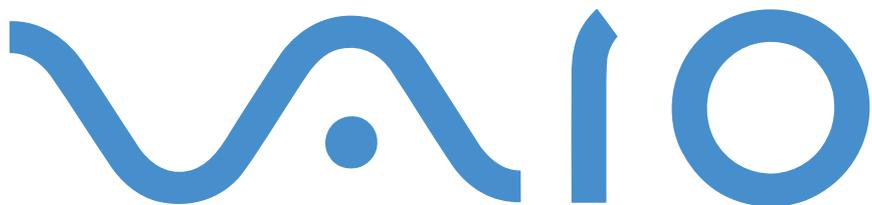


# ***Manuale dell'utente del notebook Sony***

**PCG-R600HEK**

The Sony logo is rendered in a blue, stylized font. It consists of a wave-like shape on the left, followed by a solid blue dot, and then the letters 'SIO' in a bold, rounded, sans-serif typeface.

## 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 in altri Paesi.

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

QuickTime e il logo QuickTime sono marchi utilizzati sotto licenza. QuickTime è registrato negli Stati Uniti e 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.



VirusScan è un marchio di Network Associates Corporation.

Tutti gli altri nomi di sistemi, prodotti e servizi sono marchi dei rispettivi detentori. Nel manuale i marchi <sup>TM</sup> o <sup>®</sup> non sono 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 in relazione 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 riportati 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-6116**



## Avvertenza

### Generale

- ❑ 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 temporali.
- ❑ Non utilizzare il modem o il telefono per segnalare una perdita di gas in prossimità della perdita stessa.

### Audio/video

- ❑ Se il prodotto viene collocato in prossimità di apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche, è possibile che si verifichino distorsioni del suono o delle immagini.

### Connettività

- ❑ Evitare di 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, disinserire 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 disco ottico

- ❑ L'uso degli strumenti ottici in dotazione con il notebook può danneggiare la vista. Poiché il raggio laser usato dal prodotto è dannoso alla vista, si raccomanda di non smontare l'unità. Avvalersi esclusivamente dell'assistenza di personale qualificato.



## 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 50082-1 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 disco ottico 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.



## *Smaltimento delle batterie agli ioni di litio*

Non maneggiare batterie agli ioni di litio danneggiate o che perdono. Smaltire correttamente le batterie quando 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 desktop 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 autorizzato lo smaltimento delle batterie agli ioni di litio insieme ai normali rifiuti domestici o aziendali.

Servirsi del sistema di raccolta pubblico.

## Benvenuti

Congratulazioni per aver acquistato un notebook VAIO Sony. 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 molte funzioni offerte dal notebook VAIO.

- ❑ **Prestazioni eccezionali** - Il PC è dotato di un potente processore 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 computer dispone di funzionalità Ethernet, Memory Stick™ e i.LINK™. Memory Stick è un nuovo supporto di memorizzazione universale. i.LINK è un'interfaccia bidirezionale digitale per lo scambio di dati.
- ❑ **Windows®** - Il pacchetto comprende il più recente sistema operativo Microsoft.
- ❑ **Comunicazioni** - Consente di accedere ai servizi in linea più comuni, inviare e ricevere posta elettronica, esplorare il Web, ecc.
- ❑ **Eccellente servizio di assistenza clienti** - Per qualsiasi problema relativo al computer, consultare 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.

## Documentazione

La documentazione allegata al notebook è composta da manuali cartacei e manuali in linea sul disco rigido.

### Documentazione stampata

- ❑ **Guida introduttiva** pieghevole, contenente una breve spiegazione dei componenti presenti nella confezione e alcune specifiche sul notebook;
- ❑ **Guida cliente**, contenente tutte le informazioni principali per cominciare a utilizzare il notebook;
- ❑ **volantino sulle norme relative al modem**;
- ❑ **poster** informativo sulle **norme di sicurezza e di conformità**;
- ❑ **condizioni di garanzia Sony**.

### Documentazione in linea

- 1 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**.
  - ❑ **Informazioni sul software** contiene una panoramica delle funzioni del software preinstallato sul sistema.

- ❑ **Personalizzazione del notebook** descrive la procedura di impostazione del sistema e il risparmio energia.
  - ❑ **Uso dei CD 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 Fare riferimento alla **Guida rapida** Microsoft per ulteriori informazioni su Windows.

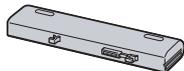
### *Il notebook e i relativi accessori*

Togliere dalla confezione i seguenti componenti hardware:

1



2



3



4



5



6



7



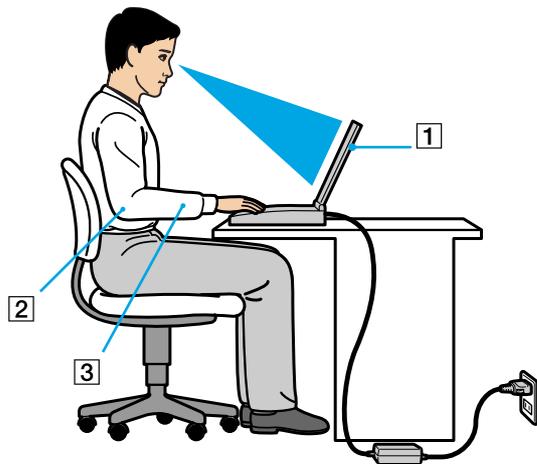
8



1	unità principale	5	adattatore di corrente alternata
2	batteria ricaricabile	6	cavo di alimentazione
3	CD di ripristino	7	spina telefonica (diversa in base al paese)
4	documentazione	8	cavo telefonico

## Ergonomia

Il notebook Sony è un 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 in posizione orizzontale (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 una pausa tre una sessione di lavoro e l'altra. 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.

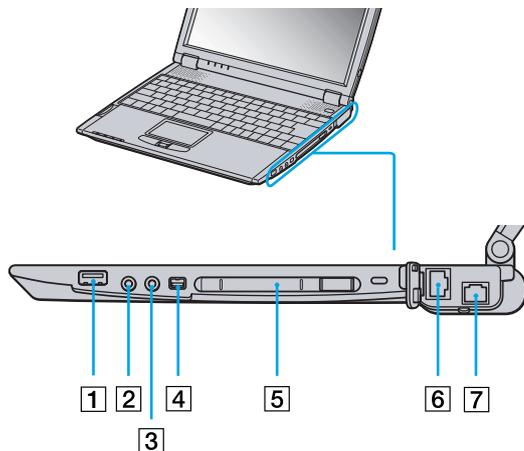
- ❑ **Angolazione dello schermo** – Per individuare la posizione ottimale, inclinare lo schermo. Se si riesce a regolare la posizione dello schermo sull'angolazione ideale, gli occhi e i muscoli si affaticano molto meno. Non dimenticare di regolare anche la luminosità dello schermo.
- ❑ **Illuminazione** – 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 allo schermo, controllare che questo sia allo stesso livello degli occhi o leggermente più in basso.

## Uso del notebook

Questa sezione descrive la procedura di utilizzo del computer e delle relative periferiche, interne ed esterne.

### Ubicazione di comandi e connettori

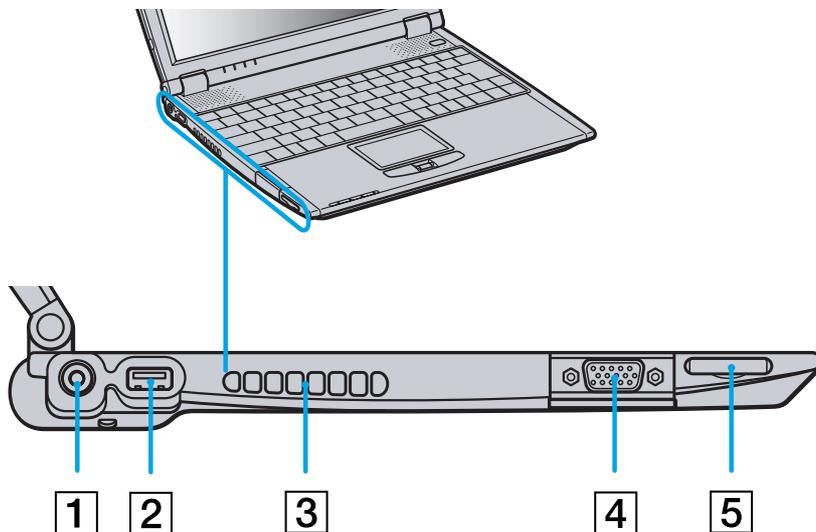
#### Lato destro



1	porta USB	<a href="#">(pagina 60)</a>	5	slot PC Card	<a href="#">(pagina 33)</a>
2	presa cuffie	<a href="#">(pagina 59)</a>	6	connettore di rete Ethernet	<a href="#">(pagina 67)</a>
3	presa microfono	<a href="#">(pagina 59)</a>	7	presa telefonica	<a href="#">(pagina 41)</a>
4	porta S400 i.LINK	<a href="#">(pagina 62)</a>			

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

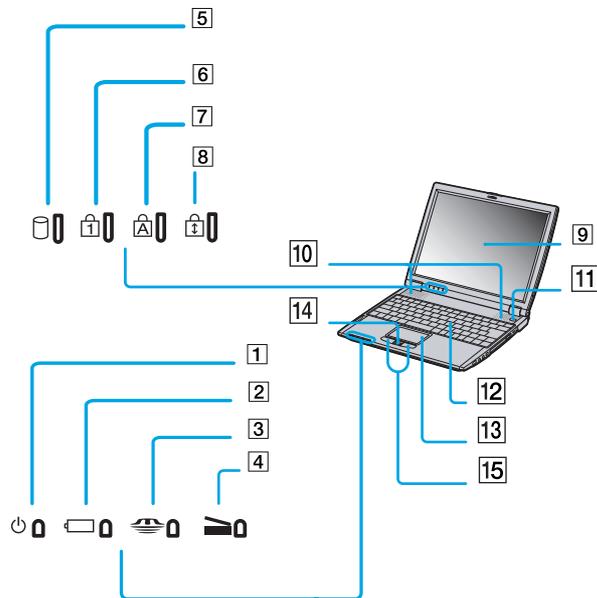
Lato sinistro



1	entrata corrente continua	(pagina 16)	4	porta schermo	(pagina 54)
2	porta USB	(pagina 60)	5	slot per MagicGate™ Memory Stick™	(pagina 36)
3	fessura di ventilazione				

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

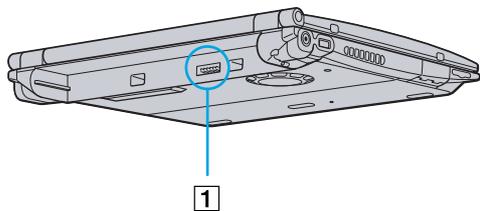
Fronte



1	spia di alimentazione	(pagina 26)	6	spia BI Num	(pagina 26)	11	interruttore di alimentazione	(pagina 20)
2	spia batteria	(pagina 26)	7	spia BLOC MAIUSC	(pagina 26)	12	tastiera	(pagina 23)
3	spia Memory Stick™	(pagina 26)	8	spia BI Scor	(pagina 26)	13	touchpad	(pagina 29)
4	spia alloggiamento di espansione	(pagina 26)	9	schermo LCD	(pagina 27)	14	Center Jog Control	(pagina 30)
5	spia unità disco rigido	(pagina 26)	10	altoparlanti	(pagina 59)	15	pulsanti destra/sinistra	(pagina 29)

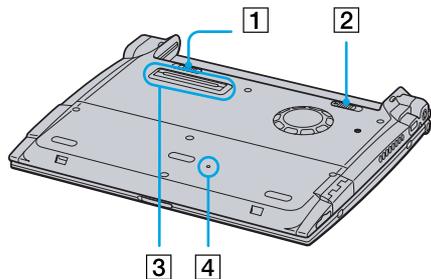
 Vicino all'interruttore di alimentazione si trova una fessura di ventilazione. Quando il computer è acceso, tale fessura non deve essere ostruita.

## Retro



1	connettore batteria	(pagina 17)
---	---------------------	-------------

## Base



1	levetta di chiusura batteria	(pagina 17)
2	levetta di sbloccaggio batteria	(pagina 17)
3	connettore alloggiamento di espansione	
4	interruttore di azzeramento	

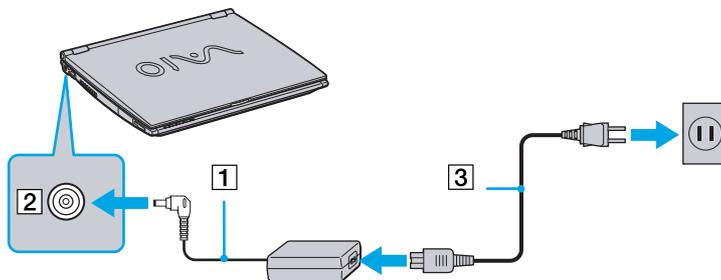
## Collegamento a una fonte di alimentazione

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 usare l'adattatore di corrente alternata, procedere come segue:

- 1 Inserire il cavo dell'adattatore di corrente alternata (1) nel connettore di 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.

Se l'unità principale è collegata a un alloggiamento di espansione opzionale, è possibile utilizzare solo il connettore di entrata corrente continua sull'alloggiamento di espansione.

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

Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile.

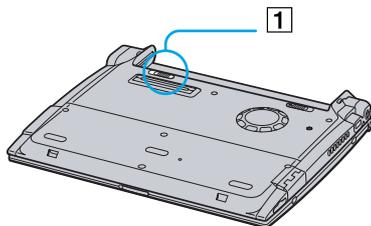
## Uso della batteria

È possibile utilizzare una batteria come fonte di alimentazione. Al momento dell'acquisto la batteria fornita con il computer non è completamente carica.

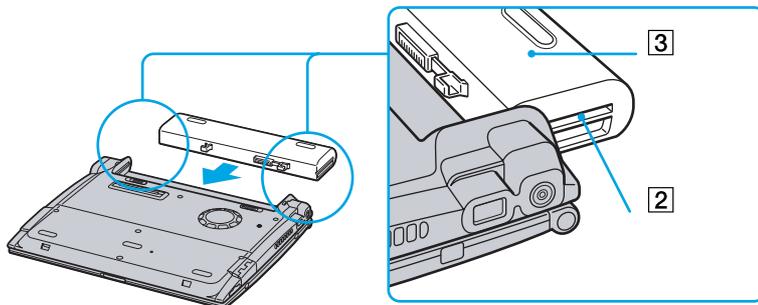
### Inserimento della batteria

Per inserire la batteria, procedere come segue:

- 1 Spostare la levetta di chiusura (1) sulla base del computer sulla posizione **Unlock**.



- 2 Far combaciare le scanalature (2) e le linguette sulla batteria (3) con le linguette e le tacche sul retro del computer e spingere la batteria finché scatta in posizione.



### 3 Spostare la levetta di chiusura sulla posizione **Lock** per fissare la batteria al computer.

 Quando il computer è collegato direttamente alla corrente alternata e la batteria è inserita nel relativo alloggiamento, il notebook è alimentato a corrente alternata.

**!** Assicurarsi che lo sportello sia chiuso prima di inserire la batteria.

### *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 viene caricata automaticamente dal computer (in fase di carica la spia della batteria emette doppi lampeggiamenti). Quando la batteria è carica all'85%, la spia si spegne. Tale processo richiede circa due ore e mezza se il notebook è acceso. Per caricare completamente la batteria, caricarla per un'ora supplementare.

#### *Stato della spia della batteria    Significato*

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

 Quando la batteria si sta esaurendo, la spia della batteria e quella di 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 si utilizza il computer.

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

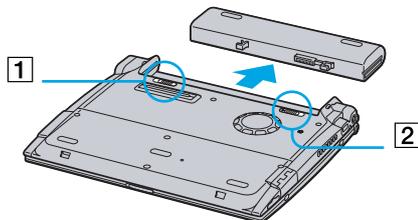
La batteria fornita in dotazione è agli ioni di litio e può essere ricaricata in qualsiasi momento. È possibile ricaricarla anche se non è completamente scarica, senza influire sulla durata.

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

### Rimozione della batteria

Per rimuovere la batteria, procedere come segue:

- 1 Spegnere il computer e chiudere lo schermo.
- 2 Fare scorrere la levetta di chiusura (1) sulla posizione **Unlock**.
- 3 Spostare la levetta di sbloccaggio (2) sulla posizione **Unlock** ed estrarre la batteria.



 È possibile rimuovere la batteria senza spegnere il computer quando è collegato alla tensione di rete (adattatore di corrente alternata).

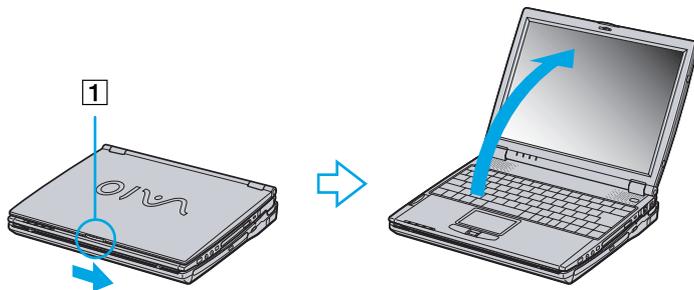
Chiudere lo sportello prima di rimuovere la batteria.

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

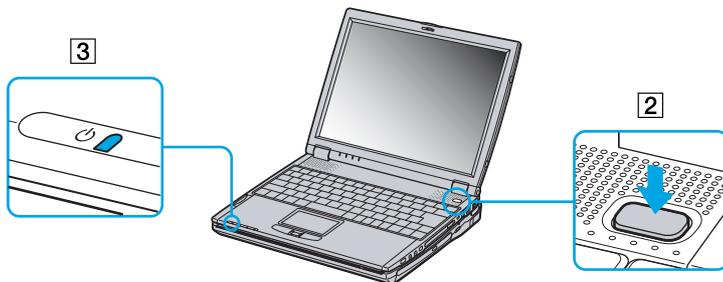
## Avvio del notebook

Per avviare il computer, procedere come segue:

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



- 2 Tenere premuto l'interruttore di alimentazione (2) del computer finché non si accende la spia verde di alimentazione (3).



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



Se si mantiene l'interruttore di alimentazione nella posizione di accensione per più di quattro secondi, il computer si spegne.

## Chiusura del notebook

È opportuno spegnere il computer correttamente per non perdere i dati che non si sono salvati.

Per spegnere il computer, procedere come segue:

- 1 Fare clic su **Start** nella barra delle applicazioni di Windows®.
- 2 Selezionare **Chiudi sessione**.  
Appare la finestra di dialogo **Fine della sessione di lavoro**.
- 3 Selezionare **Arresta il sistema**.
- 4 Fare clic su **OK**.
- 5 Attendere che il computer si spenga automaticamente.  
La spia di alimentazione si spegne.
- 6 Spegnere eventuali periferiche collegate al computer.



Rispondere ogni volta che il sistema chiede se si desidera salvare documenti.

Se non è possibile spegnere il computer:

chiudere tutte le applicazioni aperte,

rimuovere le PC Card, se inserite,

scollare le eventuali periferiche USB,

premere contemporaneamente i tasti **<CTRL>+<ALT>+<CANC>**; viene visualizzata la finestra Task Manager Windows, che permette di chiudere tutte le applicazioni aperte e di arrestare il sistema. Se questa operazione non risolve il problema, tenere premuto l'interruttore di alimentazione per quattro secondi. Il computer si spegnerà. Questa operazione può provocare la perdita di dati.

Se il computer rimane a lungo inattivo, impostando la **modalità di standby**, la batteria dura più a lungo.

## Registrazione del notebook

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

- ❑ **VAIO-Link** – Per qualsiasi problema relativo al computer, visitare il sito Web VAIO-Link, per una possibile soluzione:  
<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.

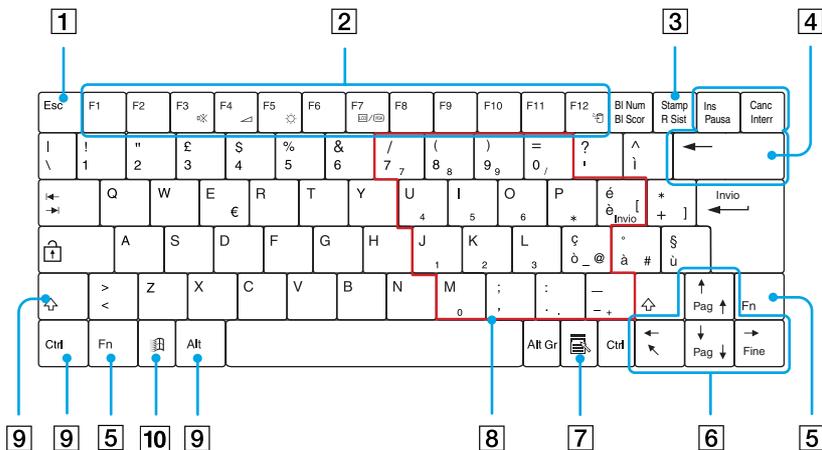
Per registrare il notebook Sony, procedere come segue:

- 1 Fare clic sull'icona di **registrazione** sul desktop.
- 2 Scegliere **Next**.
- 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, è necessario disporre di una connessione a Internet.

## Uso della tastiera

La tastiera del notebook è molto simile a quella di un comune computer desktop, ma è dotata di alcuni tasti aggiuntivi che consentono di eseguire specifiche funzioni del notebook.



### Tasti

### Descrizione

tasto Esc (1)	Il tasto <b>&lt;Esc&gt;</b> consente di annullare comandi.
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 <b>&lt;F1&gt;</b> apre la <b>Guida in linea</b> . La funzione associata ai singoli tasti può variare da applicazione ad applicazione.

<i>Tasti</i>	<i>Descrizione</i>
tasto Stamp (3)	Il tasto <b>&lt;Stamp&gt;</b> 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 <b>&lt;Ins&gt;</b> , Back Space e <b>&lt;Canc&gt;</b> consentono di eseguire correzioni.
tasto Fn (5)	Il tasto <b>&lt;Fn&gt;</b> viene utilizzato in combinazione con altri tasti per impartire comandi.
tasti di spostamento (6)	Tali tasti consentono di spostare il cursore sullo schermo.
 tasto menu di scelta rapida (7)	Questo tasto consente di visualizzare un menu di scelta rapida; corrisponde al pulsante destro del mouse.
area del tastierino numerico (8)	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 <b>&lt;BI Num&gt;</b> (la spia <b>&lt;BI Num&gt;</b> si accende).
tasti operatore (9)	Alcuni tasti devono sempre essere utilizzati insieme ad almeno un altro tasto: <b>&lt;Ctrl&gt;</b> , <b>&lt;Alt&gt;</b> e <b>&lt;Maiusc&gt;</b> . Premendo i tasti <b>&lt;Ctrl&gt;</b> e <b>&lt;Alt&gt;</b> contemporaneamente a un altro tasto, si impartisce un comando. Ad esempio, per salvare un documento, in molte applicazioni è possibile selezionare l'opzione di menu <b>Salva</b> oppure tenere premuto <b>&lt;Ctrl&gt;</b> e premere il tasto <b>S</b> (operazione indicata come <b>&lt;Ctrl&gt;+&lt;S&gt;</b> ). Il tasto <b>&lt;Maiusc&gt;</b> consente di digitare i caratteri maiuscoli e speciali, quali @ e \$.
 tasto Windows® (10)	Il tasto con il logo di <b>Windows®</b> consente di visualizzare il menu Start di Windows®; corrisponde al pulsante <b>Start</b> nella barra delle applicazioni.

## Combinazioni e funzioni del tasto Windows

### Combinazioni

### Funzioni

 + F1	Visualizza la <b>Guida di Windows</b> .
 + Tab	Consente di selezionare i vari pulsanti sulla barra delle applicazioni.
 + E	Visualizza la finestra <b>Esplora risorse</b> .
 + F	Visualizza la finestra <b>Risultati ricerca</b> per trovare un file o una cartella. La stessa operazione può essere eseguita selezionando <b>Trova</b> , quindi <b>File o cartelle</b> dal menu <b>Start</b> .
 + Ctrl + F	Visualizza la finestra di dialogo <b>Trova: Computer</b> , dalla quale è possibile cercare altri computer.
 + M	Riduce a icona le finestre visualizzate.
Maiusc +  + M	Ripristina le dimensioni originali delle finestre ridotte a icona.
 + R	Visualizza la finestra di dialogo <b>Esegui</b> . Lo stesso comando può essere impartito selezionando <b>Esegui</b> dal menu <b>Start</b> .
 + Ins	Visualizza la finestra di dialogo <b>Proprietà del sistema</b> . La stessa operazione può essere eseguita facendo doppio clic sull'icona <b>Sistema</b> nel <b>Pannello di controllo</b> .

## Spie

### Spia

### Funzioni

 alimentazione	Accensione: diventa verde. Modalità di <b>standby</b> : lampeggia di colore giallo. Modalità di <b>riposo</b> : si spegne.
 batteria	Indica il livello di carica della batteria inserita nel computer.
 Memory Stick™	Si accende quando si utilizza la <b>Memory Stick™</b> . Si spegne quando la Memory Stick™ non è più in uso.
 alloggiamento di espansione	Si accende quando si utilizza l'alloggiamento di espansione. Si spegne quando l'alloggiamento di espansione non è più in uso.

### Spia

### Accesa

### Spenta

 disco rigido	I dati vengono letti dal disco rigido o scritti sullo stesso. Quando la spia è accesa, non attivare la modalità di <b>standby</b> e non spegnere il computer.	Non vi è accesso al disco rigido.
 Num	Si accende quando i tasti 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 appaiono maiuscoli. Se si preme il tasto <b>&lt;Maiusc&gt;</b> quando <b>BLOC MAIUSC</b> è attivo, è possibile digitare caratteri minuscoli.	Quando è spenta, i caratteri digitati appaiono minuscoli (a meno che non si prema il tasto <b>&lt;Maiusc&gt;</b> ).



*Spia*

*Accesa*

*Spenta*

 BI Scor	Quando la spia è accesa, è possibile far scorrere la schermata in modo particolare (ciò dipende dall'applicazione; in molte applicazioni il comando non produce alcun effetto).	Quando è spenta, le informazioni sullo schermo scorrono in modo normale.
---	---	--

*Combinazioni e funzioni del tasto Fn*

*Combinazioni/Funzione*

*Funzioni*

Fn +  (F3): interruttore altoparlanti	Attiva e disattiva 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): controllo 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): passa allo schermo esterno	Consente di attivare lo schermo LCD, lo schermo esterno collegato all'apposita porta oppure entrambi.
Fn + F: modifica le dimensioni dello schermo	Consente di ingrandire o ridurre la visualizzazione quando lo schermo è impostato su una risoluzione inferiore a quella massima.



*Combinazioni/Funzione*

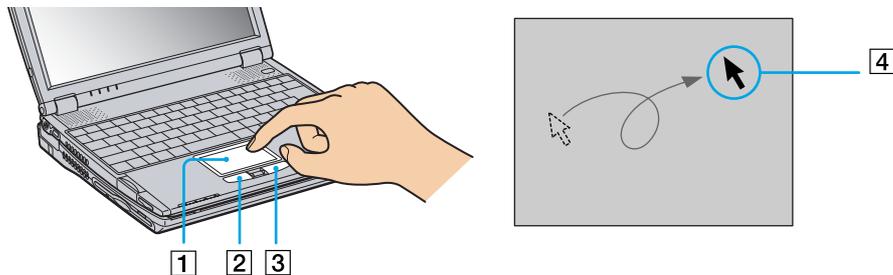
*Funzioni*

<p>Fn +  (F12): riposo</p>	<p>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.</p>
---	---

 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.



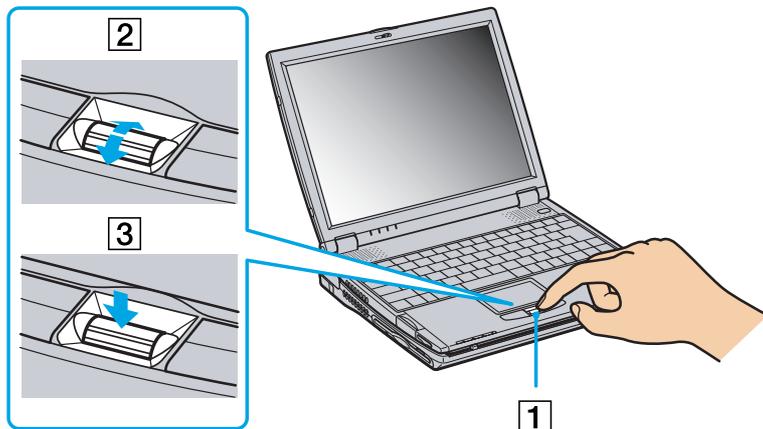
### Azione

### Descrizione

puntare	Sfiorare con un dito il touchpad (1) per posizionare il puntatore (4) su un elemento o un oggetto.
fare clic	Premere una sola volta il pulsante sinistro (2).
fare doppio clic	Premere due volte il pulsante sinistro.
fare clic con il pulsante destro del mouse	Premere una sola volta il pulsante destro (3). In molte applicazioni questa operazione visualizza un menu di scelta rapida.
trascinare	Fare scorrere il 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 di Center Jog Control

Il computer è dotato di un **Center Jog Control** (1), situato tra i pulsanti destra e sinistra. È sufficiente ruotare (2) o / premere (3) Center Jog Control per fare scorrere la finestra, selezionare un'applicazione, regolare il volume degli altoparlanti interni, ecc.



La finestra di Center Jog Control è sempre visualizzata sullo schermo. Tale finestra dispone di due modalità: modalità di avvio (Launch) e modalità guida (Guide).



La finestra di Center Jog Control si trova in modalità di avvio finché non si avvia un'applicazione o la finestra di Center Jog Control non diviene attiva. Quando compare una freccia accanto a una voce nella finestra di Center Jog Control, è possibile visualizzare un sottomenu relativo a tale voce selezionando la freccia e premendo Center Jog Control.



La finestra di Center Jog Control passa alla modalità guida quando si avvia un'applicazione e viene visualizzata la relativa finestra. A seconda del tipo di applicazione, la finestra di Center Jog Control mostra diversi comandi che è possibile selezionare o eseguire ruotando o premendo Center Jog Control.

È possibile ridimensionare o chiudere la finestra di Center Jog Control. Per visualizzare la finestra di Center Jog Control, fare doppio clic su  oppure  nella barra delle applicazioni.

Per utilizzare Center Jog Control in modalità di avvio, procedere come segue:

- 1 Fare clic sulla finestra di **Center Jog Control** o premere Center Jog Control in combinazione con il tasto **<Ctrl>** per passare alla modalità di avvio.
- 2 Ruotare Center Jog Control per selezionare una voce, quindi premere Center Jog Control. La finestra di Center Jog Control passa alla modalità guida e visualizza la funzione di Center Jog Control.



- 3 Ruotare o premere Center Jog Control per utilizzare la funzione di Center Jog Control.
- 4 Per selezionare un'altra voce, passare alla modalità di avvio e ripetere questa procedura.

### *Software che supporta Center Jog Control*

Se il software Sony che supporta Center Jog Control è attivo, è possibile utilizzare le funzioni di Center Jog Control assegnate a ciascun software.

### *Software che non supporta Center Jog Control*

Se il software in uso non supporta Center Jog Control, è possibile fare scorrere la finestra o regolarne le dimensioni.

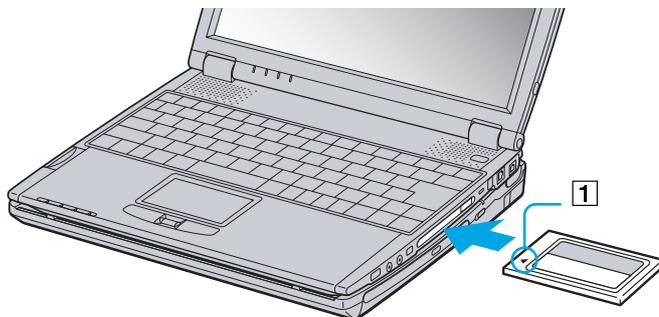
## Uso di PC Card

Il computer è dotato di uno slot per PC Card. Le PC Card consentono di collegare periferiche esterne portatili.

### Inserimento di una PC Card

Per inserire una PC Card, procedere come segue:

- 1 Inserire la PC Card nell'apposito slot, con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto (1).



- 2 Spingere delicatamente la scheda nello slot fino a quando non scatta in posizione.



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 del 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 standby o di riposo mentre la PC Card è inserita, è possibile che alcune periferiche collegate al sistema non vengano riconosciute. Per risolvere il problema, riavviare il sistema.

È possibile collegare l'unità CD-ROM PCGA-CD51/A opzionale o l'unità CD-RW PCGA-CDRW52 opzionale nello slot della PC Card del notebook. Tuttavia, non è possibile connettere queste unità se l'unità principale è inserita nell'alloggiamento di espansione. L'uso simultaneo delle unità potrebbe provocare un malfunzionamento.

### *Rimozione di una PC Card*

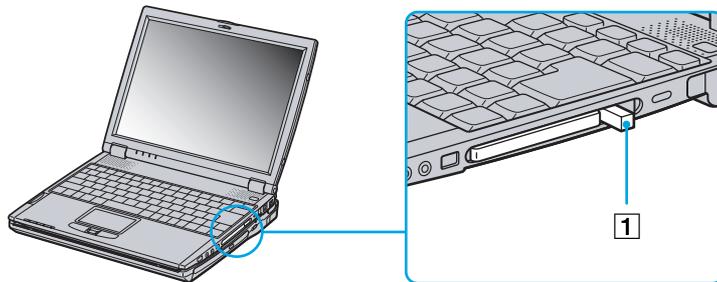
Se si scollega la periferica quando il notebook è acceso, è necessario attenersi alla procedura seguente per evitare un blocco del sistema e la conseguente perdita dei dati non salvati.

Se il notebook è spento, non occorre seguire queste istruzioni.

Per rimuovere una PC Card, seguire le procedure:

- 1 Fare doppio clic su  nella barra delle applicazioni.  
Viene visualizzata la finestra **Scollegamento o rimozione di una periferica hardware**.
- 2 Selezionare l'hardware da scollegare e fare clic su **Disattiva**.  
Viene visualizzata la finestra di dialogo **Disattivazione di una periferica hardware**.
- 3 Confermare la periferica da disattivare e fare clic su **OK**.  
Viene visualizzata la finestra **Rimozione hardware possibile**, che conferma che la periferica può essere rimossa dal sistema in modo sicuro.
- 4 Fare clic su **OK**.
- 5 Fare clic su **Chiudi** per chiudere la finestra **Scollegamento o rimozione di una periferica hardware**.
- 6 Tirare la levetta di sbloccaggio della PC Card (1), quindi premerla per estrarre la scheda.

## 7 Premere la PC Card ed estrarla delicatamente.



 Quando la scheda è inserita, il computer potrebbe non entrare in modalità di riposo, bensì in modalità di standby. Si consiglia di rimuovere la scheda, premendo i tasti **<Fn> + <F12>** oppure tramite l'utilità Power Panel, quando il computer entra in modalità di riposo e quando il computer è impostato per entrare in modalità di riposo automaticamente 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.

- ! Non selezionare e disattivare un'unità disco USB, un'unità CD-RW/DVD-ROM i.LINK Sony o un'unità DVD-ROM i.LINK Sony.
- ! Se si disattiva per sbaglio un'unità CD-RW/DVD-ROM i.LINK Sony o un'unità DVD-ROM i.LINK Sony, scollegare e ricollegare l'alloggiamento di espansione. Per ulteriori informazioni, vedere "Scollegamento del computer dall'alloggiamento di espansione".

## Uso della 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 esterna di dati.

 Quando l'interruttore che impedisce la cancellazione dei dati sulla Memory Stick™ è attivato, non è possibile registrare o cancellare dati.

È possibile visualizzare immagini registrate con una videocamera digitale o una fotocamera compatibili con Memory Stick™.

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

È possibile utilizzare solo supporti MagicGate™ Memory Stick con i dati protetti da copyright come la musica.

Per evitare di danneggiare i dati:

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

## Tipi di supporto Memory Stick

Sono disponibili due tipi di **Memory Stick™**. Il primo tipo, **MagicGate™ Memory Stick** (di seguito chiamata semplicemente **MG Memory Stick**), viene fornito con la protezione del copyright. Il secondo tipo, chiamato semplicemente **Memory Stick™**, non è dotato della stessa protezione del copyright del supporto MagicGate.

È possibile utilizzare entrambi i supporti con il notebook.

Per la musica, che richiede la protezione del copyright, si può utilizzare solo il supporto **MG Memory Stick** con il notebook. È inoltre possibile usare periferiche compatibili con MagicGate per registrare e riprodurre musica quando sono collegate al computer.

Sul supporto **Memory Stick™** si possono memorizzare diversi tipi di dati. Ad esempio, è possibile copiare un'immagine su un supporto **MG Memory Stick** che contiene già musica.

## Cos'è MagicGate?

MagicGate è una tecnologia di protezione del copyright che consiste di un'autenticazione e una codifica. L'autenticazione garantisce il trasferimento del contenuto protetto solo tra periferiche e supporti conformi. Il contenuto protetto viene registrato e trasferito in un formato codificato per prevenire la copia o la riproduzione non autorizzate.

 È possibile riconoscere una MG Memory Stick dal simbolo .

Non è possibile eseguire il check-out di file musicali protetti tramite copyright su una Memory Stick diversa da una MG Memory Stick.

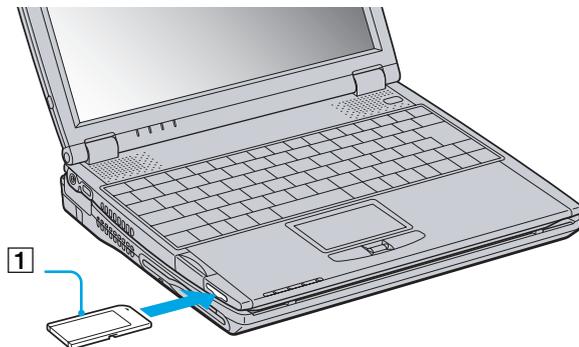
La musica registrata è strettamente ad uso personale. Altri usi necessitano dell'autorizzazione dei detentori del copyright.

Sony non è responsabile del mancato salvataggio sul computer di file musicali a causa di registrazione di CD o download di musica non riusciti.

## Inserimento di Memory Stick

Per inserire una Memory Stick™, procedere come segue:

- 1 Spingere delicatamente la Memory Stick™ (1) nello slot finché non scatta in posizione.



- 2 Una volta collegata correttamente la Memory Stick™, è possibile esaminarne il contenuto facendo clic sull'icona del disco rimovibile (S:).

È possibile configurare **VisualFlow** in modo che venga avviato automaticamente quando si inserisce una Memory Stick. È possibile modificare le impostazioni in **VAIO Action Setup**.

! Inserire la Memory Stick™ seguendo la direzione della freccia. 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 Assicurarsi che la spia di accesso sia spenta, quindi spingere la Memory Stick™ nel computer.
- 2 Estrarla, quando viene espulsa.

La finestra **Memory Stick™** si chiude automaticamente quando si rimuove la Memory Stick™.

 Rimuovere sempre delicatamente la Memory Stick™, altrimenti potrebbe essere espulsa dallo slot in modo imprevisto.

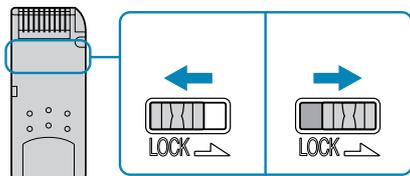
Si consiglia di rimuovere la Memory Stick™ prima di arrestare il sistema.

**!** Per evitare una potenziale perdita di dati, non rimuovere la Memory Stick™ quando la relativa spia di accesso è accesa. I file immagine di grandi dimensioni richiedono più tempo per essere memorizzati sul supporto Memory Stick™, quindi assicurarsi sempre che la relativa spia di accesso sia spenta prima di rimuovere tale supporto.

## Protezione di Memory Stick da scrittura

La **Memory Stick™** è dotata di una tacca per la prevenzione della cancellazione accidentale o della sovrascrittura di dati preziosi.

Spostare la tacca a destra o a sinistra per attivare o disattivare la protezione da scrittura. Quando la tacca per la prevenzione della cancellazione è in posizione di disattivazione, è possibile salvare i dati sulla Memory Stick™. Quando la tacca è in posizione di attivazione, è possibile leggere, ma non salvare i dati sulla Memory Stick™.



## Formattazione di Memory Stick

All'acquisto, la **Memory Stick™** viene fornita formattata per un'uso immediato. Se è necessario riformattare una Memory Stick, usare il software **Memory Stick Formatter** in dotazione con il notebook. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di **Memory Stick Formatter**, consultare la Guida in linea.

Per formattare una Memory Stick™, procedere come segue:

- 1 Inserire la Memory Stick™ nel notebook. Vedere Inserimento di Memory Stick™.
  - 2 Dal menu **Start** scegliere **Programmi**, selezionare **Memory Stick Utility** e quindi **Memory Stick Formatter**.
  - 3 Fare clic su **Start Formatter**.  
**Memory Stick Formatter** si avvia.
- ! Se si formatta una Memory Stick che contiene già dei dati, tutti i dati (compresi quelli musicali) verranno cancellati. Assicurarsi che la Memory Stick non contenga dei file che si desidera conservare.

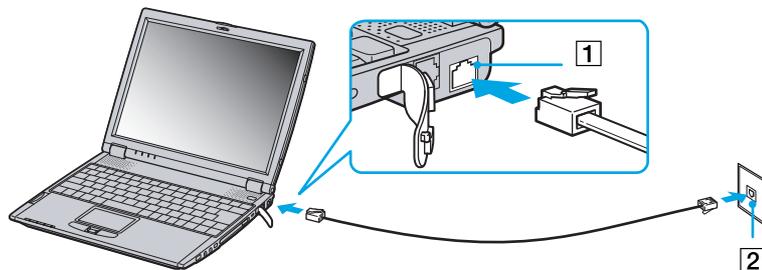
## Uso del modem

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 collegare 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).

 Non forzare l'estrazione del coperchio flessibile.

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.

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 a EN60950.

## 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 **riposo**.

Se il notebook è alimentato a batteria, la modalità di **riposo** 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 computer 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 standby

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 standby, procedere come segue:

Utilizzare l'utilità PowerPanel.

Per ripristinare la modalità normale, procedere come segue:

Premere un tasto qualsiasi.



## Uso della modalità di riposo

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 riposo, 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 riposo, non è possibile inserire dischi.

La modalità di riposo richiede più tempo della modalità di standby per essere attivato.

Il tempo necessario per tornare in modalità normale da quella di riposo è maggiore che da quella di standby.

La modalità di riposo utilizza meno energia della modalità di standby.

## Collegamento delle periferiche

L'utilizzo di alcune periferiche permette di potenziare le funzioni del computer e utilizzare al meglio il software descritto nel manuale del notebook "Informazioni sul software":

Collegamento di un alloggiamento di espansione ([pagina 44](#))

Collegamento di uno schermo esterno ([pagina 54](#))

Collegamento degli altoparlanti esterni ([pagina 59](#))

Collegamento di un microfono esterno ([pagina 59](#))

Collegamento di un mouse USB (Universal Serial Bus) ([pagina 60](#))

Collegamento di una stampante ([pagina 61](#))

Collegamento di una periferica i.LINK ([pagina 62](#))

Connessione a una rete (LAN) ([pagina 67](#))

 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.

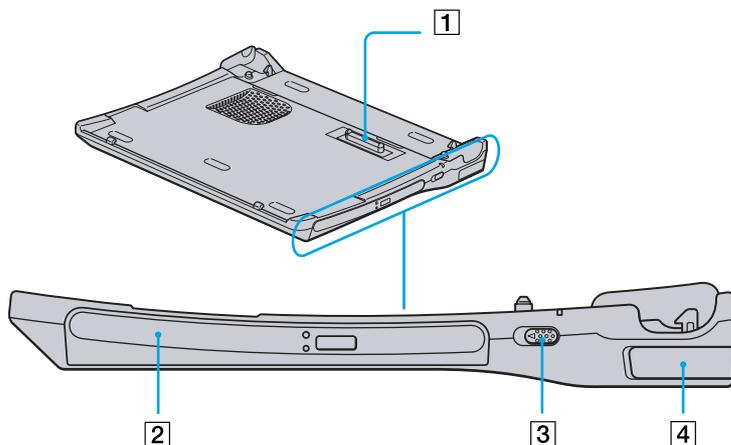
## Collegamento di un alloggiamento di espansione

È possibile utilizzare l'alloggiamento di espansione CD-RW/DVD PCGA-DSM5 o l'alloggiamento di espansione DVD PCGA-DSD5 (entrambi opzionali) per collegare le periferiche, ad esempio una stampante o uno schermo esterno, o per usare dischetti.

Sono disponibili porte diverse a seconda che l'unità principale sia inserita nell'alloggiamento di espansione o meno.

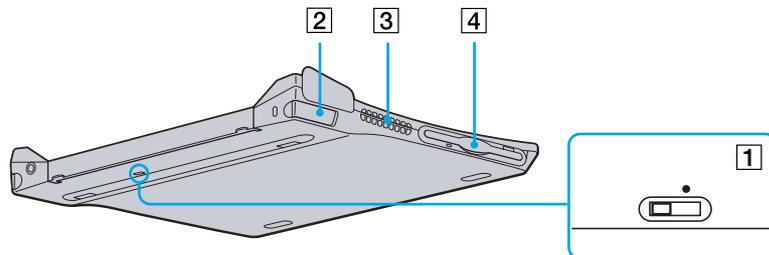
## Ubicazione di comandi e connettori dell'alloggiamento di espansione

### Lato destro e anteriore



1	connettore alloggiamento di espansione		3	interruttore DISINSERIMENTO	(pagina 49)
2	unità CD-RW/DVD-ROM o unità DVD-ROM	(pagina 51)	4	levetta di sbloccaggio	(pagina 49)

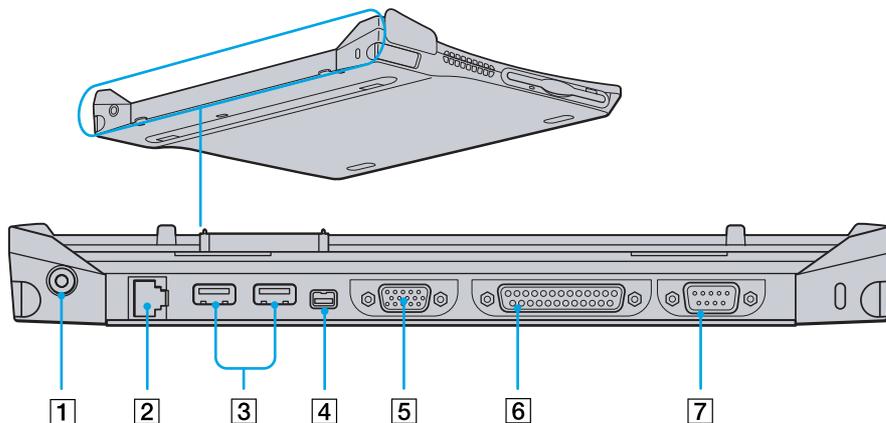
 Tutte le prese del notebook sono di tipo SELV (Safety Extra Low Voltage), conformi alla norma EN60950.

*Lato sinistro e base*

1	interruttore di rete i.LINK™	(pagina 65)	3	fessura di ventilazione	
2	levetta di sbloccaggio	(pagina 49)	4	unità floppy	(pagina 54)

 Tutte le porte del notebook sono di tipo SELV (Safety Extra Low Voltage), conformi alla norma EN60950.

## Retro



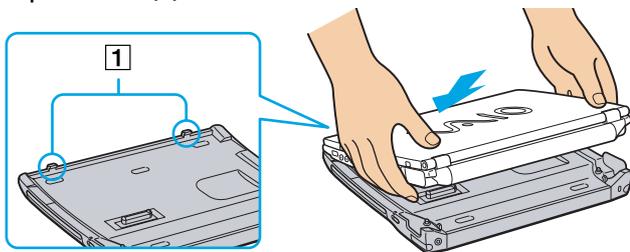
1	entrata corrente continua		5	porta schermo	<a href="#">(pagina 54)</a>
2	connettore di rete Ethernet	<a href="#">(pagina 67)</a>	6	porta stampante	<a href="#">(pagina 62)</a>
3	porte USB	<a href="#">(pagina 60)</a>	7	porta seriale	
4	porta S400 i.LINK™	<a href="#">(pagina 62)</a>			

 Tutte le porte del notebook sono di tipo SELV (Safety Extra Low Voltage), conformi alla norma EN60950.

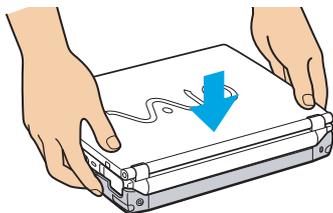
## Collegamento del computer all'alloggiamento di espansione

Per collegare il computer all'alloggiamento di espansione, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo dell'adattatore di corrente alternata nel connettore di entrata corrente continua dell'alloggiamento di espansione e l'altra estremità in una presa di corrente alternata. La spia dell'entrata corrente continua si accende.
- 2 Abbassare lo schermo del computer.
- 3 Prendere il notebook da entrambi i lati.
- 4 Inserire la parte anteriore del notebook in corrispondenza delle linguette dell'alloggiamento di espansione (1).



- 5 Premere la base del notebook contro l'alloggiamento di espansione fino a quando non si sentono due scatti. L'alloggiamento di espansione è ora collegato al computer.



 Non è possibile collegare l'alloggiamento di espansione quando il notebook si trova in una modalità di risparmio energia. Ripristinare dapprima la modalità normale.

Non collegare l'alloggiamento di espansione quando non è presente la batteria.

Se la batteria è carica, è possibile connettere il notebook all'alloggiamento di espansione anche quando il notebook è acceso.

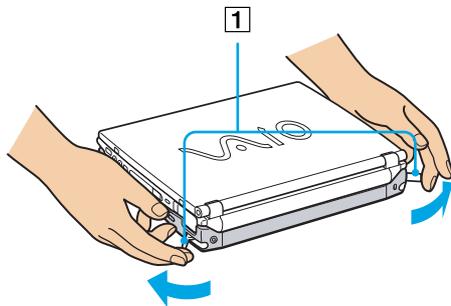
Assicurarsi che tutti i cavi e le periferiche siano rimossi prima di collegare l'unità principale all'alloggiamento di espansione.

Lo schermo LCD può danneggiarsi se si preme la parte superiore del notebook con forza eccessiva.

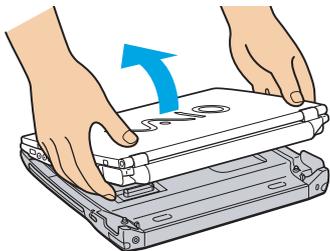
### *Scollamento del computer dall'alloggiamento di espansione*

Per scollegare il computer dall'alloggiamento di espansione, procedere come segue:

- 1 Se il notebook è spento, seguire i punti da 3 a 5.
- 2 Se il notebook è acceso, fare clic su **Start**, quindi **Espulsione PC**. In alternativa spostare l'interruttore di disinserimento verso di sé.
- 3 Abbassare lo schermo del notebook.
- 4 Spostare le levette di sbloccaggio destra e sinistra (1) verso l'esterno fino a quando non si sentono due scatti.



- 5 Disinserire il notebook dall'alloggiamento di espansione.



- 6 Fare clic su **OK** dopo che viene visualizzato il messaggio **Windows 2000 ha terminato l'operazione di disinserimento del computer. Se necessario, rimuovere ora il computer dall'alloggiamento di espansione** se il notebook era acceso prima dell'operazione di disinserimento.



Non disinserire il notebook quando la spia dell'alloggiamento di espansione è accesa, altrimenti si rischia di perdere i dati o provocare un malfunzionamento.

Assicurarsi che tutti i cavi e le periferiche siano rimossi prima di scollegare l'unità principale dall'alloggiamento di espansione.

Accertarsi che la batteria sia collegata quando si disinserisce l'unità principale dall'alloggiamento di espansione mentre è in funzione.

Se si effettua il disinserimento quando la batteria è scarica, si rischia di perdere i dati.

Se la periferica i.LINK è collegata, disattivarla prima di disinserirla.

Non è possibile effettuare il disinserimento dall'alloggiamento di espansione quando il notebook si trova in una modalità di risparmio energia. Ripristinare dapprima la modalità normale.

Non collocare alcun oggetto sopra il notebook quando si utilizzano le levette di sbloccaggio.

Non attendere troppo a lungo prima di disinserire il notebook dall'alloggiamento di espansione.

## Uso dell'unità disco ottico sull'alloggiamento di espansione

L'alloggiamento di espansione è dotato di un'unità disco ottico\*. Dall'alloggiamento di espansione è possibile ascoltare CD audio, utilizzare i CD di ripristino, riprodurre DVD e registrare CD\*\*.

\* Alloggiamento di espansione PCGA-DSM5: unità CD-RW/DVD-ROM / alloggiamento di espansione PCGA-DSD5: unità DVD-ROM

\*\* Solo alloggiamento di espansione PCGA-DSM5.

Per inserire un disco, procedere come segue:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Premere il pulsante di espulsione per aprire l'unità disco ottico.  
L'unità si apre.
- 3 Collocare un disco ottico al centro dell'unità, con l'etichetta rivolta 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 **riposo**, non è possibile inserire o 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 riapirla.

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

Se non è possibile estrarre il disco dopo aver premuto il pulsante di espulsione, selezionare **Esplora risorse**. Selezionare l'unità, fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Espelli**. Se tale operazione non funziona, spegnere il computer e inserire un oggetto sottile e appuntito nel foro per l'espulsione manuale.

È inoltre possibile collegare l'unità CD-ROM PCGA-CD51/A opzionale o l'unità CD-RW PCGA-CDRW52 opzionale nello slot della PC Card sul notebook. Tuttavia non è possibile connettere queste unità se l'unità principale è inserita nell'alloggiamento di espansione. L'uso simultaneo delle unità potrebbe provocare un malfunzionamento.

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

- ❑ È possibile riprodurre DVD tramite il software **WinDVD**. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea del software WinDVD.

- ❑ 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 screen saver.
- ❑ A seconda delle proprietà di impostazione dello schermo selezionate, è possibile utilizzare il comando **<Fn> + <F>** per espandere lo schermo alle massime dimensioni.
- ❑ 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 con 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.

 Alcuni video DVD potrebbero consentire operazioni o funzioni limitate oppure presentare disturbi o fotogrammi perduti.

### *Uso delle funzioni CD-RW/DVD-ROM sull'alloggiamento di espansione*

Per ascoltare CD audio o utilizzare i CD di ripristino, è possibile usare un'unità CD-ROM, un'unità CD-RW o un'unità DVD-ROM.

Per riprodurre DVD, è necessario utilizzare un'unità DVD-ROM.

Per registrare CD, è necessario usare un'unità CD-RW ed è possibile utilizzare dischi CD-RW o CD-R.

Per ottenere risultati ottimali durante la scrittura di dati su un disco CD-RW/CD-R, attenersi alle seguenti raccomandazioni.

- ❑ Un 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.
- ❑ Un 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.
- ❑ È possibile usare il software **Drag'n Drop CD** per registrare dati su un CD-R o CD-RW.
- ❑ Perché i dati di un disco CD-R possano essere letti su 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 come fonte di alimentazione per il computer quando si scrivono dati su un CD-RW o CD-R. Non è possibile registrare CD quando l'alloggiamento di espansione CD-RW/DVD non è alimentato a corrente alternata.
- ❑ 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 computer durante la scrittura dei dati su disco.
- ❑ Per garantire una velocità di scrittura ottimale, disattivare lo screen saver 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 risultati ottimali, utilizzare dischi CD-R compatibili con la velocità 4x.
- ❑ 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 una modalità di risparmio energia per il notebook mentre si usa un software per scrivere dati su CD.

## Uso dell'unità floppy sull'alloggiamento di espansione

L'alloggiamento di espansione è dotato di un'unità floppy interna.

È inoltre possibile utilizzare un'unità floppy USB esterna sull'unità principale non inserita nell'alloggiamento di espansione. Non è possibile usare alcuna unità floppy USB quando il notebook è inserito nell'alloggiamento di espansione.

### Inserimento di un dischetto

Per inserire un dischetto, procedere come segue:

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

### Rimozione di un dischetto

Per rimuovere un dischetto, procedere come segue:

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

## Collegamento di uno schermo esterno

È possibile collegare al notebook Sony uno schermo esterno. Ad esempio, si possono utilizzare le periferiche seguenti:

- Schermo
- 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.

## Collegamento di uno schermo

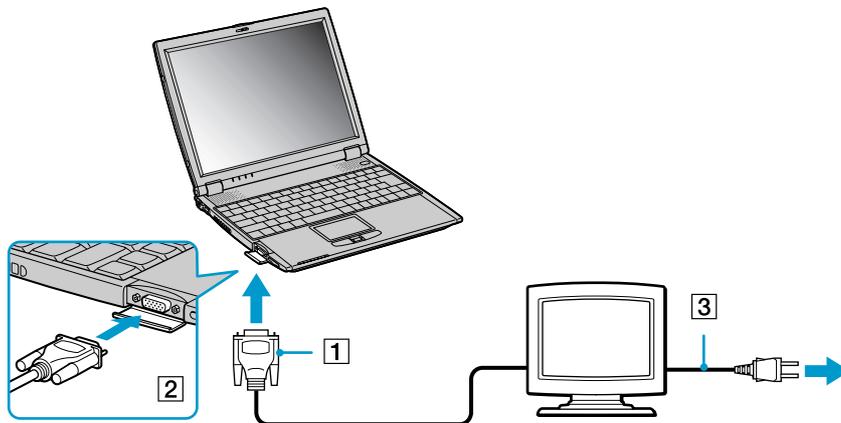
È possibile collegare uno schermo direttamente al notebook o tramite l'alloggiamento di espansione.

In base al tipo di schermo e proiettore utilizzato, potrebbe non essere possibile attivare lo schermo LCD contemporaneamente allo schermo esterno.

Quando si collega uno schermo esterno alla porta dello schermo, è possibile premere **<Fn>+<F7>** per alternare la visualizzazione delle immagini sullo schermo LCD del notebook, sullo schermo esterno o su entrambi.

Per collegare uno schermo al notebook, procedere come segue:

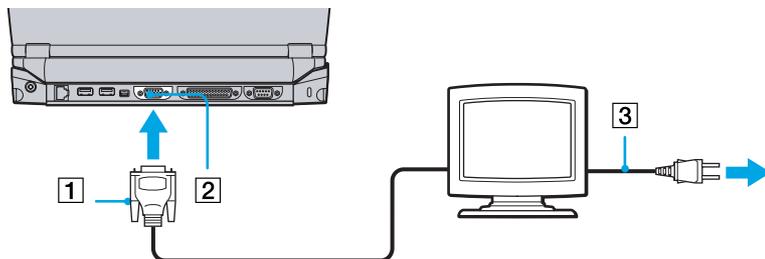
- 1 Inserire la presa dello schermo (1) nell'apposita porta del notebook (2).
- 2 Inserire il cavo di alimentazione (3) nella presa di corrente alternata.



 Non è possibile utilizzare la porta dello schermo del notebook quando l'alloggiamento di espansione è collegato al notebook.

Per collegare uno schermo all'alloggiamento di espansione, procedere come segue:

- 1 Inserire la presa dello schermo (1) nell'apposita porta dell'alloggiamento di espansione (2).
- 2 Inserire il cavo di alimentazione (3) nella presa di corrente alternata.



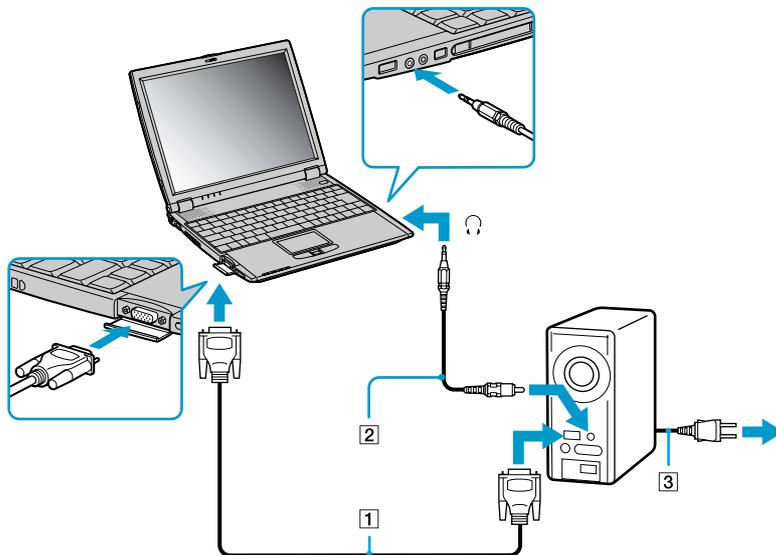
 Se l'unità principale è inserita nell'alloggiamento di espansione, è possibile utilizzare solo la porta dello schermo dell'alloggiamento di espansione.

## Collegamento di un proiettore

È possibile collegare un proiettore, ad esempio il proiettore LCD Sony, direttamente al notebook o tramite l'alloggiamento di espansione.

Per collegare un proiettore al notebook, procedere come segue:

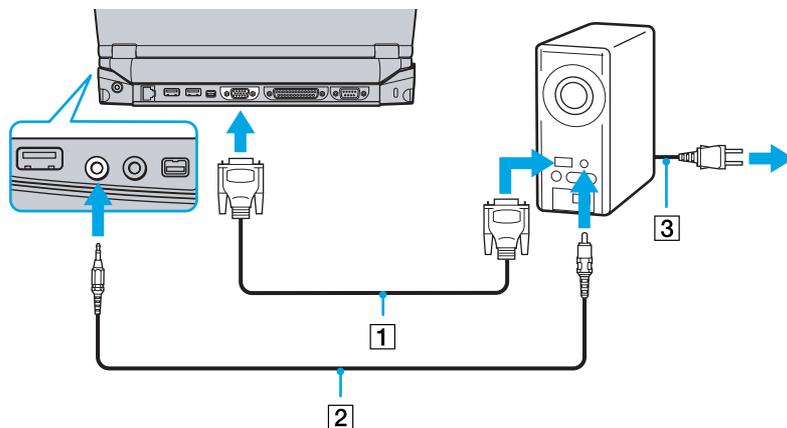
- 1 Inserire il cavo RGB (1) nella porta dello schermo del notebook contrassegnata dal simbolo I/O.
- 2 Inserire il cavo audio (2) nella presa auricolare contrassegnata dal simbolo .
- 3 Inserire il cavo di alimentazione (3) del proiettore nella presa di corrente alternata.



 Non è possibile utilizzare la porta dello schermo del notebook quando l'alloggiamento di espansione è collegato al notebook.

Per collegare un proiettore all'alloggiamento di espansione, procedere come segue:

- 1 Inserire il cavo RGB (1) nella porta dello schermo dell'alloggiamento di espansione contrassegnata dal simbolo I/O.
- 2 Inserire il cavo audio (2) nella presa auricolare del notebook contrassegnata dal simbolo .
- 3 Inserire il cavo di alimentazione (3) del proiettore nella presa di corrente alternata.



 Se l'unità principale è inserita nell'alloggiamento di espansione, è possibile utilizzare solo la porta dello schermo dell'alloggiamento di espansione.

## Collegamento degli altoparlanti esterni

È possibile potenziare la qualità sonora del notebook aggiungendo altoparlanti esterni.

Per collegare altoparlanti esterni, procedere come segue:

- 1 Inserire il cavo degli altoparlanti nella presa auricolare del notebook contrassegnata dal simbolo .
- 2 Abbassare il volume degli altoparlanti prima di accenderli.

 Verificare che gli altoparlanti siano predisposti per il collegamento a un computer.

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

## Collegamento di un microfono esterno

È possibile collegare un microfono esterno al notebook VAIO.

Per collegare un microfono esterno, procedere come segue:

Inserire il cavo del microfono nell'apposito connettore contrassegnato dal simbolo .

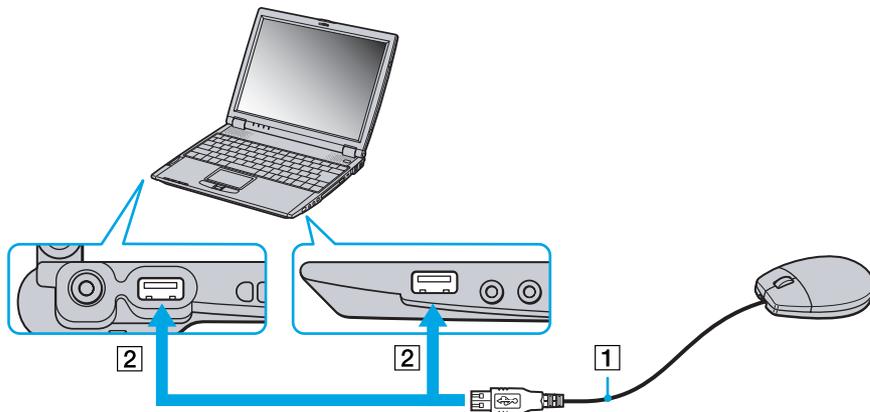
 Verificare che il microfono sia predisposto per il collegamento a un computer.

## Collegamento di un mouse USB (Universal Serial Bus)

È possibile collegare una periferica USB (ad esempio, un mouse, un'unità floppy, una stampante, ecc.) al notebook o all'alloggiamento di espansione. Se l'unità principale è inserita nell'alloggiamento di espansione, è possibile utilizzare solo le porte USB dell'alloggiamento di espansione.

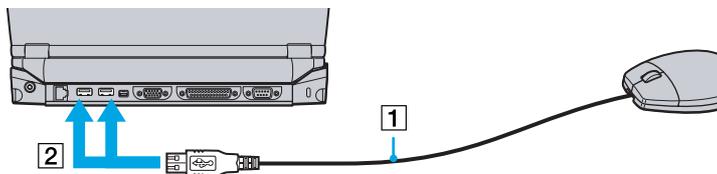
Per collegare un mouse USB al notebook, procedere come segue:

Inserire il cavo USB (1) in una delle porte USB del notebook (2) contrassegnata dal simbolo .



Per collegare un mouse USB all'alloggiamento di espansione, procedere come segue:

Inserire il cavo USB (1) in una delle porte USB dell'alloggiamento di espansione (2) contrassegnata dal simbolo .



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

È possibile collegare il mouse USB Sony opzionale (PCGA-UMS1). Poiché il driver del mouse USB Sony è preinstallato, per poter utilizzare il mouse è sufficiente collegarlo.

## 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

Per collegare una stampante mediante porta USB, procedere come segue:

- 1 Inserire un cavo della stampante USB opzionale in una delle porte USB del computer o dell'alloggiamento di espansione contrassegnata dal simbolo .
- 2 Inserire il cavo di alimentazione della stampante in una presa di corrente alternata.

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

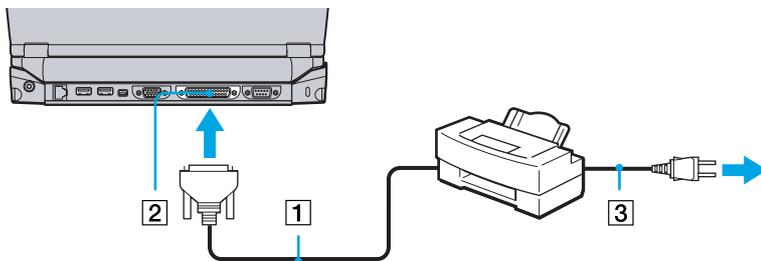
Spegnere il computer e la stampante, scollegare l'adattatore di corrente alternata e il cavo di alimentazione prima di collegare la stampante.

## Collegamento di una stampante tramite la porta stampante

L'alloggiamento di espansione (opzionale) è dotato di una porta stampante.

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

- 1 Inserire il cavo della stampante (1) fornito con la stampante nella porta stampante dell'alloggiamento di espansione (2) contrassegnata 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).

 Una connessione i.LINK™ con altre periferiche compatibili non è completamente garantita.

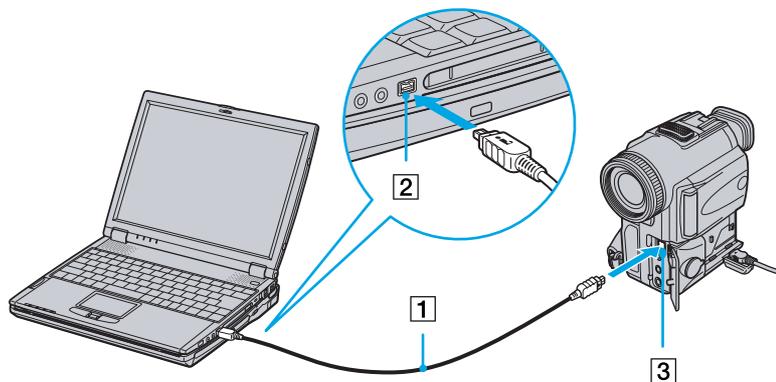
La connessione i.LINK™, varia in base alle applicazioni, sistema operativo e altre periferiche i.LINK™ utilizzate. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il software.

Controllate le condizioni di lavoro e la compatibilità delle periferiche i.LINK-compatibili del PC col Sistema Operativo (HDD, lettore CD-RW, ecc.) prima di collegarle al vostro notebook.

### Collegamento di una videocamera digitale

Per collegare una videocamera digitale al notebook, procedere come segue:

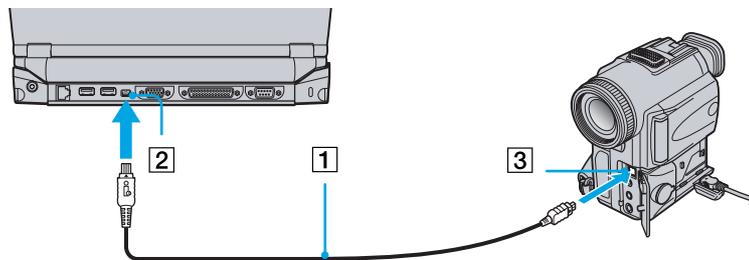
- 1 Inserire un'estremità del cavo i.LINK™ (1) nella porta i.LINK™ (2) del computer e l'altra estremità nel connettore di uscita DV (3) della videocamera digitale.



- 2 Eseguire l'applicazione DVgate.

Per collegare una videocamera digitale all'alloggiamento di espansione, procedere come segue:

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



- 2 Eseguire l'applicazione DVgate.

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

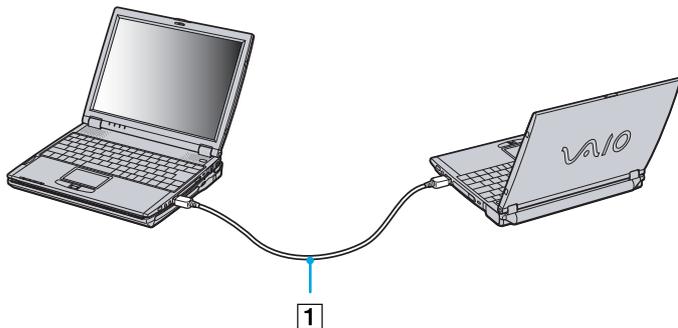
La videocamera digitale Sony viene considerata come esempio; la videocamera digitale in possesso potrebbe richiedere un tipo di collegamento diverso.

Se la videocamera digitale è dotata di uno slot per Memory Stick™, è possibile trasferire immagini dalla videocamera 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

Grazie a Smart Connect è possibile copiare, modificare o eliminare file su un altro computer VAIO (dotato di Smart Connect) collegato al proprio computer tramite un cavo i.LINK™ opzionale (1).

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



Se il notebook è collegato all'alloggiamento di espansione opzionale, procedere come segue per scambiare dati con un altro computer tramite un cavo i.LINK™ (opzionale):

- 1 Scollegare il notebook dall'alloggiamento di espansione.
- 2 Scollegare tutti i cavi dall'alloggiamento di espansione.
- 3 Spostare l'interruttore di rete i.LINK™ situato nella parte inferiore dell'alloggiamento di espansione nella posizione contrassegnata da un punto (a destra) utilizzando una penna dalla punta fine.
- 4 Collegare l'alloggiamento di espansione al notebook come descritto in "Collegamento di un alloggiamento di espansione". Accendere il notebook.
- 5 Collegare il proprio computer a un altro computer tramite il cavo i.LINK™.

 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.

Non spostare l'interruttore di rete i.LINK™ dell'alloggiamento di espansione quando il notebook è acceso. Ciò potrebbe provocare un malfunzionamento.

Spostare l'interruttore di rete i.LINK™ dell'alloggiamento di espansione dopo avere rimosso tutti i cavi collegati all'alloggiamento di espansione.

Quando si usa Smart Connect, non collegare o rimuovere l'alloggiamento di espansione o Smart Connect potrebbe non essere più disponibile.

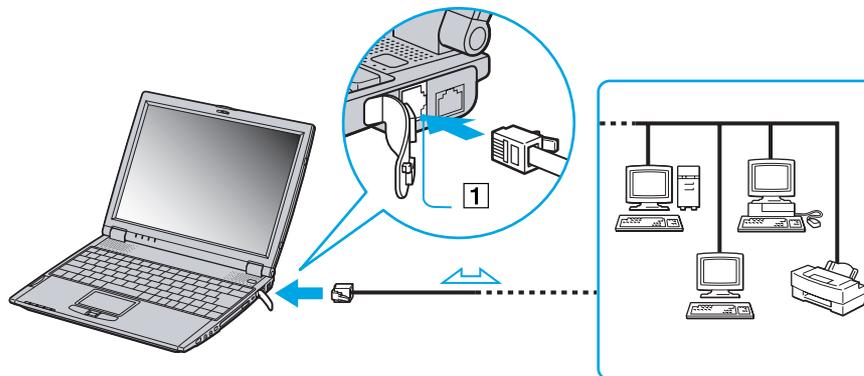
Spostare l'interruttore di rete i.LINK™ nella posizione di spento dopo avere completato lo scambio di dati.

## Connessione a una rete (LAN)

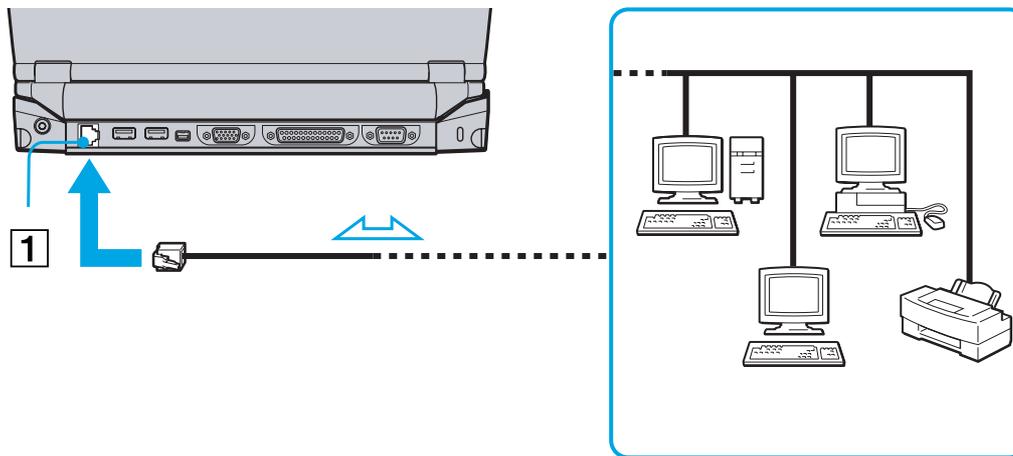
È possibile collegare il notebook o l'alloggiamento di espansione alle reti di tipo 10BASE-T/100BASE-TX tramite un cavo di rete Ethernet. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni e sulle periferiche richieste per il collegamento alla rete, rivolgersi al proprio amministratore di rete.

Per collegare il notebook a una LAN, procedere come segue:

Collegare il cavo di rete al connettore di rete Ethernet (1) del notebook.



Per collegare l'alloggiamento di espansione a una LAN, procedere come segue:  
Collegare il cavo di rete al connettore di rete Ethernet (1) dell'alloggiamento di espansione.



Se l'unità principale è inserita nell'alloggiamento di espansione, è possibile utilizzare solo il connettore di rete Ethernet dell'alloggiamento di espansione.

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 nel connettore di rete Ethernet 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 sul disco rigido

- ❑ Il **Manuale dell'hardware** illustra come utilizzare il notebook e collegare le periferiche. Inoltre contiene un elenco del contenuto della confezione e un elenco delle specifiche del notebook e degli accessori.
- ❑ Il **Manuale del software** elenca i nomi delle applicazioni preinstallate e spiega come servirsi delle utilità e come eseguire le operazioni fondamentali.
- ❑ Il **Manuale del servizio assistenza clienti** fornisce informazioni complete sui centri di assistenza VAIO-Link.

### Altre fonti di informazione

- ❑ La **Guida in linea**, all'interno del software preinstallato, 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 ([pagina 71](#))

Problemi relativi allo schermo ([pagina 73](#))

Problemi relativi a CD-ROM e dischetti ([pagina 74](#))

Problemi relativi all'audio ([pagina 76](#))

Problemi relativi all'alloggiamento di espansione ([pagina 77](#))

Problemi relativi al modem ([pagina 78](#))

Problemi relativi alle periferiche ([pagina 80](#))

Problemi relativi alla cattura di immagini con Digital Video e DVgate ([pagina 80](#))

## 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.
- ❑ Assicurarsi 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 funzionante.
- ❑ 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.
- ❑ Quando la batteria di riserva interna sta per esaurirsi, potrebbe non essere in grado di avviare correttamente il sistema.
- ❑ Se nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il messaggio **Premere <F1> per riprendere l'attività, <F2> per installare**, è necessario inizializzare il BIOS.

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

Se l'unità floppy è vuota, procedere come segue per inizializzare il BIOS:

- 1 Spegnere il computer.
- 2 Scollegare tutte le periferiche collegate al computer.
- 3 Riaccendere il computer e premere il tasto **<F2>** quando viene visualizzato il logo Sony. Viene visualizzata la finestra del menu di impostazione del BIOS.

- 4 Utilizzando i tasti di direzione, selezionare il menu **Exit**.
- 5 Con i tasti di direzione selezionare **Get Default Values**, quindi premere **<Invio>**. Viene visualizzato il messaggio **Load default configuration now?**.
- 6 Assicurarsi che **[Yes]** sia selezionato e premere **<Invio>**.
- 7 Con i tasti di direzione selezionare **Exit** (Save Changes), quindi premere **<Invio>**. Viene visualizzato il messaggio **Save configuration changes and exit now?**.
- 8 Assicurarsi che **[Yes]** sia selezionato e premere **<Invio>**.
- 9 Riavviare il sistema premendo i tasti **<CTRL> + <ALT> + <CANC>** e selezionando **Arresta il sistema**.

#### *Non è possibile arrestare il sistema*

È opportuno arrestare il sistema mediante il comando **Arresta il sistema** nel menu **Start** di Windows®. Altri metodi, compresi i seguenti, possono provocare la perdita di dati non salvati. Se il comando **Chiudi sessione** non funziona, procedere come segue:

- Riavviare il sistema premendo i tasti **<Ctrl> + <Alt> + <Canc>** e selezionando **Arresta il sistema**.
- Se questo metodo non dà alcun risultato, premere l'interruttore di alimentazione senza rilasciarlo per almeno quattro secondi per spegnere il 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 **Task Manager**, selezionare dall'elenco l'applicazione o il processo che blocca il sistema, quindi fare clic su **Termina applicazione**.
- Se il metodo descritto non funziona o se non si è a conoscenza dell'applicazione che blocca il sistema, provare a riavviare il computer. Sulla barra delle applicazioni di Windows® dal menu **Start** selezionare **Chiudi sessione**, infine scegliere **Arresta il sistema** e fare clic su **OK**.

- ❑ Se il metodo indicato al punto precedente non funziona, premere l'interruttore di alimentazione senza rilasciarlo per almeno quattro secondi. In questo modo il computer si spegne.
- ❑ 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*

- ❑ Verificare che il cavo del mouse sia inserito nella porta USB.
- ❑ Se si utilizza un mouse USB Sony opzionale, verificare che gli appropriati driver e software del mouse siano installati correttamente.

## *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.

- ❑ 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<sup>®</sup> e D per aggiornare lo schermo.

### *Problemi relativi a CD-ROM e dischetti*

*L'unità CD-ROM non si apre*

- ❑ Accertarsi che il computer sia acceso.
- ❑ Premere il pulsante di **espulsione** sulla periferica ottica.
- ❑ Se il pulsante di **espulsione** non funziona, per aprire il lettore è necessario inserire un oggetto sottile e appuntito nel foro sulla destra del pulsante di **espulsione**.

*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 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 floppy PCGA-UFD5 (USB) opzionale non viene riconosciuta come unità A*

Per impostare l'UFD5 come unità A, procedere come segue :

- 1 Spegnere il computer e rimuovere l'alloggiamento di espansione.
- 2 Accendere il computer.
- 3 Collegare l'UFD5.
- 4 Selezionare **Impostazioni** dal menu **Start**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- 5 Fare doppio clic su **Sistema**.
- 6 Selezionare la scheda **Hardware**, quindi fare clic su **Gestione periferiche**.
- 7 Selezionare **Controller USB (Universal Serial Bus)**, quindi **Y-E Data USB Floppy**.
- 8 Selezionare **Operazione, Elimina**.
- 9 Fare clic su **OK** fino a quando non viene visualizzato il messaggio **di conferma della eliminazione della periferica**.

- 10 Eseguire la **scansione per la modifica dell'hardware** da **Operazione**.  
L'UFD5 verrà riconosciuta come unità A.

*L'unità floppy nell'alloggiamento di espansione opzionale collegato al notebook non viene riconosciuta come unità A*

Per impostare l'unità floppy dell'alloggiamento di espansione come unità A, procedere come segue:

- 1 Spegnere il computer e scollegare tutte le periferiche.
- 2 Collegare l'alloggiamento di espansione, quindi accendere il computer.
- 3 Selezionare **Impostazioni** dal menu **Start**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- 4 Fare doppio clic su **Sistema**.
- 5 Selezionare la scheda **Hardware**, quindi fare clic su **Gestione periferiche**.
- 6 Selezionare **Controller disco floppy**, quindi **Controller disco floppy standard**.
- 7 Selezionare **Operazione, Elimina**.
- 8 Fare clic su **OK** fino a quando non viene visualizzato il messaggio **di conferma della eliminazione della periferica**.
- 9 Eseguire la **scansione per la modifica dell'hardware** da **Operazione**.  
L'unità floppy dell'alloggiamento di espansione verrà riconosciuta come unità A.

### *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 ➡ 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 microfono non funziona*

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

#### *Problemi relativi all'alloggiamento di espansione*

*Non è possibile utilizzare l'unità CD-RW/DVD-ROM o l'unità DVD-ROM nell'alloggiamento di espansione collegato al notebook*

Per accendere l'interruttore di rete i.LINK™, procedere come segue:

- 1 Scollegare il notebook dall'alloggiamento di espansione.
- 2 Scollegare l'adattatore di corrente alternata e tutti i cavi dall'alloggiamento di espansione se necessario.
- 3 Spostare l'interruttore di rete i.LINK situato nella parte inferiore dell'alloggiamento di espansione sul lato non contrassegnato con una penna dalla punta fine.
- 4 Collegare l'alloggiamento di espansione al notebook.

## 5 Accendere il notebook.

È ora possibile utilizzare l'unità CD-RW/DVD-ROM o l'unità DVD-ROM.



Non spostare l'interruttore di rete i.LINK quando il notebook è acceso. Ciò potrebbe provocare un malfunzionamento.

Spostare l'interruttore di rete i.LINK dopo avere rimosso tutti i cavi collegati all'alloggiamento di espansione.

*Non è possibile utilizzare l'unità CD-RW/DVD-ROM o l'unità DVD-ROM nell'alloggiamento di espansione collegato al notebook quando il notebook è collegato a un altro computer tramite un cavo i.LINK*

Spostare l'interruttore di rete i.LINK™ situato nella parte inferiore dell'alloggiamento di espansione sulla posizione di acceso. Vedere "Collegamento di due notebook VAIO".

*Non è possibile rimuovere il disco inserito nell'unità*

Non è possibile rimuovere i dischi quando il computer si trova in una modalità di risparmio energia. Ripristinare la modalità normale, quindi premere il pulsante di espulsione.

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

Aprire l'unità inserendo un oggetto appuntito e affilato nel foro per l'espulsione manuale.

*Quando si scollega l'alloggiamento di espansione, viene visualizzato un messaggio di avviso*

Chiudere tutte le applicazioni aperte, scollegare le periferiche, quindi scollegare l'alloggiamento di espansione attenendosi alla procedura descritta in "Scollegamento del computer dall'alloggiamento di espansione".

## *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 sulla 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.

## 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.

## 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.

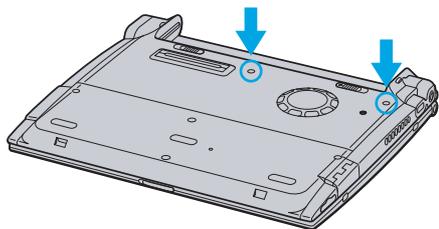
- ❑ Prima di aprire il notebook, scollegare il sistema dalla rete elettrica e da qualsiasi collegamento di telecomunicazione, rete o modem. La mancata osservanza di tali istruzioni può provocare lesioni personali o danni alle apparecchiature.
  - ❑ Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare 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*

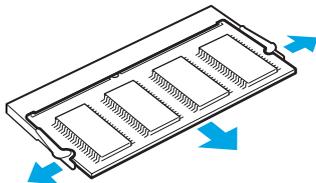
Per rimuovere un modulo di memoria, procedere come segue:

- 1 Arrestare il sistema e scollegare tutte le periferiche.
- 2 Scollegare il computer dall'alimentazione e rimuovere la batteria.
- 3 Lasciar raffreddare il computer.

- 4 Svitare le due viti nella base del computer.



- 5 Fare scorrere la levetta di chiusura dello schermo LCD e sollevare lo schermo.
- 6 Fare scorrere la tastiera verso lo schermo LCD, quindi sollevarla leggermente.
- 7 Sollevare la tastiera dal lato dello schermo LCD.
- 8 Girarla con cautela verso il touchpad. Fare attenzione a non scollegare il cavo quando si solleva la tastiera.
- 9 Toccare un oggetto metallico (ad esempio, il pannello dei connettori sul retro del computer) per scaricare eventuale elettricità statica.
- 10 Rimuovere il modulo di memoria:
- Tirare le levette nella direzione delle frecce. Il modulo di memoria si sblocca.
  - Tirare il modulo di memoria nella direzione della freccia.

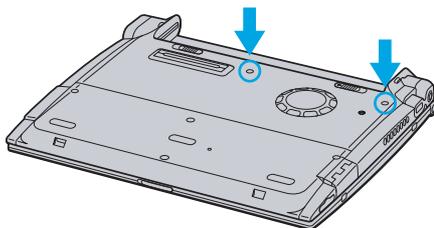


- 11 Rimettere in posizione la tastiera e inserirla nel computer. Fare attenzione a non scollegare il cavo quando si solleva la tastiera.
- 12 Chiudere lo sportello del computer e serrare le viti nella base del computer.

### *Aggiunta di un modulo di memoria*

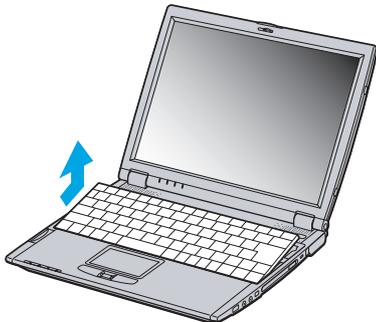
Per aggiungere un modulo di memoria, procedere come segue:

- 1 Arrestare il sistema e scollegare tutte le periferiche.
- 2 Scollegare il computer dall'alimentazione e rimuovere la batteria.
- 3 Lasciar raffreddare il computer.
- 4 Svitare le due viti nella base del computer.

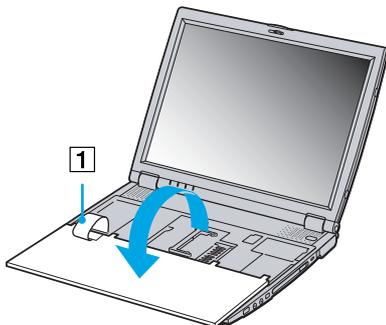


- 5 Fare scorrere la levetta di chiusura dello schermo LCD e sollevare lo schermo.

- 6 Fare scorrere la tastiera verso lo schermo LCD, quindi sollevarla leggermente.

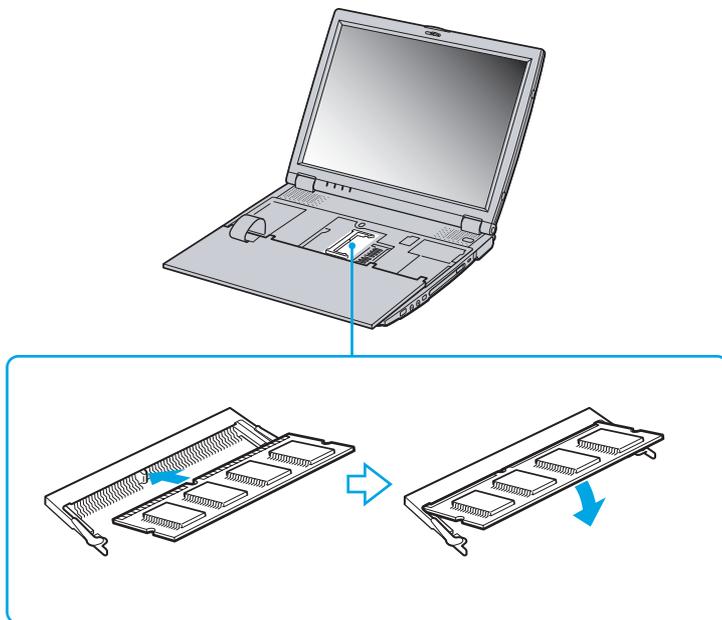


- 7 Sollevare la tastiera dal lato dello schermo LCD, quindi girarla con cautela verso il touchpad. Fare attenzione a non scollegare il cavo (1) quando si solleva la tastiera.

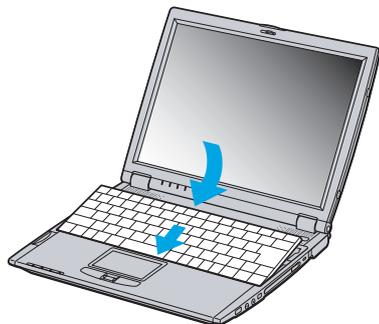


- 8 Rimuovere il modulo di memoria esistente.  
9 Estrarre il nuovo modulo di memoria dalla confezione.

- 10 Installare il modulo di memoria. Fare attenzione a non toccare gli altri componenti della scheda madre.
- ❑ Fare scorrere il modulo di memoria nell'alloggiamento.
  - ❑ Inserire i connettori fino allo scatto che indica il corretto posizionamento della scheda.



- 11 Rimettere in posizione la tastiera e inserirla nel computer.  
Fare attenzione a non scollegare il cavo quando si solleva la tastiera.



- 12 Chiudere lo sportello del computer e serrare le viti nella base del computer.

### *Verifica della quantità di memoria installata*

Per verificare la quantità di memoria, procedere come segue:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Fare clic sul pulsante **Start**, scegliere **VAIO** e fare clic su **Sony Notebook Setup**.  
Viene visualizzata la schermata **Sony Notebook Setup**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Informazioni sul computer** per verificare la quantità di memoria del sistema. Se la memoria supplementare non viene visualizzata, riprovare ad aggiungerla.

## Altre precauzioni

### 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 screen saver.
- ❑ 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 magnetico del computer può comprometterne il funzionamento.
- ❑ Per evitare surriscaldamenti interni, garantire un'adeguata 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.

### *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, detergenti 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.

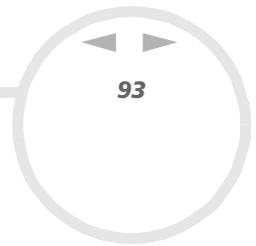
- ❑ Non esporre la batteria a urti.
- ❑ Se il computer non viene utilizzato per lunghi periodi, rimuovere la batteria per evitare che si danneggi.
- ❑ Se una batteria risulta scarica dopo essere stata caricata completamente, significa che occorre sostituirla.
- ❑ Non è necessario scaricare la batteria 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.

### Uso della 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;



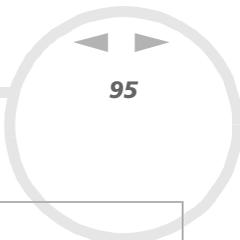
- ❑ umidità elevata o agenti corrosivi.
- ❑ Utilizzare la custodia in dotazione con la Memory Stick™.

## Specifiche di PCG-R600HEK

Nome prodotto

PCG-R600HEK

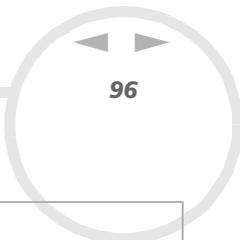
<i>Sistema operativo</i>	Microsoft® Windows® 2000 Professional
<i>Processore</i>	Processore Mobile Intel® Pentium® III a 850 MHz, con tecnologia Intel® SpeedStep™
<i>Unità disco rigido</i>	20 GB
<i>RAM standard</i>	128 MB SDRAM
<i>RAM massima</i>	256 MB
<i>Schermo LCD</i>	12,1" TFT XGA
<i>Memoria cache L2</i>	256 KB (integrazione CPU)
<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
<i>Modem interno</i>	Modem dati/fax V90/K56 Flex (56 Kbps) incorporato



*Nome prodotto*

*PCG-R600HEK*

<i>Componenti per telecomunicazione</i>	Rete Ethernet, connettività dati PSTN
<i>Possibilità di espansione</i>	Una scheda PCMCIA tipo II e supporto Cardbus
<i>Componenti integrati</i>	Altoparlanti, touchpad, Center Jog Control, Memory Stick™
<i>Pulsanti speciali</i>	Center Jog Control
<i>Possibilità di connessione al notebook</i>	Connettore alloggiamento di espansione, monitor VGA, altoparlanti esterni o cuffia, microfono, 2 porte USB, PC Card tipo II, i.LINK™ (IEEE1394) S400, rete (LAN), linea telefonica
<i>Accessori forniti</i>	Batteria ricaricabile, adattatore di corrente alternata, cavo di alimentazione a corrente alternata, cavo telefonico, presa telefonica
<i>Assistenza</i>	‡ Assistenza VAIO-Link gratuita per 1 anno
<i>Garanzia</i>	‡ Garanzia di 1 anno (componenti e manodopera)
<i>Alimentazione</i>	80,4 watt max. (19,5 V c.c./100-240 V c.a.)
<i>Risparmio energia</i>	ACPI (Advanced Configuration & Power Interface) conforme a Energy Star
<i>Batteria</i>	Ioni litio
<i>Dimensioni</i> <i>Larghezza</i> <i>Altezza</i> <i>Profondità</i>	279,5 mm da 23 mm a 29,3 mm 239 mm



*Nome prodotto*

*PCG-R600HEK*

<p><i>Peso</i>  <i>Con batteria</i>  <i>Con batteria e alloggiamento di espansione opzionale</i></p>	<p>1,7 kg                  2,7 kg</p>
<p><i>Temperatura di esercizio</i></p>	<p>Da +5 a 35° C (gradiente temperatura inferiore a 10° C/ora)</p>
<p><i>Temperatura di conservazione</i></p>	<p>Da -20 a +60° C (gradiente temperatura inferiore a 10° C/ora)</p>
<p><i>Umidità di esercizio</i></p>	<p>Dal 20% al 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>Dal 10% al 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.

## Specifiche dell'alloggiamento di espansione (opzionale)

### *Alloggiamento di espansione CD-RW/DVD (PCGA-DSM5)*

### *Alloggiamento di espansione DVD (PCGA-DSD5)*

<i>Unità disco ottico</i>	velocità di lettura CD-ROM fino a 24x max. velocità di scrittura CD-R fino a 8x max. velocità di scrittura CD-RW fino a 4x max. velocità di lettura DVD-ROM fino a 8x max.	velocità di lettura CD-ROM fino a 24x max.  velocità di lettura DVD-ROM fino a 8x max.
<i>Unità floppy</i>	3,5" 1,44 MB/720 KB	
<i>Connettori</i>	porta i.LINK™ (IEEE1394) S400, connettore di rete Ethernet (10Base-T/100Base-TX), porta stampante, porta schermo VGA, porta seriale, 2 porte USB, connettore alloggiamento di espansione, entrata corrente continua	
<i>Dimensioni</i>	Circa 279,5 mm (larg.) x 18,5 mm (21,5 mm retro) (alt.) x 235,0 mm (prof.), parti sporgenti escluse	
<i>Peso</i>	1080 g	1030 g

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

# INDICE

## A

- adattatore di corrente alternata 4, 16
- aerazione 90
- alloggiamento di espansione 44
- altoparlanti 59
  - interruttore 27
- avvertenze 4

## B

- batteria
  - caricamento 18
  - inserimento 17
  - rimozione 19
- batteria agli ioni di litio 6
- BI Num 24

## C

- cavo altoparlante 59
- cavo i.LINK 63, 64
- cavo microfono 59
- cavo stampante 61
- cavo telefonico 41
- CD-R 53

- CD-RW 53
- Center Jog Control 14, 30
- Centro di assistenza VAIIO-Link 70
- comandi combinazione 27
- condensa 90
- connettore alloggiamento di espansione 14, 15, 45
- connettore batteria 15
- connettore di rete Ethernet 12, 47
- connettore entrata corrente continua 16
- connettore microfono 59
- controlli di combinazione 25
- controllo luminosità 27
- copyright 2

## D

- direttive Energy Star 3
- dischetto
  - inserimento 54
  - rimozione 54
- documentazione 8
- DVgate 63, 64

## E

- entrata corrente continua 13, 16, 47
- esterno

- schermo 27

## F

- fessura di ventilazione 13, 46
- fotocamera 63, 64

## G

- garanzia 4, 22
- guida 69
- Guida Cliente 69

## I

- i.LINK
  - periferica 62
- interruttore altoparlanti 27
- interruttore di alimentazione 14, 20
- interruttore di azzeramento 15
- interruttore DISINSERIMENTO 45

## L

- LED 54
- levetta di chiusura 15
  - batteria 15
  - schermo LCD 20

levetta di sbloccaggio 15, 45, 46  
levetta di sbloccaggio batteria 15

## M

Macrovision 2  
Manuale del servizio assistenza clienti 69  
Manuale del software 69  
Memory Stick 36  
    inserimento 38  
    rimozione 39  
microfono 59  
modalità di riposo 28, 43  
modalità di risparmio energia 42  
modalità di standby 42  
modalità normale 42  
modem 4, 41  
modulo di memoria  
    aggiunta 84  
    rimozione 82  
mouse 60  
mouse USB 60

## N

norme di sicurezza 3  
norme ergonomiche 10  
note di conformità 5

## P

PC Card  
    inserimento 33  
    rimozione 34  
periferiche 44  
porta i.LINK 12  
porta S400 i.LINK 47  
porta schermo 47  
porta seriale 47  
porta stampante 47, 62  
porta USB 12, 13, 47  
precauzioni 81  
presa cuffie 12  
presa microfono 12  
presa telefonica 12, 41  
proiettore 57

## R

registrazione 22  
rete 67  
risoluzione dei problemi 70

## S

schermo 54  
schermo LCD 14  
screen saver 53

slot MG Memory Stick 13  
slot PC Card 12, 33  
Smart Connect 65  
specifiche tecniche 94  
spia alloggiamento di espansione 26  
spia batteria 14, 18, 26  
spia BI Num 14, 26  
spia BI Scor 14, 27  
spia BLOC MAIUSC 14, 26  
spia di alimentazione 14, 26  
spia Memory Stick 14, 26  
spia unità disco rigido 14, 26  
stampante 61  
stato di carica batteria 18  
stato di ricarica 18

## T

tasti di correzione 24  
tasti di spostamento 24  
tasti funzione 23  
tasti operatore 24  
tastiera 23  
tastierino numerico 24  
tasto Alt 24  
tasto Ctrl 24  
tasto Esc 23  
tasto Fn 24, 27  
tasto Ins 24

tasto Maiusc [24](#)  
tasto menu di scelta rapida [24](#)  
tasto Stamp [24](#)  
tasto Windows [24](#), [25](#)  
touchpad [29](#)

## U

unità CD-RW/DVD-ROM [45](#), [51](#)  
unità DVD-ROM [45](#), [51](#)  
unità floppy [46](#), [54](#)

## V

VAIO-Link [6](#), [22](#), [70](#)  
ventilazione [90](#)  
videocamera [63](#), [64](#)  
videocamera digitale [63](#), [64](#)  
visualizzazione [54](#)  
volume altoparlanti [27](#)