finestra di dialogo **Proprietà - Mouse**. A uno dei pulsanti è assegnata l'operazione di doppio clic.

Il mouse non funziona

- ❑ Se si utilizza un mouse seriale PS/2 esterno, verificare che il mouse sia collegato alla corrispondente porta del replicatore.
- ❑ Se si utilizza un mouse USB, verificare che gli appropriati driver e software del mouse siano installati correttamente.
- ❑ Verificare che il mouse USB sia collegato alla corrispondente porta.

Problemi relativi allo schermo

Sullo schermo LCD non viene visualizzato nulla

- ❑ Verificare che il computer sia collegato a una fonte di alimentazione e che sia acceso.
- ❑ Verificare che la spia di alimentazione sul pannello frontale del computer sia accesa.
- ❑ Verificare che le batterie siano state inserite correttamente e che siano cariche.
- ❑ Regolare la luminosità dello schermo LCD.
- ❑ Lo schermo LCD potrebbe essere in modalità di sospensione. Premere un tasto qualsiasi per attivare lo schermo.
- ❑ È probabile che sia impostata la modalità schermo esterno. Tenere premuto il tasto **Fn** e premere diverse volte il tasto **F7**.

L'immagine visualizzata sul monitor esterno non è centrata o dimensionata correttamente

Regolare l'immagine con i comandi del monitor esterno.

La finestra appena chiusa è ancora visualizzato sullo schermo

Premere due volte la combinazione di tasti **Windows**[®] e **D** per aggiornare lo schermo.

Non è possibile passare dallo schermo LCD all'apparecchio TV e viceversa

Se il disco DVD è all'interno dell'unità DVD-ROM, rimuovere il disco.

Problemi relativi a CD-ROM e dischetti

L'unità disco ottico non si apre

- Accertarsi che il computer sia acceso.
- Premere il pulsante di **espulsione** sull'unità CD-RW/DVD-ROM.
- Se il pulsante di **espulsione** non funziona, per aprire l'unità è necessario inserire un oggetto sottile e appuntito nel foro sulla destra del pulsante.

Non è possibile riprodurre un disco CD-ROM

- Verificare che il lato etichetta del disco sia rivolto verso l'alto.
- Se per riprodurre il disco è necessario un software, verificare che tale software sia stato installato secondo le istruzioni appropriate.
- Controllare il volume degli altoparlanti.
- Pulire il disco.
- Può essersi condensata dell'umidità all'interno del computer. Lasciare il computer acceso per almeno un'ora prima di utilizzarlo.

Non è possibile riprodurre un disco DVD-ROM

- ❑ Se dopo aver inserito un disco nel lettore DVD viene visualizzato un messaggio con un codice di zona, è possibile che il disco DVD-ROM non sia compatibile con l'unità DVD-ROM del notebook. Il codice di zona è indicato sulla custodia del disco.
 - ❑ Se si sentono suoni, ma non si vedono immagini, è possibile che sia stata impostata una risoluzione dello schermo troppo elevata. Per ottenere risultati ottimali, si consiglia di selezionare **Schermo** dal **Pannello di controllo** di Windows, quindi **Impostazioni** e di impostare la risoluzione su 800 x 600, con colori a 8 bit.
 - ❑ Se invece le immagini sono visibili, ma non c'è audio, verificare quanto segue:
 - ❑ Controllare che sul lettore DVD non sia stato disattivato l'audio.
 - ❑ Controllare l'impostazione principale del volume del **mixer audio**. Se sono stati collegati degli altoparlanti esterni, verificare il livello del volume degli altoparlanti e controllare i vari collegamenti tra gli altoparlanti e il computer.
 - ❑ In **Gestione periferiche**, verificare che i driver siano installati correttamente. Per visualizzare **Gestione periferiche**, fare clic su **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi fare clic su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic sull'icona **Sistema**. Nella scheda **Hardware**, fare clic sul pulsante **Gestione periferiche**.
 - ❑ Può accadere che un disco danneggiato o sporco blocchi il sistema in fase di lettura. Se necessario, riavviare il computer, estrarre il disco e verificare che non sia sporco o danneggiato.
-  Sul computer, il codice di zona DVD predefinito è 2. Non modificare questa impostazione utilizzando la funzione di modifica del codice di zona in Windows® o qualsiasi altra applicazione software. I guasti del sistema provocati dalla modifica del codice di zona DVD non sono coperti dalla garanzia e comportano spese di riparazione.

Non è possibile scrivere su dischetti nell'unità floppy

- Il dischetto è protetto da scrittura. Disattivare la protezione da scrittura o utilizzare un dischetto non protetto.
- Verificare che il dischetto sia inserito correttamente nell'unità floppy.

Facendo doppio clic sull'icona di un'applicazione, viene visualizzato un messaggio del tipo Inserire il CD dell'applicazione nell'unità CD-ROM e l'applicazione non si avvia.

- Per alcuni programmi sono necessari file specifici che si trovano sul CD-ROM dell'applicazione. Inserire il disco e riprovare ad avviare il programma.
- Inserire il disco nell'unità con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.

L'unità disco non si apre anche premendo il pulsante di espulsione

- Verificare che il notebook sia acceso.
- È possibile che l'applicazione per registrare i CD ne impedisca l'apertura.

L'unità disco si apre anche dopo aver inserito il disco

- Accertarsi che il disco sia inserito con il lato etichetta rivolto verso l'alto.
- Pulire il disco e la lente dell'unità CD-RW.
- Il disco potrebbe essere graffiato. Inserire un altro disco per verificare se è questo il motivo.
- Può essersi condensata dell'umidità nell'unità. Rimuovere il disco e lasciare aperta l'unità per circa un'ora.

Problemi relativi all'audio

Gli altoparlanti non emettono suoni

- ❑ Gli altoparlanti incorporati potrebbero essere spenti. Per accendere gli altoparlanti, premere **<Fn>+<F3>**.
- ❑ Il volume potrebbe essere regolato sul minimo. Premere **<Fn>+<F4>**, quindi premere  oppure  per aumentare il volume.
- ❑ Se il computer è alimentato da una batteria, verificare che questa sia inserita correttamente e che sia carica.
- ❑ Se si utilizza un'applicazione dotata di proprio regolatore di volume, verificare che il volume non sia al minimo.
- ❑ Verificare i controlli volume di Windows®.
- ❑ Se si utilizzano altoparlanti esterni, verificare che questi siano collegati correttamente e che il volume non sia al minimo. Se gli altoparlanti sono dotati di pulsante di esclusione audio, accertarsi che tale pulsante non sia premuto. Se gli altoparlanti sono alimentati da batterie, verificare che queste siano correttamente inserite e che siano cariche.
- ❑ Se alla presa delle cuffie è stato collegato un cavo audio, scollegare il cavo.

Il rumore della ventola del notebook è troppo alto

Utilizzare l'utilità **PowerPanel** per modificare l'impostazione **Strategia di controllo della temperatura** in **Silenzioso**. Questa impostazione riduce la velocità della CPU. Per ulteriori informazioni, vedere la guida di PowerPanel.

Il microfono non funziona

Se si utilizza un microfono esterno, verificare che il cavo sia collegato all'apposito connettore.

Problemi relativi al modem

Il modem interno non funziona

- ❑ Verificare che il cavo telefonico sia inserito nel computer.
- ❑ Controllare che la linea telefonica funzioni. A tal fine, collegare un comune apparecchio alla presa telefonica e attendere il segnale di linea libera.
- ❑ Verificare che il numero telefonico composto dal programma sia corretto.
- ❑ Nella finestra di dialogo **Opzioni modem e telefono (Pannello di controllo / Opzioni modem e telefono)**, verificare che il modem sia elencato nella scheda **Modem** e che nella scheda **Regole di composizione** le informazioni sulla località di chiamata siano corrette.

Il modem non stabilisce la connessione

La modalità di composizione del modem può essere incompatibile con la linea telefonica.

La connessione modem è lenta

Sulla velocità di connessione via modem possono incidere vari fattori, fra i quali una linea telefonica disturbata e la compatibilità con altre apparecchiature telefoniche (come apparecchi fax o altri modem). Se si ritiene che il modem non riesca a collegarsi correttamente ad altri modem, ad apparecchi fax, o al provider di servizi Internet, procedere come segue:

- ❑ Chiedere alla società telefonica di verificare che la propria linea non sia disturbata.
- ❑ Se i problemi si verificano durante l'invio di fax, controllare che l'apparecchio fax di destinazione sia perfettamente funzionante e compatibile con modem fax.
- ❑ Se si hanno difficoltà di collegamento con il provider di servizi Internet, verificare che tale provider non abbia problemi tecnici.
- ❑ Se si dispone di una seconda linea telefonica, provare a collegare il modem alla seconda linea.

Problemi relativi alle periferiche

Non è possibile utilizzare periferiche DV. Viene visualizzato il messaggio Il dispositivo non è collegato o è spento.

- ❑ Verificare che la periferica DV sia accesa e che i cavi siano collegati correttamente.
- ❑ Se si stanno utilizzando più periferiche i.LINK™, è possibile che la combinazione di diversi collegamenti provochi un cattivo funzionamento delle periferiche. In tal caso, spegnere tutte le periferiche collegate e scollegare quelle che non vengono utilizzate. Controllare il collegamento, quindi riaccendere la periferiche.

La PC Card non funziona

- ❑ Assicurarsi che la PC Card sia compatibile con la propria versione di Windows®.
- ❑ Servirsi di **Sony Notebook Setup** per disattivare le periferiche che al momento non vengono utilizzate.
- ❑ Se si utilizzano due PC Card, servirsi di **Sony Notebook Setup** per disattivare le periferiche che al momento non vengono utilizzate.

Non è possibile stampare documenti

- ❑ Verificare che tutti i cavi della stampante siano collegati.
- ❑ Verificare che la stampante in uso sia configurata correttamente e che i driver siano aggiornati. Se necessario, contattare il rivenditore.
- ❑ L'impostazione predefinita della modalità porta stampante è appropriata per la maggior parte delle stampanti. Se non si riesce a stampare, provare a modificare la modalità porta stampante. Selezionare la scheda **Stampante** di **Sony Notebook Setup**. Se la modalità porta stampante è impostata su ECP, passare a bidirezionale. Se la modalità porta stampante è impostata su bidirezionale, passare a ECP.

Problemi relativi alla cattura di immagini con Digital Video e DVgate

Durante la registrazione di immagini su una periferica video digitale tramite DVgate, il sistema visualizza il messaggio Recording to DV device failed. Check the power and cable connections to the DV device and try the operation again...

Chiudere tutte le applicazioni aperte e riavviare il computer. Questo errore può verificarsi se si registrano spesso immagini su una periferica video digitale utilizzando DVgate.

Problemi relativi al risparmio energia

L'impostazione di risparmio energia non risponde

Il sistema operativo del notebook può diventare instabile se viene attivata una condizione di risparmio energia, come ad esempio la modalità di **Sospensione**, e poi disattivata prima che abbia avuto effetto sul notebook.

Per ripristinare la normale stabilità operativa del notebook, procedere come segue:

- 1 Chiudere tutte le applicazioni aperte.
- 2 Per spegnere il notebook, tenere premuto il pulsante di alimentazione per almeno quattro secondi.

Precauzioni

Questo capitolo descrive norme di sicurezza e precauzioni da seguire per evitare di danneggiare il notebook.

Il notebook e i moduli di memoria sono dotati di componenti ad alta precisione e di connettori elettronici tecnologicamente avanzati. Al fine di evitare l'annullamento della garanzia per uso improprio del prodotto si consiglia di rispettare le seguenti precauzioni:

- ❑ per l'installazione di un nuovo modulo di memoria, contattare il proprio rivenditore;
- ❑ non installare un aggiornamento di memoria su un notebook se non si possiede esperienza;
- ❑ non toccare i connettori né aprire lo sportello della memoria;

In caso di necessità, contattare VAIO-Link.

Aggiunta e rimozione dei moduli di memoria

In futuro si potrebbe considerare l'installazione di moduli di memoria per espandere le funzionalità del computer. È possibile aumentare la memoria mediante l'installazione di moduli di memoria opzionali.

La procedura di aggiunta di memoria richiede estrema attenzione. Un'errata manipolazione durante l'installazione o la rimozione del modulo di memoria può provocare guasti.

Per gli aggiornamenti di memoria, utilizzare soltanto moduli PC100 (CL2) SDRAM SO-DIMM (contatti placcati in oro).

Le scariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti elettronici. Prima di maneggiare una scheda di espansione di memoria, attenersi a quanto segue:

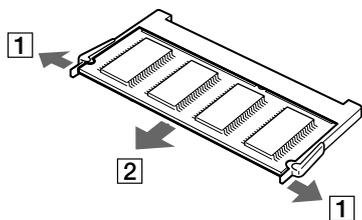
- ❑ Maneggiare con cura il modulo di memoria.
- ❑ Le procedure descritte in questo documento presumono che si sia a conoscenza della terminologia generale relativa ai personal computer, nonché delle norme di sicurezza e conformità in merito all'uso e alla modifica di apparecchiature elettroniche.

- ❑ Prima di aprire il notebook, scollegare il sistema dalla rete elettrica e da qualsiasi collegamento di telecomunicazione, rete o modem. La mancata osservanza di tali istruzioni può provocare lesioni personali o danni alle apparecchiature.
- ❑ Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare i moduli di memoria e altri componenti. Installare il modulo di memoria soltanto in una workstation ESD. Se tale workstation non è disponibile, non lavorare in aree con pavimento rivestito di moquette e non maneggiare materiali che producono o trattengono elettricità statica (ad esempio, imballi di cellophane). Per assicurarsi che l'elettricità venga scaricata a terra, mantenere il contatto con una parte metallica non verniciata del telaio durante l'esecuzione della procedura.
- ❑ Aprire l'involucro del modulo di memoria soltanto poco prima dell'installazione. L'involucro protegge il modulo dalle scariche elettrostatiche.
- ! Utilizzare il sacchetto speciale in dotazione con il modulo di memoria oppure avvolgere quest'ultimo con un foglio d'alluminio per proteggerlo dalle scariche elettrostatiche.
- ! Non conservare il modulo di memoria in luoghi soggetti a:
 - Fonti di calore, come termosifoni o condotti di aerazione
 - Luce diretta del sole
 - Polvere eccessiva
 - Vibrazioni meccaniche o urti
 - Potenti magneti o altoparlanti privi di schermatura magnetica
 - Temperature superiori ai + 35° C o inferiori ai + 5° C
 - Elevata umidità.

Rimozione di un modulo di memoria

Per rimuovere un modulo di memoria, procedere come segue:

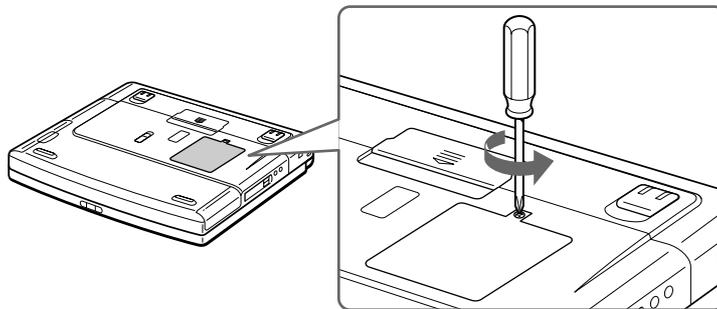
- 1 Arrestare il sistema.
- 2 Scollegare tutte le periferiche.
- 3 Scollegare il computer dall'alimentazione e rimuovere la batteria.
- 4 Lasciar raffreddare il computer.
- 5 Capovolgere il computer.
- 6 Aprire lo sportello sulla base svitando le viti in senso antiorario.
- 7 Per rimuovere il modulo di memoria, tirare le levette nella direzione indicata dalle frecce 1. Il modulo di memoria si sblocca.
- 8 Tirare il modulo di memoria nella direzione indicata dalla freccia 2.
- 9 Richiudere lo sportello.
- 10 Riavvitare delicatamente le viti.



Aggiunta di un modulo di memoria

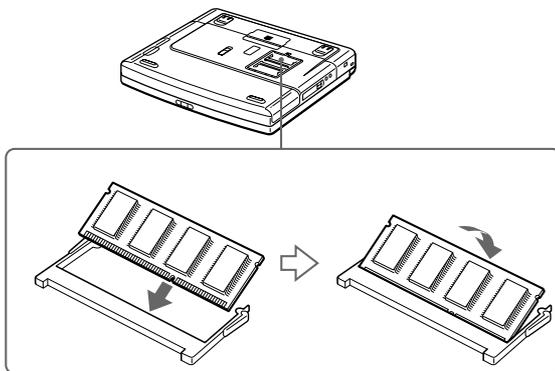
Per aggiungere un modulo di memoria, procedere come segue:

- 1 Arrestare il sistema e disconnettere tutte le periferiche.
- 2 Scollegare il computer dall'alimentazione e rimuovere le batterie.
- 3 Lasciar raffreddare il computer.
- 4 Capovolgere il computer.
- 5 Aprire lo sportello sulla base svitando le viti in senso antiorario.



- 6 Estrarre il modulo di memoria dalla sua confezione.

- 7 Installare il modulo di memoria.



- 8 Richiudere lo sportello.
- 9 Riavvitare le viti sulla base del computer.
- 10 Accendere il computer.

Verifica della quantità di memoria installata

Per verificare la quantità di memoria installata, procedere come segue:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Fare clic su **Start**, scegliere **VAIO**, quindi fare clic su **Sony Notebook Setup**. Viene visualizzata la finestra **Sony Notebook Setup**.
- 3 Scegliere la scheda **Informazioni sul computer** per verificare la quantità di memoria installata. Se non viene rilevata la memoria supplementare installata, ripetere l'intera procedura.

Altre precauzioni

Disco rigido

Il disco rigido è caratterizzato da un'alta densità di memorizzazione ed è in grado di leggere o scrivere in breve tempo. Tuttavia può subire danni a causa di vibrazioni meccaniche, urti o polvere.

Sebbene il disco rigido sia dotato di un dispositivo di sicurezza incorporato che previene la perdita di dati a causa di vibrazioni meccaniche, urti o polvere, occorre prestare molta attenzione nel maneggiare il computer.

Per evitare di danneggiare il disco rigido:

- ❑ Non sottoporre il computer a urti.
- ❑ Tenerlo lontano da campi magnetici.
- ❑ Non collocare il computer in luoghi sottoposti a vibrazioni meccaniche o in situazioni di instabilità.
- ❑ Non spostare il computer quando è acceso.
- ❑ Non arrestare o riavviare il sistema durante la lettura o la scrittura di dati.
- ❑ Non utilizzare il computer in luoghi sottoposti a estremi sbalzi termici.
- ❑ Se il disco rigido subisce danni, non è possibile ripristinare i dati.

Schermo LCD

- ❑ Non esporre lo schermo LCD alla luce diretta del sole, in quanto potrebbe danneggiarsi. Fare molta attenzione quando si utilizza il computer in prossimità di una finestra.
- ❑ Non graffiare lo schermo LCD o esercitare pressioni sullo stesso. Lo schermo potrebbe danneggiarsi.
- ❑ Se il computer viene utilizzato a basse temperature, le immagini sullo schermo potrebbero apparire sfocate. Non si tratta di un guasto. Quando il computer ritorna a temperature normali, anche lo schermo si stabilizza.

- ❑ Se viene visualizzata a lungo la stessa immagine, si potrebbero notare tracce dell'immagine impresse sullo schermo. L'immagine residua scompare dopo qualche tempo. Per evitare che ciò accada, utilizzare uno screensaver.
- ❑ Quando il computer è in funzione, lo schermo si scalda. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.
- ❑ Lo schermo LCD è un prodotto a tecnologia altamente sofisticata. Tuttavia è possibile che sullo schermo siano costantemente visibili puntini neri o luminosi (rossi, blu o verdi). Non si tratta di un guasto, ma di una normale conseguenza del processo produttivo.
- ❑ Evitare di strofinare lo schermo LCD, in quanto potrebbe danneggiarsi. Per pulire la superficie dello schermo, utilizzare un panno morbido e asciutto.

Alimentazione

- ❑ Il computer funziona con corrente alternata da 100-240 V a 50/60 Hz.
- ❑ Non collegare alla stessa presa di corrente alternata apparecchiature che consumano molta energia elettrica, quali fotocopiatrici o distruggi documenti.
- ❑ In commercio esistono prese da tavolo dotate di gruppo di continuità. Questo dispositivo protegge il computer da improvvise sovratensioni, come quelle che si verificano durante una tempesta elettromagnetica.
- ❑ Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- ❑ Per scollegare il cavo di alimentazione, estrarre la spina dalla presa di corrente. Non tirare mai il cavo.
- ❑ Se il computer rimane a lungo inutilizzato, scollegarlo dalla presa a muro.
- ❑ Quando l'adattatore di corrente alternata non viene utilizzato, scollegarlo dalla presa di corrente.
- ❑ Utilizzare esclusivamente l'adattatore di corrente alternata in dotazione. Non utilizzarne altri.

Notebook

- ❑ Pulire la custodia con un panno morbido e asciutto oppure leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non utilizzare spugne abrasive o detersivi in polvere né solventi come alcool e benzina, in quanto potrebbero danneggiare la superficie del computer.
- ❑ Se un oggetto o del liquido dovessero penetrare nel computer, arrestare il sistema e scollegare il computer dall'alimentazione. Si consiglia di far controllare il computer da personale qualificato prima di riutilizzarlo .
- ❑ Fare attenzione a non lasciare cadere il computer e non appoggiare sulla sua superficie oggetti pesanti.
- ❑ Non posizionare il computer in prossimità di:
 - ❑ Fonti di calore, come termosifoni o condotti di aerazione.
 - ❑ Luce diretta del sole.
 - ❑ Polvere eccessiva.
 - ❑ Umidità o agenti atmosferici.
 - ❑ Vibrazioni meccaniche o urti.
 - ❑ Potenti magneti o altoparlanti privi di schermatura magnetica.
 - ❑ Temperature superiori ai 35° C o inferiori ai 10° C.
 - ❑ Elevata umidità.
- ❑ Non collocare apparecchiature elettroniche in prossimità del computer. Il campo elettromagnetico del computer può comprometterne il funzionamento.
- ❑ Per evitare surriscaldamenti interni, garantire un'adequata ventilazione. Non collocare il computer su superfici porose, come tappeti o coperte, o in prossimità di tessuti o tendaggi che potrebbero ostruire le fessure di ventilazione.
- ❑ Il computer utilizza segnali radio ad alta frequenza e può causare interferenze nella ricezione radiofonica e televisiva. Se si dovessero verificare problemi, collocare il computer a una distanza adeguata dagli apparecchi radio e TV.

- ❑ Per evitare problemi di funzionamento, utilizzare esclusivamente le periferiche e i cavi di interfaccia indicati.
- ❑ Non utilizzare cavi tagliati o danneggiati.
- ❑ Il computer non può essere collegato ad apparecchi telefonici pubblici e può avere problemi di funzionamento con sistemi telefonici PBX.
- ❑ Se il computer viene trasferito da un ambiente freddo ad un ambiente caldo, al suo interno può formarsi della condensa. In tal caso, attendere almeno un'ora prima di accendere il computer. Se dovessero verificarsi problemi, scollegare il computer e contattare VAIO-Link.
- ❑ Prima di pulire il computer, scollegare il cavo di alimentazione.
- ❑ È necessario eseguire regolarmente copie di backup dei dati per evitare di perdere dati importanti qualora il computer dovesse subire danni. Ripristinare i programmi originali dal CD di ripristino.

Dischetti

- ❑ Non aprire manualmente lo sportellino e non toccare la superficie del dischetto.
- ❑ Non conservare i dischetti in prossimità di magneti.
- ❑ Non esporre i dischetti alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore.

Dischi CD-ROM

- ❑ Non toccare la superficie del disco.
- ❑ Fare attenzione a non lasciare cadere e a non piegare il disco.
- ❑ Impronte digitali e polvere sulla superficie del disco possono causare errori di lettura. Una manutenzione accurata del disco è fondamentale per garantirne a lungo il buon funzionamento. Non utilizzare solventi come benzina o diluente, detersivi in commercio o spray antistatici, in quanto potrebbero danneggiare il disco.

- ❑ Per effettuare la pulizia ordinaria, tenere il disco dai bordi e passare sulla superficie un panno morbido, con movimenti dal centro verso l'esterno.
- ❑ Se il disco necessita di una pulizia particolare, inumidire un panno morbido, strizzarlo accuratamente e passarlo sulla superficie del disco, con movimenti dal centro verso l'esterno. Infine, asciugare il disco con un panno morbido e asciutto.

Batteria

- ❑ Non lasciare mai la batteria in ambienti con temperature al di sopra dei 60° C, come all'interno di un'auto parcheggiata al sole o sotto la luce diretta del sole.
- ❑ Negli ambienti freddi la durata della batteria diminuisce. A basse temperature, infatti, l'efficienza della batteria si riduce.
- ❑ Caricare le batterie a una temperatura compresa tra i 10° C e i 30° C. Temperature inferiori richiedono tempi di carica più lunghi.
- ❑ Quando la batteria è in uso o si sta scaricando, la sua temperatura aumenta. Si tratta di un fattore del tutto normale che non deve destare alcuna preoccupazione.
- ❑ Mantenere la batteria lontana da fonti di calore.
- ❑ Mantenere la batteria sempre perfettamente asciutta.
- ❑ Non cercare di aprire o di smontare la batteria.
- ❑ Non esporre la batteria a urti.
- ❑ Se il computer non viene utilizzato per lunghi periodi, rimuovere la batteria per evitare che si danneggi.
- ❑ Se una batteria risulta scarica dopo essere stata caricata completamente, significa che occorre sostituirla.
- ❑ Non è necessario scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- ❑ Se la batteria è rimasta inutilizzata per un periodo piuttosto lungo, è consigliabile ricaricarla.

Cuffie

- ❑ **Sicurezza stradale:** non utilizzare le cuffie mentre si è al volante di un'auto, in bicicletta o su qualsiasi automezzo. L'uso delle cuffie in tali situazioni può causare incidenti e in alcuni paesi non è consentito dalla legge. Può essere potenzialmente pericoloso anche ascoltare la musica ad alto volume quando si cammina per la strada, specialmente in prossimità di passaggi pedonali.
- ❑ **Prevenzione di danni all'udito:** non utilizzare le cuffie ad alto volume. I medici sconsigliano l'uso prolungato delle cuffie a volumi elevati. In caso di disturbi all'udito, abbassare il volume e utilizzare le cuffie con minore frequenza.

Memory Stick

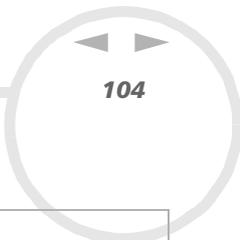
- ❑ Non toccare il connettore a mani nude o con oggetti metallici.
- ❑ Utilizzare esclusivamente l'etichetta in dotazione con la Memory Stick™.
- ❑ Fare attenzione a non piegare, non lasciar cadere e a non esporre a urti la Memory Stick™.
- ❑ Non smontare o modificare una Memory Stick™.
- ❑ Evitare che le schede entrino a contatto con liquidi.
- ❑ Non utilizzare o conservare le Memory Stick™ in luoghi esposti a:
 - ❑ Temperature elevate, ad esempio in un'auto parcheggiata al sole
 - ❑ Luce diretta del sole
 - ❑ Elevata umidità o in prossimità di agenti corrosivi.
- ❑ Utilizzare la custodia in dotazione con la Memory Stick™.

Specifiche PCG-FX209K

Modello

PCG-FX209K

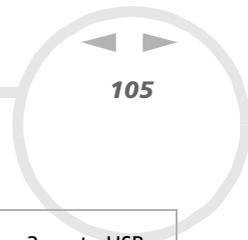
<i>Sistema operativo</i>	Microsoft® Windows® 2000 Professional
<i>Processore</i>	processore Intel® Pentium® III per PC portatili a 1GHz con tecnologia Intel® SpeedStep™
<i>Unità disco rigido</i>	30 GB
<i>RAM standard</i>	128 MB SDRAM (in slot)
<i>Quantità massima di RAM</i>	512 MB
<i>Schermo LCD</i>	15,0" SXGA+ (1400x1050) TFT
<i>Memoria cache L2</i>	256 KB (su piastra)
<i>MPEG</i>	Lo standard MPEG 2 supporta la riproduzione video digitale a schermo intero
<i>Grafica</i>	Chipset Intel® 815EM con acceleratore grafico integrato RAM video: 11 MB max (condivisi con la memoria principale)
<i>Cache monitor</i>	4 MB
<i>Audio</i>	Audio stereo di qualità CD a 16 bit



Modello

PCG-FX209K

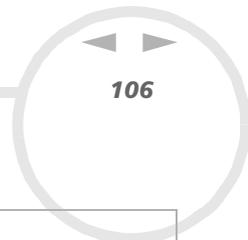
<i>Unità floppy</i>	3,5" 1,44 MB (rimovibile)
<i>Unità CD-RW/DVD-ROM</i>	<p>unità CD-RW/DVD-ROM: velocità di lettura massima CD-ROM 24x velocità di scrittura massima CD-R 8x velocità di scrittura massima CD-RW 4x velocità di lettura massima DVD-ROM 8x</p> <p>proprietà del diodo laser: lunghezza d'onda: 785 nm e 660 nm uscita laser: 468 μW</p>
<i>Modem interno</i>	modem dati/fax V90/K56 Flex (56 Kbps) incorporato
<i>Componenti per telecomunicazione</i>	rete Ethernet, connettività dati PSTN
<i>Possibilità di espansione</i>	due schede PCMCIA di tipo I, due schede PCMCIA di tipo II o una scheda di tipo III e supporto Carbus
<i>Componenti integrati</i>	altoparlanti stereo, touchpad
<i>Pulsanti speciali</i>	Pulsanti PPK (programmable power key, pulsante di alimentazione programmabile)



Modello

PCG-FX209K

<i>Possibilità di connessione al notebook</i>	replicatore, stampante, monitor, altoparlanti esterni, cuffie, microfono esterno, 2 porte USB, porta seriale, PC Card di tipo II, modem, i.LINK™ (IEEE1394) S400, Ethernet, uscita TV
<i>Possibilità di connessione al replicatore</i>	entrata corrente continua, stampante, monitor, porta seriale, 3 porte USB, connettore mouse/tastiera PS/2, rete
<i>Accessori forniti</i>	batteria ricaricabile, adattatore di corrente alternata, cavo di alimentazione, cavo telefonico, presa telefonica, protezione dello slot modulare, unità floppy, cavo video.
<i>Servizio</i>	‡ Servizio VAIO-Link gratuito per 1 anno
<i>Garanzia</i>	‡ Garanzia di 1 anno (componenti e manodopera)
<i>Requisiti di alimentazione</i>	64,35 watt max (19,5 V c.c./100-240 V c.a.)
<i>Risparmio energia</i>	ACPI (Advanced Configuration & Power Interface)
<i>Batteria</i>	Ioni litio



Modello

PCG-FX209K

<p><i>Dimensioni</i> Larghezza Altezza Profondità</p>	<p>324 mm da 38,5 mm a 54,1 mm 265,5 mm</p>
<p><i>Peso</i> - con 1 batteria e protezione dello slot modulare - con 1 batteria e unità floppy</p>	<p>3,3 kg 3,5 kg</p>
<p><i>Temperatura di esercizio</i></p>	<p>Tra +5°C e +35°C (gradiente temperatura inferiore a 10°C/ora)</p>
<p><i>Temperatura di conservazione</i></p>	<p>Tra -20°C e +60°C (gradiente temperatura inferiore a 10°C/ora)</p>
<p><i>Umidità di esercizio</i></p>	<p>tra il 20% e l'80% (senza condensa), in condizioni di umidità inferiori al 65% a +35°C (lettura igrometrica inferiore a 29°C)</p>
<p><i>Umidità di conservazione</i></p>	<p>tra il 10% e il 90% (senza condensa), in condizioni di umidità inferiori al 20% a +60°C (lettura igrometrica inferiore a 35°C)</p>

‡ Consultare le condizioni speciali di estensione della garanzia.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

INDICE

A

- adattatore CA 5, 11, 19, 61
- altoparlanti 16, 70
 - cavo 66, 70
- interruttore 35
- avvertenze 4

B

- batteria 11
 - alloggiamento 15, 20
 - carica 21
 - pacco 20, 23, 27
 - spia 16, 21
 - stato della carica 21
- batteria agli ioni di litio 7
- BLOC NUM 32

C

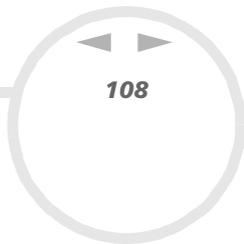
- cavo
 - altoparlanti 66, 70
 - audio 67, 69
 - i.LINK 77
 - microfono 66, 71
 - monitor 65, 66

- mouse 72
- rete Ethernet 79
- segnale RGB 69
- stampante 74
- tastiera 72
- telefonico 55
- video 11, 67
- cavo del segnale RGB 69
- cavo del video 67
- cavo dell'audio 67, 69
- cavo di alimentazione 11, 62, 67, 69, 74, 75
- cavo video 11
- CD di ripristino 11
- CD-RW 40
- Centro di assistenza VAIO-Link 81
- circolazione dell'aria 99
- combinazione di tasti 68
- condensazione dell'umidità 100
- connettore
 - cuffie 15, 66, 67, 69, 70
 - entrata corrente continua 17, 19, 60, 61
 - Ethernet 17, 60
 - i.LINK™ 15
 - microfono 15, 71
 - mouse 60, 72
 - replicatore 61
 - schermo 17, 60, 65, 66, 69

- seriale 17, 60
- stampante 75
- tastiera 60, 72
- USB 17, 74
- uscita TV 15, 67
- connettore del microfono 15, 71
- connettore del mouse 60, 72
- connettore del replicatore 61
- connettore della tastiera 60, 72
- connettore dello schermo 65, 66, 69
- connettore di entrata corrente continua 60, 61
- connettore di uscita TV 67
- connettore Ethernet 17, 60
- connettore USB 17
- connettore uscita TV 15
- controlli di combinazione 33, 35
- copyright 2

D

- digitale, videocamera 77
- DirectCD 41
- direttive Energy Star 3
- dischetto
 - inserimento 43
 - rimozione 44
- documentazione 9, 11
- DVgate 77

**E**

- Easy CD Creator 41
- entrata corrente continua 17, 19
- ergonomia 12
- esterni
 - altoparlanti 70
- esterno
 - microfono 71
 - mouse 72
 - schermo 35
 - tastiera 72
- Ethernet 8
 - cavo di rete 79

F

- fessura di ventilazione 17

G

- garanzia 4, 30
- guida 80
- Guida Cliente 80

I

- i.LINK
 - cavo 77
 - periferica 76
- i.LINK™ 8, 15

- interruttore
 - altoparlanti 35

L

- LED 44
- levetta di chiusura
 - schermo LCD 28
- levetta di espulsione 27, 42
- levetta di sbloccaggio 18, 27, 42, 45

M

- Macrovision 2
- Manuale del servizio assistenza clienti 80
- Manuale del software 80
- marchio 3
- Memory Stick 52
 - inserimento 53
 - rimozione 54
- microfono 71
 - cavo 66, 71
 - connettore 71
- modalità
 - Sospensione 34
- modalità di riposo 22, 35, 57, 58
- modalità di risparmio energia 57
- modalità di sospensione 22, 35, 57
- modalità normale 57

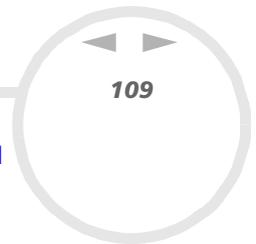
- modello 4
- modem 4, 5, 8, 55
- modulo di memoria
 - aggiunta 95
 - rimozione 94
- monitor 64
 - cavo 65, 66
 - computer 64, 65
 - multimediale 64, 66
 - risoluzione 68

N

- note di conformità 6
- numero di serie 4

P

- PC Card
 - adattatore 53
 - inserimento 47
 - rimozione 50
 - slot 47
- periferiche 59
- piedino di supporto 13, 18
- porta
 - parallela 60
 - USB 60
- porta dello schermo 17, 60
- porta parallela 60



porta seriale 17, 60
PPK (programmable power key, pulsante di alimentazione programmabile) 14, 56
precauzioni 92
presa delle cuffie 15, 66, 67, 69, 70
proiettore 64, 69
protezione dello slot modulare 11, 14, 24, 42, 45
pulsante
 alimentazione 14, 28
 destro 16
 sinistro 16
pulsante di alimentazione 14, 28

R

registrazione 30
regolazione della luminosità 28, 35
replicatore
 connessione 61
 scollamento 63
 sportello 61
 sportello connettore 18
 sportello del connettore 63
rete 79
risoluzione dei problemi 81
risoluzione dello schermo 39

S

schermo 64
schermo LCD 8, 16
screensaver 40
slot
 PC Card 15, 47
 ventilazione 17
slot modulare 14, 24, 42, 45
slot PC Card 15
Smart Connect 78
specifiche 103
specifiche tecniche 103
spia
 alimentazione 16, 34
 batteria 16, 21, 34
 BLOC MAIUSC 16, 34
 BLOC NUM 16, 34
 BLOC SCORR 16, 34
 LED 44
 unità disco rigido 16, 34
spia BLOC MAIUSC 16, 34
spia BLOC NUM 16, 34
spia BLOC SCORR 16, 34
spia dell'unità disco rigido 16, 34
spia della batteria 34
spia di alimentazione 16, 34, 62
stampante 17, 74, 75
 cavo 74
 connettore 75

stato della carica 21

T

tastiera 16, 31
tastierino numerico 32
tasto
 ALT 32, 56
 combinazione 69
 correzione 32
 CTRL 32, 56
 ESC 31
 Fn 32, 35
 funzione 32
 Guida 32
 INS 32
 MAIUSC 32, 56
 menu di scelta rapida 32
 operatore 32
 spostamento 32
 STAMP 32
 Windows 32, 33
tasto ALT 32
tasto CTRL 32
tasto della Guida 32
tasto di correzione 32
tasto di spostamento 32
tasto ESC 31
tasto Fn 32, 35

tasto funzione 32
tasto INS 32
tasto MAIUSC 32
tasto menu di scelta rapida 32
tasto operatore 32
tasto STAMP 32
tasto Windows 32, 33
telefono
 cavo 11, 14, 55
 presa telefonica 17, 55
 spina 11
touchpad 16, 36
TV 39, 64, 67

U

unità CD-RW 37, 40, 104
unità CD-RW/DVD-ROM 5, 37
unità floppy 11, 14, 24, 43, 45, 46
USB
 connettore 74
 mouse 73
 porta 60

V

VAIO 8
VAIO-Link 4, 7, 8, 30, 56, 81
ventilazione 99
videocamera 77

volume degli altoparlanti 35