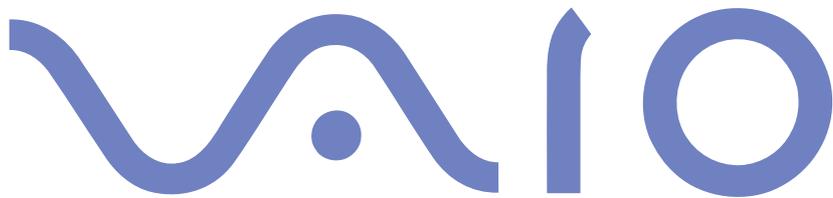
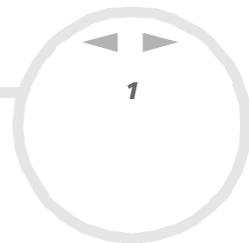


Manuale hardware

Serie PCV-W (PCV-9913)





Leggimi subito

Avviso

© 2004 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 per intero 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 brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di tali tecnologie deve essere autorizzato da Macrovision ed è limitato esclusivamente all'uso domestico o ad altri usi di visualizzazione limitati, se non con espressa autorizzazione di Macrovision. È vietato decompilare o disassemblare queste tecnologie.

Nel manuale i marchi TM o © non sono specificati.

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.

Le illustrazioni del presente manuale non si applicano a tutti i modelli. Per la particolare configurazione del VAIO, consultare il foglio Specifiche.

ENERGY STAR

In qualità di partner di ENERGY STAR, Sony ha verificato la conformità del prodotto alle direttive ENERGY STAR in materia di risparmio energetico. L'International ENERGY STAR Office Equipment Program è un programma internazionale che promuove il risparmio di energia nell'utilizzo dei computer e delle relative apparecchiature da 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.



Informazioni ambientali



Nelle unità non sono utilizzati materiali ignifughi alogenati.

L'imballaggio di protezione è formato da cartone ondulato.

Numeri da annotare

Il numero di serie e il numero di modello sono indicati sul retro del computer Sony. Se si contatta VAIO-Link, occorre dichiarare il modello e il numero di serie del computer. Consultare il documento stampato **Specifiche**.

Informazioni di sicurezza

Generali

- ❑ L'uso di un tipo sbagliato di batteria, può provocare rischi di esplosione al momento della sostituzione. Eliminare le batterie usate seguendo le istruzioni.
- ❑ 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 computer VAIO in luoghi eccessivamente umidi o dove potrebbe bagnarsi.
- ❑ Non utilizzare il modem o il telefono per segnalare una perdita di gas in prossimità della perdita stessa.
- ❑ Evitare di utilizzare il modem durante forti temporali.
- ❑ La presa di corrente utilizzata deve trovarsi vicino al dispositivo ed essere facilmente accessibile.
- ❑ Non spostare il computer quando si trova in modalità **Standby**.
- ❑ Le proprietà magnetiche di alcuni oggetti possono avere gravi conseguenze sul disco rigido. Possono cancellare dati sul disco rigido e provocare malfunzionamenti del sistema. Non collocare il computer sopra o vicino a oggetti che emettono campi magnetici, principalmente:
 - ❑ Apparecchi televisivi
 - ❑ Altoparlanti
 - ❑ Magneti e braccialetti magnetici.

Audio/video

Se il prodotto viene collocato in prossimità di apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche, è possibile che il suono o le immagini vengano distorte.

Connettività

- ❑ Evitare di collegare modem o cavi telefonici durante un forte temporale.
- ❑ Non installare le 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.
- ❑ Per scollegare completamente il computer VAIO dalla tensione di rete, scollegare il cavo di alimentazione.
- ❑ Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile.

Informazioni normative

Sony dichiara che il presente prodotto è conforme ai requisiti e alle condizioni stabiliti nella Direttiva europea 1999/5/CE (Direttiva riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione).



Dichiarazione di conformità

L'Unione Europea sostiene la libera circolazione dei beni sul mercato interno e l'eliminazione di qualsiasi barriera burocratica al commercio. Nell'ambito di tale impegno sono state emesse numerose direttive UE che richiedono alle industrie di realizzare prodotti conformi ad alcuni standard fondamentali. I produttori sono tenuti ad apporre il contrassegno "CE" agli articoli che commercializzano e a redigere una "Dichiarazione di conformità" (DoC).

Le Dichiarazioni di conformità sono concepite principalmente per le autorità preposte al controllo del mercato, a prova del fatto che i prodotti soddisfano gli standard richiesti. Sony, allo scopo di offrire un miglior servizio ai propri clienti, ha pubblicato le DoC UE sul sito Web <http://www.compliance.sony.de>.

Per individuare tutte le Dichiarazioni di conformità disponibili per un prodotto specifico è sufficiente digitare il nome del modello nella casella di ricerca. Al termine della ricerca, viene visualizzato un elenco di tutti i documenti corrispondenti che si possono anche scaricare. La disponibilità delle dichiarazioni dipende dall'ambito delle direttive UE e dalle specifiche di ciascun prodotto.

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

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

Prima di attivare il modem incorporato, leggere attentamente le istruzioni del foglio informativo sulle **Modem Regulations** (Norme relative al modem).

Quando si apre l'unità disco ottico, vengono emesse radiazioni visibili e invisibili: evitare il contatto diretto con il raggio laser. 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. Riparazioni e manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da tecnici autorizzati Sony. Riparazioni e uso impropri possono causare pericoli per la sicurezza.



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

Smaltimento della batteria della scheda madre

- Il computer VAIO Sony è dotato di una batteria per la memoria interna di backup (batteria della scheda madre), che non dovrebbe essere sostituita per tutta la durata utile del prodotto. Se dovesse essere necessario sostituire la batteria, contattare VAIO-Link: <http://www.vaio-link.com>.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Smaltire correttamente la batteria quando è esaurita.
- In alcune zone non è autorizzato lo smaltimento di batterie non nocive insieme ai normali rifiuti domestici o aziendali. Servirsi del sistema pubblico di raccolta dei rifiuti.



Smaltimento delle batterie AA

Il telecomando in dotazione è alimentato a batterie AA.

- ❑ Non maneggiare batterie danneggiate o che perdono.
- ❑ All'esaurimento delle batterie, effettuare lo smaltimento rapidamente e adeguatamente.
- ❑ Le batterie possono esplodere o perdere liquido se ricaricate, smaltite nel fuoco, combinate con altri tipi di batterie o installate scorrettamente.
- ❑ Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- ❑ In alcune zone non è autorizzato lo smaltimento delle batterie insieme ai normali rifiuti domestici o aziendali. In tal caso, servirsi degli appositi sistemi di smaltimento.

Benvenuto

Congratulazioni per aver acquistato un Sony VAIO. Sony ha combinato le più evolute tecnologie dei settori audio, video, informatico e delle comunicazioni per offrire alla propria clientela un personal computer tra i più sofisticati.

Oltre a prestazioni eccezionali, Sony VAIO mette a disposizione le seguenti principali funzioni:

- ❑ **Qualità audio e video Sony** – La scheda grafica e gli altoparlanti di alta qualità integrati consentono di utilizzare gli attuali programmi multimediali avanzati, i videogiochi e i software di intrattenimento.
- ❑ **Trasformabilità** – Accantonata la tastiera, il computer passa da PC a televisione e persino a sistema audio!
- ❑ **Funzionalità multimediali** – Per divertirsi con la riproduzione e registrazione di DVD e CD audio e video.
- ❑ **Giga Pocket** – Sfruttando la tecnologia **Giga Pocket**, è possibile guardare la TV e registrare i programmi preferiti in formato digitale utilizzando l'apposito telecomando.
- ❑ **Slot per Sony Memory Stick PRO** – È il sistema di memoria digitale di nuova generazione che consente di trasferire facilmente immagini, audio, dati e testo tra fotocamere, computer e altro ancora.
- ❑ **Tastiera VAIO** – Sono i tasti di scelta rapida che attivano le applicazioni desiderate in pochi secondi.
- ❑ **Windows XP** – Il sistema include l'ultima versione del sistema operativo Microsoft.
- ❑ **Eccellente servizio di assistenza clienti** - Per qualsiasi problema relativo al computer, consultare il sito Web VAIO-Link, per una possibile soluzione: www.vaio-link.com. Prima di contattare il servizio di assistenza VAIO-Link, tentare di risolvere il problema leggendo il presente manuale, la guida cartacea **Guida Risoluzione dei problemi** oppure i manuali e i file della guida delle periferiche o del software.

Documentazione

La documentazione fornita con il computer include manuali cartacei e manuali in linea. I manuali dell'utente vengono installati automaticamente sul disco rigido quando si inserisce per la prima volta l'**Uso del disco di ripristino e documentazione VAIO** e si fa clic su **Continua**.

Dopo l'installazione, è possibile accedere ai manuali facendo clic sull'icona

La mia Documentazione .

Documentazione cartacea

La documentazione cartacea include quanto segue:

- ❑ Un pieghevole **Getting Started** contenente una breve spiegazione dei componenti presenti nella confezione e le istruzioni per la configurazione del computer;
- ❑ Un foglio **Specifiche** contenente una tabella di specifiche, un elenco del software fornito e, sul retro, una guida alla configurazione VAIO;
- ❑ Una **Guida Risoluzione dei problemi e Uso del disco di ripristino e documentazione VAIO**, dove è possibile trovare soluzioni ai problemi comuni, una spiegazione degli scopi e dell'utilizzo del disco VAIO in dotazione al computer e informazioni su VAIO-Link;
- ❑ **Garantee** (le condizioni di garanzia Sony);
- ❑ **Safety / Regulations Guide** (un foglio informativo sulle norme di sicurezza);
- ❑ **Modem Regulations** (un foglio informativo sulle norme relative al modem).

Documentazione non cartacea

Fare clic sull'icona del desktop **La mia Documentazione**  per visualizzare i manuali dell'utente VAIO.

- ❑ Nel presente **Manuale hardware** vengono spiegate in dettaglio le funzioni del computer VAIO, viene illustrato come usare queste funzioni in modo agevole e sicuro, come collegare le periferiche, aggiornare il computer e altro ancora.
- ❑ Nel **Manuale software** vengono invece descritte la procedura di registrazione del computer VAIO e le funzioni software disponibili nei sistemi VAIO, viene spiegato come modificare le impostazioni, gestire i driver e altro ancora.
- ❑ Il manuale **Giga Pocket** spiega come guardare e registrare programmi TV e video sul PC.

L'opzione **La mia Documentazione** fornisce inoltre:

- ❑ Un collegamento diretto al sito Web **VAIO-Link**, il centro di assistenza Sony. Il sito contiene suggerimenti per la risoluzione dei problemi, materiale scaricabile, indirizzi utili e tutto ciò che occorre per utilizzare il computer VAIO nel miglior modo possibile.
- ❑ La **Guida in linea** per la consultazione dei manuali.
- ❑ **Informazioni** importanti riguardo il computer in uso, sotto forma di annunci e notifiche.

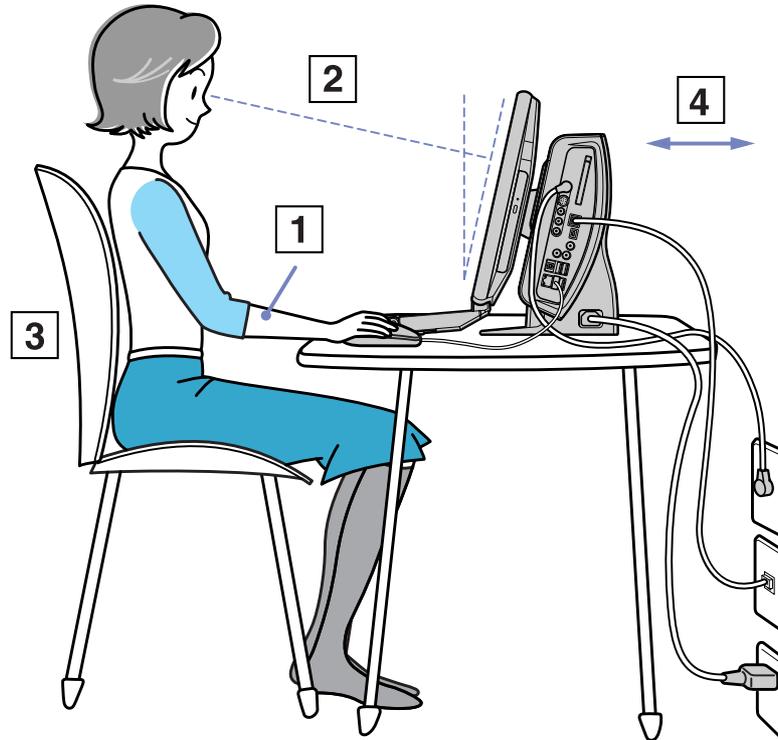
 Se è necessario eseguire un ripristino del sistema, installare **Adobe Companion Pack per VAIO** per poter accedere ai manuali dell'utente.

Altro materiale

- ❑ Per informazioni dettagliate sulle funzioni del software che si sta utilizzando e sulla risoluzione dei problemi, consultare la relativa **Guida in linea**.
- ❑ Visitare il sito Web all'indirizzo www.club-vaio.com per esercitazioni in linea sul software VAIO desiderato.

Ergonomia

Se possibile, tenere presenti le seguenti considerazioni ergonomiche durante l'uso del nuovo computer a casa o in ufficio:



- ❑ **Posizione della tastiera e del mouse** – Assicurarsi che la tastiera sia posizionata esattamente di fronte all'utente. Tenere gli avambracci dritti (non ad angolo), in modo che i polsi abbiano una posizione rilassata e comoda (1) mentre si utilizzano tastiera e mouse. Far sì che le braccia rimangano naturalmente distese lungo il busto. Collocare il mouse alla stessa altezza della tastiera e servirsi dell'intero braccio per spostarlo.
- ❑ **Posizione e angolo visivo del monitor** – Collocare il monitor a una distanza adeguata (2). Assicurarsi che lo schermo si trovi alla stessa altezza degli occhi o leggermente più in basso. Utilizzare la funzione di inclinazione del monitor per trovare la posizione migliore. È possibile ridurre l'affaticamento visivo e muscolare regolando l'inclinazione del monitor sulla posizione corretta. Ricordarsi di regolare le impostazioni di luminosità del monitor.
- ❑ **Arredi e postura** - Utilizzare una sedia che sostenga adeguatamente la schiena (3). Regolare l'altezza della sedia in modo che i piedi poggino sul pavimento. Un poggipiedi può aiutare ad assumere una posizione più comoda. Sedersi dritti e in modo rilassato ed evitare di curvarsi in avanti o inclinarsi troppo all'indietro.
- ❑ **Illuminazione** – Posizionare il computer in modo che la luce artificiale e naturale non crei riflessi sullo schermo. Utilizzare un'illuminazione indiretta per evitare macchie di luce riflesse sullo schermo. Un'illuminazione corretta crea un ambiente confortevole che favorisce una maggiore efficienza.
- ❑ **Ventilazione** – Lasciare almeno 25 cm di spazio libero dietro e a sinistra dell'unità centrale (4).
- ❑ **In conclusione** – Non dimenticare di fare alcune pause durante le sessioni di lavoro al computer. L'uso eccessivo del computer può affaticare muscoli e tendini.

Uso del VAIO

Dopo aver letto e assimilato le istruzioni riportate nel documento stampato **Getting Started** e nel foglio **Specifiche**, si avrà la certezza di poter utilizzare il computer con sicurezza. Proseguire la lettura del presente manuale, per utilizzare al meglio il computer VAIO.

- ❑ Spegnimento sicuro del computer ([pagina 13](#))
- ❑ VAIO come sistema multimediale ([pagina 14](#))
- ❑ Uso della tastiera ([pagina 19](#))
- ❑ Uso della funzione TV ([pagina 21](#))
- ❑ Uso del mouse ([pagina 22](#))
- ❑ Utilizzo dell'unità disco ([pagina 24](#))
- ❑ Uso del modem ([pagina 28](#))
- ❑ Uso delle modalità di energia ([pagina 29](#))
- ❑ Uso di Memory Stick ([pagina 32](#))
- ❑ Uso delle PC Card ([pagina 36](#))

Spegnimento sicuro del computer

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

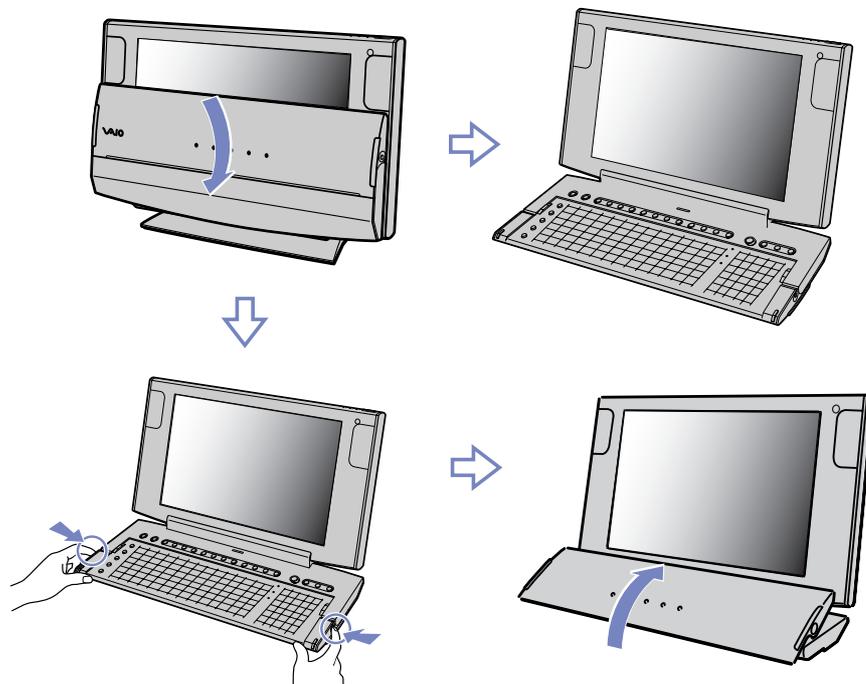
Per spegnere il computer, procedere come segue:

- 1 Spegnere eventuali periferiche collegate al computer.
- 2 Fare clic sul pulsante **Start**.
- 3 Fare clic su **Spegni computer**.
Viene visualizzata la schermata **Spegni computer**.
- 4 Fare clic su **Spegni**.
- 5 Rispondere alle richieste di salvataggio dei documenti e agli avvisi di presenza di altri utenti e attendere che il computer si spenga automaticamente.
La spia di alimentazione si spegne.

 In caso di problemi relativi allo spegnimento del computer, consultare il manuale **Guida Risoluzione dei problemi**.

VAIO come sistema multimediale

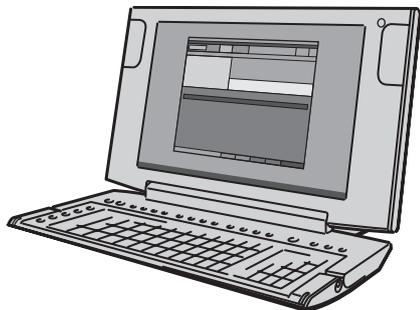
Il computer VAIO ha il vantaggio unico di potersi trasformare facilmente in diversi strumenti di intrattenimento. Molto più di un semplice computer, questa unità può essere utilizzata come televisione, sistema audio e album fotografico digitale.



Il software **Keyboard Closure Setup** installato sul computer, avvia l'applicazione adeguata quando si modifica la posizione della tastiera.

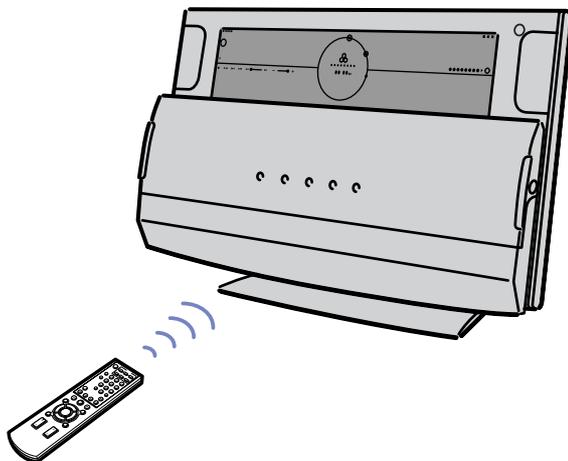
Modalità computer

Se si utilizza VAIO come computer desktop, abbassare completamente la tastiera, come illustrato. Posizionarsi dinanzi al computer come spiegato in **Ergonomia (pagina 10)**.



Modalità audio

Se si desidera ascoltare musica con VAIO, e non si sta utilizzando la tastiera o lo schermo, sollevare la tastiera fino a coprire lo schermo, come illustrato.



Quando la tastiera è sollevata, è possibile visualizzare la data e l'ora nella parte ancora visibile dello schermo. Si può anche impostare un effetto o un colore di sfondo (utilizzare le opzioni presenti nell'angolo in alto a destra).

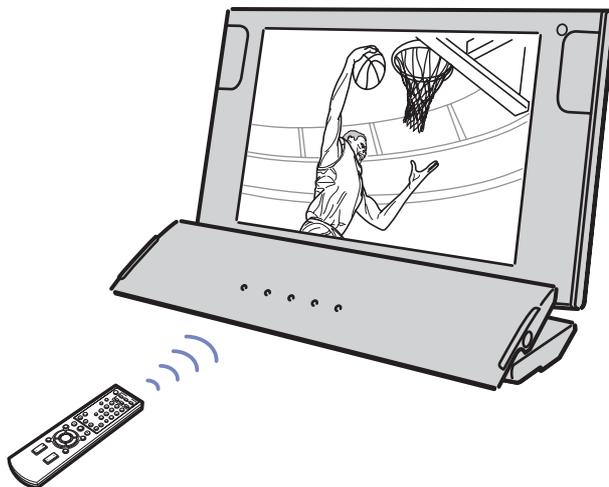
Per ascoltare la musica, fare clic su **MODALITÀ MUSICA** nella parte destra e selezionare i brani da **SonicStage**. Dallo schermo musica, è possibile passare in qualsiasi momento alla **MODALITÀ OROLOGIO**.

Nella Modalità audio, i pulsanti del pannello anteriore permettono di regolare il volume manualmente o mediante il telecomando.

Abbassando la tastiera, è possibile visualizzare nuovamente lo schermo principale di Windows.

Modalità TV / video / foto

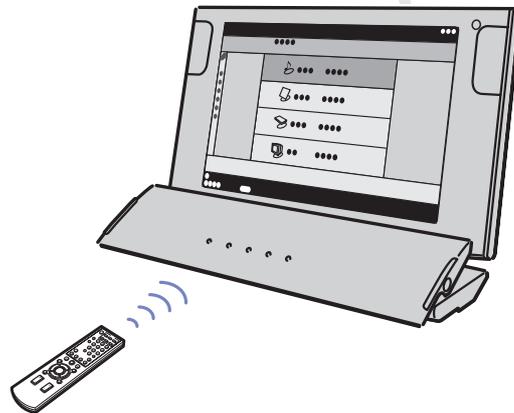
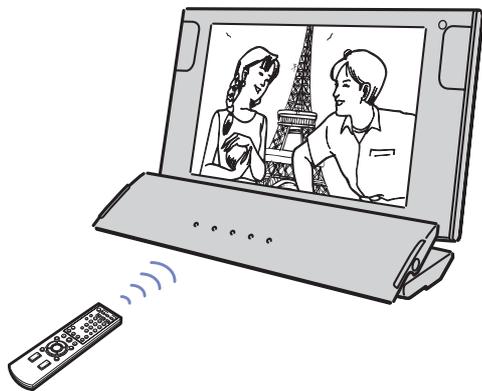
Quando si desidera utilizzare lo schermo VAIO, la tastiera può essere messa da parte in modo da poter accedere ai pulsanti del pannello anteriore senza coprire lo schermo. Il pannello anteriore è dotato di pulsanti supplementari per il controllo del volume, dei canali e della TV ed è fornito di altoparlanti incorporati e spie luminose. Per impostare VAIO in modalità TV, mantenere premuti i pulsanti collocati ai lati della tastiera, quindi sollevare e piegare la tastiera fino a posizionarla sulla parte inferiore dello schermo, come illustrato.



Appena piegata la tastiera, **Giga Pocket** viene avviato. Una volta chiuso, è possibile riavviare il software premendo semplicemente il pulsante **TV**.

In questa modalità, è possibile utilizzare i pulsanti del pannello anteriore per regolare il volume e cambiare i canali manualmente o mediante il telecomando.

Per visualizzare le foto in forma di presentazione, utilizzare **VAIO Media** con il telecomando.

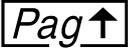
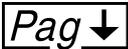


Utilizzare **WinDVD for VAIO** e il telecomando per visualizzare film DVD su VAIO.

Uso della tastiera

VAIO è dotato di una tastiera incorporata. La tastiera ha funzioni del tutto simili alle tastiere standard, ma prevede alcune funzioni aggiuntive che potrebbero risultare insolite per l'utente.

Per ulteriori informazioni sui tasti standard, consultare i servizi di **Guida in linea e Supporto tecnico** di Windows. Nel sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com) è inoltre disponibile un glossario e altre informazioni utili sull'uso della tastiera.

Tasti	Descrizione
Tasti di scelta rapida (tasti 5)	È possibile utilizzare questi 6 tasti per avviare direttamente le applicazioni corrispondenti.
Tasto <Fn>	Il tasto <Fn> viene utilizzato in combinazione con 5 altri tasti per impartire alcuni comandi.
    	<p>Questi tasti sono utilizzati in combinazione con il tasto <Fn> per impartire i comandi raffigurati su ciascun tasto.</p> <p>Per visualizzare la pagina precedente. (CH: )</p> <p>Per visualizzare la pagina successiva. (CH: )</p> <p>Per spostare il cursore all'inizio della riga. (CH: )</p> <p>Per spostare il cursore alla fine della riga. (CH: )</p> <p>Per cambiare la modalità di scorrimento dello schermo, in base all'applicazione. (CH: )</p>



Uso dei tasti di scelta rapida

Premere un tasto di scelta rapida (tasto <S>) nella parte sinistra della tastiera per avviare il programma software desiderato senza dover seguire un percorso sul computer.

È possibile utilizzare **VAIO Action Setup** per modificare le funzioni dei tasti <S>. Tutti i tasti sono riprogrammabili.

I tasti <S> programmabili sono associati alle seguenti applicazioni per impostazione predefinita (queste associazioni possono tuttavia essere modificate):

<S1> — **Guida in linea e supporto tecnico**

<S2> — **Outlook Express**

<S3> — **Internet Explorer**

<S4> — **SonicStage**

<S5> — **Giga Pocket**

<S6> — **PictureGear Studio**

Spie

<i>Spia</i>	<i>Attiva</i>	<i>Spenta</i>
Num Lock (Bloc Num)	Si accende quando i tasti del tastierino numerico sono attivi.	Si spegne quando sono attivi i tasti alfanumerici del tastierino numerico.
Caps Lock (Blocco maiuscole)	Quando la spia è accesa, vengono digitati caratteri maiuscoli. Se si preme il tasto <Maiusc>/<Caps Lock> quando Blocco maiuscole è attivo, vengono digitati caratteri minuscoli.	Quando la spia è spenta, vengono digitati caratteri minuscoli (a meno che non si prema il tasto <Maiusc>/<Caps Lock>).
Scroll Lock (Bloc Scorr)	Quando la spia è accesa, la modalità di scorrimento dello schermo è differente (non tutte le applicazioni accettano questa funzione).	Quando la spia è spenta, le informazioni sullo schermo scorrono in modo normale.

Uso della funzione TV

Il computer è dotato di una scheda TV-tuner. Insieme al software **Giga Pocket** di Sony, questa scheda consente di:

- Guardare, registrare e riprodurre programmi TV terrestri e trasmessi via cavo analogico utilizzando un apposito telecomando.
- Digitalizzare video e audio analogici utilizzando input S-video, composito e audio.
- Gestire le unità video (capsule), visualizzarle in anteprima e creare più cartelle.
- Impostare il timer per registrare i canali alle solite ore.
- Sospendere la visione dei programmi TV (programmazione).
- Inviare il flusso della registrazione TV ai PC connessi via Ethernet (o WLAN).
- Esportare le capsule video in formato MPEG2, MPEG1 e (DVI) AVI.

 Sony non può garantire il flusso della registrazione se questo supera un determinato livello di qualità.

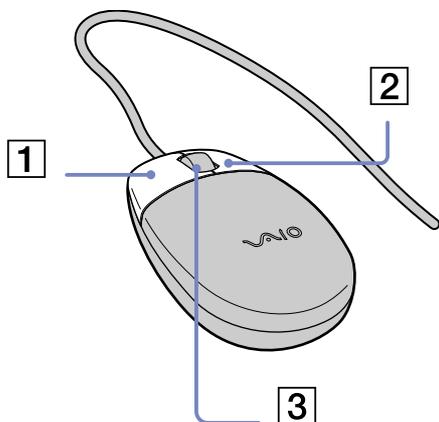


Per ulteriori informazioni su **Giga Pocket** e il telecomando, consultare la guida in linea in **La mia Documentazione**, o la guida in linea del software.

Uso del mouse

Il computer viene fornito con un mouse ottico USB VAIO che utilizza un LED anziché una sfera. Evitare di utilizzare il mouse su una lastra di vetro o su altri materiali trasparenti perché potrebbero interferire con il movimento del cursore sullo schermo.

Il mouse ha le seguenti funzioni:



	<i>Pulsante</i>	<i>Funzionalità</i>
1	Pulsante sinistro	Fare clic o doppio clic con il pulsante sinistro per selezionare gli elementi desiderati. Per trascinare e rilasciare gli elementi, tenere premuto il pulsante sinistro del mouse mentre si sposta il mouse, quindi rilasciare il pulsante del mouse per rilasciare l'elemento.
2	Pulsante destro	Premere il pulsante destro del mouse per visualizzare un menu di scelta rapida sensibile al contesto (che non corrisponde sempre alla funzione attiva).
3	Rotellina centrale	Far girare la rotellina centrale per scorrere una pagina verso l'alto o il basso. Premere una volta la rotellina per bloccare l'azione di scorrimento e controllare il movimento spostando l'intero mouse (la funzione di scorrimento è disponibile solo nelle applicazioni che la supportano).

È possibile regolare la velocità del puntatore del mouse e altre funzioni in **Proprietà mouse**. Per visualizzare **Proprietà - mouse** nel **Pannello di controllo**, selezionare **Stampanti e altro hardware**, quindi scegliere **Mouse**.

Configurazione del mouse per utenti mancini

Per impostare il mouse per gli utenti mancini, procedere come segue:

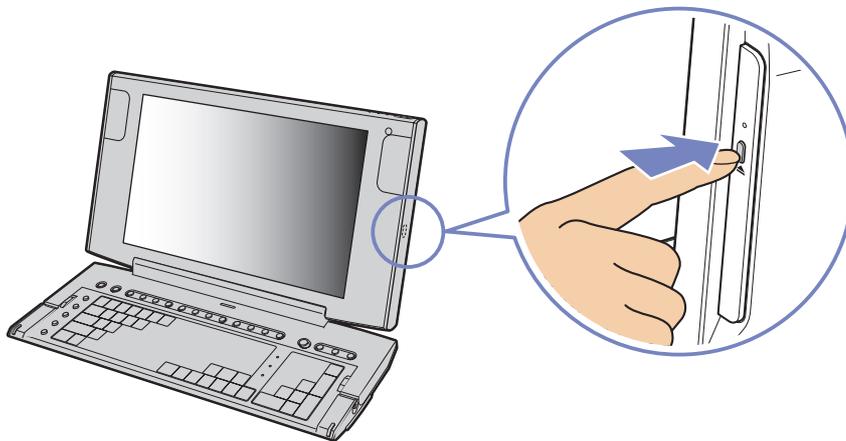
- 1 Scegliere **Start**, selezionare **Pannello di controllo**, quindi fare clic su **Stampanti e altro hardware**.
- 2 Fare clic sull'icona del mouse.
Viene visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà mouse**.
- 3 Nella scheda **Pulsanti**, selezionare il pulsante di opzione accanto a **Alterna pulsanti primari e secondari**.
- 4 Fare clic su **OK**.
Le nuove impostazioni del mouse sono attive.

Utilizzo dell'unità disco

Il computer dispone di un'unità DVD±RW che legge dati da un CD o DVD compatibile e scrive dati su un DVD-RW, DVD+RW, CD-RW o CD-R.

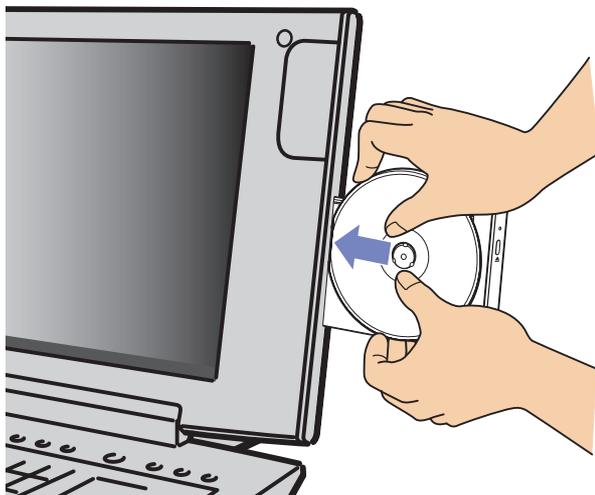
Per inserire un disco, procedere come segue:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Premere il pulsante di espulsione per aprire l'unità.



L'unità si apre.

- 3 Collocare il disco sul vassoio con il lato dell'etichetta rivolto verso l'esterno. Assicurarsi che il disco sia posizionato saldamente al centro del vassoio.



- 4 Chiudere il vassoio spingendolo delicatamente.

 In caso di problemi con i dischi, consultare il manuale **Guida Risoluzione dei problemi**.

Letture e scrittura di CD e DVD

Per ottenere risultati ottimali durante la scrittura di dati su un disco (masterizzazione), attenersi alle seguenti raccomandazioni.

- ❑ Utilizzare soltanto dischi di forma circolare. Non utilizzare dischi di altre forme (a stella, a cuore, romboidali, ecc.), perché possono danneggiare l'unità disco.
- ❑ 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.
- ❑ Quando si utilizza un programma per masterizzare dischi, accertarsi di aver chiuso tutte le altre applicazioni.
- ❑ Non toccare mai la superficie del disco. Le impronte digitali e la polvere sulla superficie del disco possono causare errori di scrittura.
- ❑ Non applicare mai adesivi ai dischi. Ciò può danneggiare i dischi in modo irreparabile.

Riproduzione di DVD

Per ottenere risultati ottimali durante la riproduzione di DVD, si consiglia di attenersi alle seguenti raccomandazioni:

- ❑ Prima di avviare la riproduzione di un filmato DVD, chiudere tutte le applicazioni aperte.
- ❑ È possibile riprodurre qualsiasi DVD con il software **WinDVD for VAIO**.
- ❑ Durante la riproduzione di un DVD non attivare le modalità di risparmio energia.
- ❑ Non utilizzare le utilità incorporate per accelerare l'accesso ai dischi perché potrebbero rendere il sistema instabile.
- ❑ Assicurarsi di aver disattivato lo screensaver.
- ❑ I codici di zona presenti sull'etichetta di alcuni DVD indicano la regione e il tipo di lettore che consentono di riprodurre il disco. Se il disco o la relativa confezione non riportano il codice "2" (l'Europa appartiene alla regione 2) o "tutti" (che significa che è possibile riprodurre il DVD in qualsiasi paese), non è possibile riprodurre il disco in questo lettore.
- ❑ Non cambiare le impostazioni del codice regionale dell'unità DVD. Eventuali difficoltà causate dalla modifica delle impostazioni del codice per l'unità DVD non sono coperte dalla garanzia.

Uso del modem

Il computer VAIO è dotato di un modem interno. Come descritto nella guida **Getting Started**, il jack singolo RJ-11  permette di collegare il cavo del modem alla linea telefonica. Dopo aver effettuato il collegamento alla linea telefonica e la registrazione con un provider di servizi Internet, è possibile usufruire dei servizi in linea e di Internet, registrare in linea il computer e il software, contattare VAIO-Link.

Risoluzione dei problemi del modem

In caso di problemi con il modem, consultare la guida cartacea **Guida Risoluzione dei problemi** e il sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Uso delle modalità di energia

Il colore della spia di alimentazione nella parte superiore del monitor indica in quale modalità si trova il computer.

<i>Spia di alimentazione</i>	<i>Modalità</i>
Verde	Computer in modalità Normale
Ambra	Computer in modalità Standby
Spenta	Computer spento o in modalità Sospensione

 Consultare la scheda stampata **Specifiche** per controllare l'esatta posizione delle spie.

Per impostare il timer affinché il computer entri automaticamente in modalità **Standby** o **Sospensione** dopo un determinato intervallo di tempo, nel **Pannello di controllo**, selezionare **Prestazioni e manutenzione** e modificare le impostazioni in **Combinazioni risparmio energia**.

Uso della modalità **Standby**

Quando si prevede una breve interruzione di utilizzo (non l'intera notte), il computer può essere impostato sulla modalità **Standby** invece di essere spento. L'impostazione in modalità **Standby** fa risparmiare energia e consente un più rapido ritorno alle normali condizioni d'uso del computer.

Per attivare la modalità **Standby** manualmente, procedere come segue:

- 1 Salvare il proprio lavoro, uscire da tutte le applicazioni e chiudere la connessione Internet, se applicabile.
- 2 Premere il tasto **Standby** sulla tastiera .
In alternativa, dal menu **Start** sulla barra delle applicazioni di Windows, selezionare **Spegni computer** e scegliere **Standby**.

Il computer entra in modalità **Standby**, come indicato dalla spia di alimentazione color ambra.

Per tornare alla modalità **Normale**, premere il pulsante **Standby** o qualsiasi altro tasto della tastiera.

 In modalità **Standby**, Windows può essere lasciato in funzione.

Quando il computer si trova in modalità **Standby**, non è possibile inserire dischi.

Il computer esce dalla modalità **Standby** più rapidamente di quanto non faccia dalla modalità **Sospensione**, e consuma più energia.

Modalità *Sospensione*

Se si è interrotti e occorre allontanarsi all'improvviso dal computer, questo può essere messo in modalità **Sospensione**. Questa modalità di risparmio energia evita di dover perdere tempo a spegnere il computer nel modo normale.

Quando il computer è messo in modalità **Sospensione**:

- ❑ Ogni elemento in memoria è salvato nel disco rigido;
- ❑ Il monitor e il sistema vengono spenti;
- ❑ Il computer viene spento;
- ❑ La spia di alimentazione si spegne.

Per attivare la modalità **Sospensione** manualmente, procedere come segue:

- 1 Salvare il lavoro.
- 2 Dal menu **Start** della barra delle applicazioni di Windows selezionare **Spegni computer**.
- 3 Nella schermata **Spegni computer**, tenere premuto il tasto **<Maiusc>/<Shift>** per far apparire il pulsante **Sospensione**.
- 4 Fare clic su **Sospensione**.
Il computer passa alla modalità **Sospensione** e si spegne.

Oppure, premere il pulsante di alimentazione.

Per tornare alla modalità **Normale**, premere rapidamente l'interruttore di alimentazione. Il sistema ritorna esattamente nelle condizioni precedenti alla sospensione.

 In modalità **Sospensione**, Windows può essere lasciato in funzione.

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

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

La modalità **Sospensione** consuma meno energia della modalità **Standby** ma richiede più tempo.

Uso di Memory Stick

Il computer VAIO è concepito per supportare la tecnologia Memory Stick. Memory Stick è un dispositivo compatto, portatile e flessibile, progettato specificamente per lo scambio e la condivisione di dati digitali fra prodotti compatibili, quali fotocamere digitali, telefoni cellulari e dispositivi portatili CLIE. Essendo rimovibile, Memory Stick può essere utilizzato per la memorizzazione di dati esterna.

La tecnologia della memoria flash consente di scaricare tutto ciò che si può convertire in dati digitali, come immagini, brani musicali, testo, audio, filmati e fotografie.

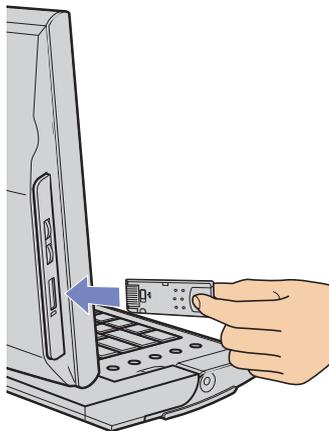
Consultare la scheda stampata **Specifiche** per controllare quali tipi di Memory Stick sono compatibili con il computer VAIO e se sono applicabili limiti specifici.

- ❑ È possibile acquistare Memory Stick direttamente dal sito Web Sony Style (www.sonystyle-europe.com) o dal rivenditore locale Sony.
- ❑ Sono disponibili informazioni dettagliate sulla compatibilità fra i palmari CLIE e le Memory Stick al seguente indirizzo: www.clie-link.com.
- ❑ Sono disponibili informazioni dettagliate sulla compatibilità fra i computer VAIO e le Memory Stick al seguente indirizzo: www.vaio-link.com.

Inserimento di una Memory Stick

Per inserire una Memory Stick, procedere come segue:

- 1 Individuare lo slot Memory Stick sulla parte sinistra dello schermo.
- 2 Tenere la Memory Stick con i connettori puntati verso il retro e inserirla nello slot finché non fa clic.



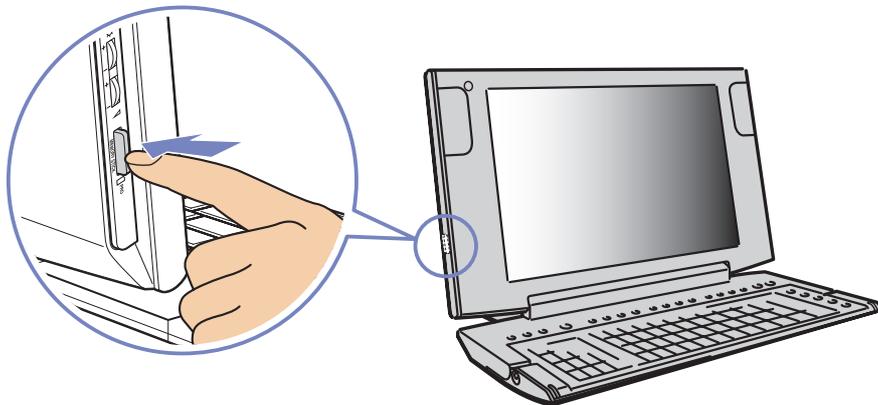
La Memory Stick viene rilevata automaticamente dal sistema e compare nella finestra **Risorse del computer** con la propria unità.

-  Quando si inserisce la Memory Stick nello slot, mantenere la freccia puntata nella direzione corretta. Per evitare di provocare danni al computer o alla Memory Stick, non forzare quest'ultima se l'inserimento nello slot risultasse difficile.

Rimozione di una Memory Stick

Per rimuovere una Memory Stick, procedere come segue:

- 1 Assicurarsi che la spia non sia accesa.
- 2 Spingere la Memory Stick all'interno dello slot per rilasciarla, quindi estrarla dallo slot.



 Rimuovere sempre la Memory Stick in modo delicato, altrimenti potrebbe uscire dallo slot in modo imprevisto.

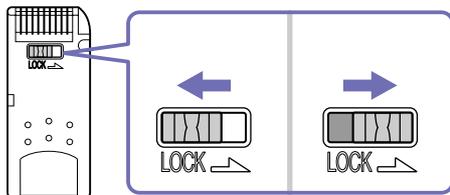
È consigliabile rimuovere la Memory Stick prima di spegnere il computer.

Se viene visualizzato un messaggio di errore durante la rimozione, inserire di nuovo la Memory Stick nello slot e premere **<Invio>/<Enter>**. Attendere la chiusura dell'applicazione attiva, quindi rimuovere la Memory Stick. Se compare un messaggio che conferma l'espulsione della Memory Stick, fare clic su **OK**.

Protezione da scrittura

La Memory Stick è dotata di un dispositivo per prevenire la cancellazione o la sovrascrittura accidentale di dati preziosi.

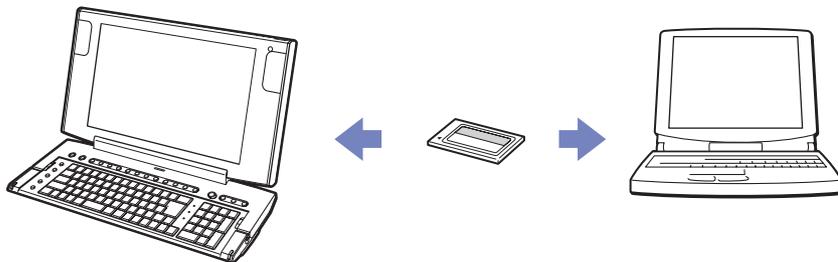
Spostare la tacca a destra o a sinistra per attivare o disattivare la protezione da scrittura. (Se si ha una Memory Stick da 128 MB, spostare la tacca in alto o in basso). Quando il dispositivo di protezione è in posizione di disattivazione, è possibile salvare i dati sulla Memory Stick. Quando il dispositivo è in posizione di attivazione, è possibile leggere, ma non salvare i dati sulla Memory Stick.



 Questa immagine non è applicabile alle Memory Stick da 128 MB, che hanno un dispositivo di protezione verticale.

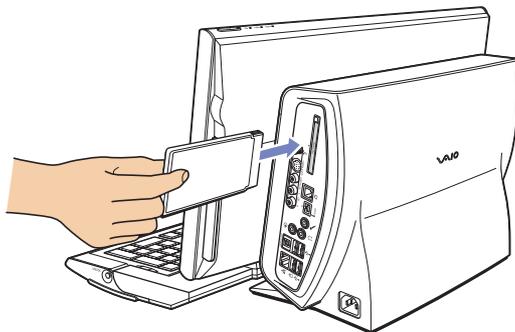
Uso delle PC Card

Il computer VAIO ha uno slot per PC Card sul pannello laterale che supporta PC Card di tipo I o II. Le PC Card consentono di interconnettersi a dispositivi portatili esterni.



Inserimento di una PC Card

Inserire delicatamente la PC Card nell'apposito slot con l'etichetta rivolta verso di sé.



La PC Card viene rilevata automaticamente dal sistema e viene visualizzata l'icona **Rimozione sicura dell'hardware** nella barra delle applicazioni.

 Non è necessario arrestare il sistema quando si inserisce una PC Card.

Per utilizzare alcuni tipi di PC Card è necessario disattivare le periferiche inattive.

È possibile che alcuni tipi di PC Card o alcune funzioni della PC Card siano inutilizzabili con il proprio computer.

Assicurarsi che il driver fornito dal produttore della PC Card corrisponda all'ultima versione.

Se la PC Card non funziona correttamente, selezionare **Pannello di controllo, Prestazioni e manutenzione e Sistema**, fare clic sulla scheda **Hardware** e infine su **Gestione periferiche**. Se è visualizzato un punto esclamativo ("!") accanto alla PC Card, rimuovere il driver e reinstallarlo utilizzando il CD di installazione della PC Card.

Non forzare la PC Card nello slot. Si potrebbero danneggiare i piedini del connettore. Se si hanno problemi durante l'inserimento della PC Card, verificare che

la direzione in cui la si inserisce sia corretta. Per ulteriori informazioni sull'uso della PC Card, consultare il relativo manuale.

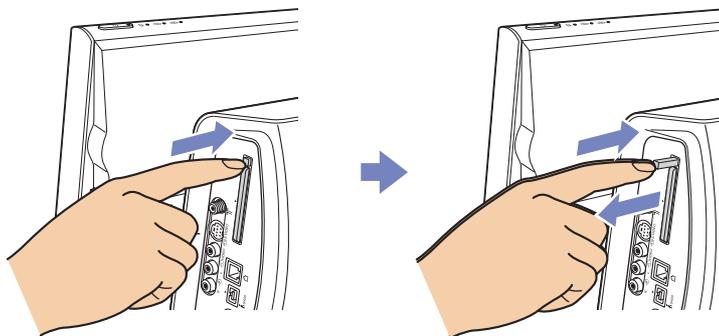
Con alcuni tipi di PC Card, se si passa dalla modalità di risparmio energia **Normale** alla modalità **Standby** o **Sospensione** mentre la PC Card è inserita, è possibile che alcune periferiche collegate al sistema non vengano riconosciute. Per risolvere il problema, riavviare il sistema.

Rimozione di una PC Card

Per rimuovere la PC Card quando il computer è acceso, attenersi alla procedura descritta di seguito. Se la PC Card non viene rimossa correttamente, il sistema potrebbe arrestarsi e i dati non salvati potrebbero essere persi. Se si desidera rimuovere una PC Card quando il computer è spento, ignorare i punti 1-5.

Per rimuovere una PC Card, procedere come segue:

- 1 Chiudere tutte le applicazioni che utilizzano la PC Card.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Rimozione sicura dell'hardware**  nella barra delle applicazioni. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Rimozione sicura dell'hardware**.
- 3 Selezionare l'hardware da scollegare e fare clic su **Disattiva**.
- 4 Nella finestra di dialogo **Disattivazione di una periferica hardware**, selezionare la periferica da scollegare, confermare la rimozione sicura dal sistema e fare clic su **OK**. Viene visualizzato un messaggio che indica che è possibile rimuovere la periferica in modo sicuro.
- 5 Fare clic su **Chiudi**.
- 6 Premere una volta il pulsante di espulsione della PC Card per farlo fuoriuscire e renderlo pronto all'uso.



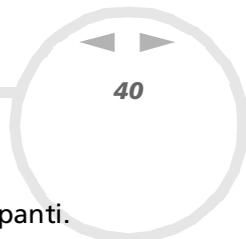
- 7 Premere il pulsante di espulsione della PC Card per espellere la scheda ed estrarla dallo slot.

Collegamento delle periferiche

È possibile ottimizzare le prestazioni del computer utilizzando le varie porte dell'unità.

- ❑ Collegamento di una periferica USB (Universal Serial Bus) ([pagina 40](#))
- ❑ Collegamento di una periferica i.LINK ([pagina 42](#))
- ❑ Collegamento di un dispositivo S/PDIF ([pagina 44](#))
- ❑ Collegamento di un microfono ([pagina 44](#))
- ❑ Connessione a una rete ([pagina 45](#))

- ❑ Per identificare tali porte sul computer, consultare il foglio **Specifiche**.
- ❑ I prodotti di consumo, gli accessori e le periferiche per computer Sony possono essere acquistati presso il rivenditore Sony di zona o sul sito Web: www.sonystyle-europe.com
- ❑ Per maggiori informazioni sulla compatibilità delle connessioni, visitare il sito Web VAIO-Link: www.vaio-link.com.



Collegamento di una periferica USB (Universal Serial Bus)

Al computer VAIO è possibile collegare periferiche USB quali scanner, unità floppy o stampanti.

Per collegare la periferica USB è sufficiente inserire il cavo USB della periferica in una delle  porte del computer.

Le periferiche USB sono dispositivi plug and play collegabili a caldo. Salvo nei casi in cui il manuale fornito con la periferica indichi diversamente, non occorre spegnere il computer prima di collegare tali periferiche.

Per alcune periferiche USB occorre installare il software prima di collegare il dispositivo. Il mancato rispetto di tale procedura può causare un funzionamento scorretto della periferica. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale fornito con la periferica USB.

Collegamento di una stampante USB

I driver delle stampanti USB dovrebbero venire installati automaticamente, ma occorre tenere presente che alcune stampanti non funzionano come dovrebbero senza i driver aggiornati.

Prima di installare una stampante, è opportuno visitare il sito Web del produttore della stampante per controllare se sono disponibili i driver più recenti per il sistema Windows XP.

Una volta inserito il cavo USB della stampante in una delle porte USB del computer, l'**Installazione guidata del nuovo hardware** illustrerà le procedure necessarie di installazione.

Se la stampante non viene installata automaticamente, provare quanto segue:

- 1 Selezionare **Stampanti e altro hardware**, da **Pannello di controllo**, quindi **Stampanti e fax**.
- 2 In **Operazioni stampante**, fare clic su **Aggiungi stampante**.
- 3 L'**Installazione guidata stampante** mostrerà all'utente la procedura di installazione.
- 4 Fare clic su **Fine**.
L'installazione della stampante è terminata.

 Questa procedura è valida per la maggior parte delle stampanti, ma non per tutte.

Risoluzione dei problemi di stampa

In caso di problemi con la stampa, consultare il manuale **Guida Risoluzione dei problemi**, la documentazione inclusa alla stampante e il sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Collegamento di una periferica i.LINK

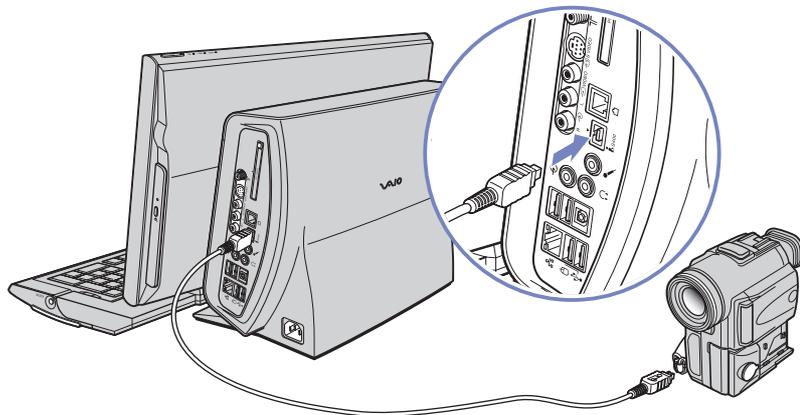
Il computer VAIO dispone di una porta i.LINK a 4 pin . Questa porta serve a connettere una periferica i.LINK (ad esempio, una videocamera digitale) oppure a collegare due computer VAIO per copiare, eliminare o modificare file.

- ❑ La periferica i.LINK ha bisogno di alimentazione elettrica indipendente.
- ❑ Si consiglia di utilizzare solo cavi i.LINK prodotti da Sony. L'uso di cavi di altre marche può causare problemi con le periferiche i.LINK.
- ❑ Il collegamento i.LINK può variare in base alle applicazioni, al sistema operativo e alle periferiche compatibili con i.LINK. Non tutti i prodotti con collegamento i.LINK possono comunicare tra loro.
- ❑ Per ulteriori informazioni sul collegamento e sul funzionamento del dispositivo, consultare la documentazione fornita con il software e la periferica i.LINK.

Collegamento di una videocamera digitale

Per collegare una videocamera digitale, procedere come segue:

- 1 Inserire un'estremità del cavo i.LINK (non fornito) nella porta i.LINK  del computer e l'altra estremità nella porta di uscita DV della videocamera digitale. Nelle videocamere Sony, le porte contrassegnate con "DV out", "DV in/out" o "i.LINK" sono compatibili con i.LINK.



- 2 Avviare l'applicazione **DVgate Plus** (per maggiori informazioni, consultare la **Guida in linea** del software).

-  La videocamera digitale Sony è stata citata come esempio; la videocamera digitale in uso potrebbe richiedere un altro tipo di collegamento. Se la videocamera digitale in uso ha uno slot per Memory Stick, è possibile utilizzarlo per copiare le immagini dalla videocamera al computer. Per eseguire tale operazione, copiare le immagini sulla Memory Stick, quindi inserirla nell'apposito slot del computer. Se la periferica i.LINK collegata non viene riconosciuta, scollegarla e provare a ricollegarla.

Risoluzione dei problemi delle periferiche i.LINK

In caso di problemi con la periferica i.LINK, consultare la guida cartacea **Guida Risoluzione dei problemi**, la documentazione della periferica e il sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com).

Collegamento di un dispositivo S/PDIF

La porta S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) sul computer permette di trasferire su periferiche ottiche i file audio. Il vantaggio è che non occorre effettuare la conversione verso e da un formato analogico, con il rischio così di compromettere la qualità del segnale.

Per informazioni sul collegamento, leggere la documentazione fornita con la periferica ottica.

Collegamento di un microfono

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

Per collegare un microfono esterno, inserire il cavo del microfono nel connettore corrispondente, identificato dal simbolo .

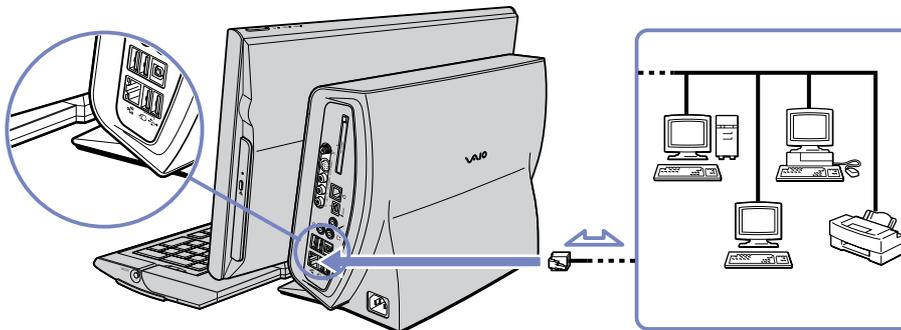
 Verificare che il microfono sia predisposto per il collegamento a un computer.

Connessione a una rete

Il computer è dotato di un'interfaccia Ethernet incorporata.

Per la connessione alla rete, procedere come segue:

- 1 Collegare il cavo Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (non fornito) alla porta Ethernet  sul lato destro del computer.
Se la porta Ethernet è coperta da un adesivo, questo serve a ricordare ai clienti in Germania di non inserire un cavo ISDN (vedere l'avvertenza sottostante).



- 2 Fare clic su **Start**, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer**, quindi selezionare **Proprietà**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Hardware** e selezionare **Gestione periferiche**.
Viene visualizzata la schermata **Gestione periferiche** con l'elenco delle periferiche.
- 4 In **Schede di rete**, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome della scheda **Proprietà**.
- 5 In **Utilizzo della periferica**, selezionare **Utilizza questa periferica (attivazione)**.
- 6 Fare clic su **OK** per chiudere la finestra **Proprietà**.
La connessione Ethernet è ora attivata.

! Alla porta Ethernet vanno collegati soltanto cavi 10BASE-T/100BASE-TX. L'uso di altri tipi di cavi o di cavi telefonici può causare problemi di funzionamento, surriscaldamento e persino rischio di incendio nella porta. Se il computer è utilizzato in Germania, accertarsi di non usare un cavo ISDN. L'aspetto è quasi identico, ma la maggiore tensione di 12 V potrebbe distruggere la scheda madre del computer.

 Per ulteriori informazioni sul collegamento del computer VAIO alla rete, consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi hardware sul sito VAIO-Link (www.vaio-link.com):

Per informazioni utili sulla connessione di rete, rivolgersi all'amministratore di rete, se presente.

Aggiornamento del computer VAIO

Per gli interventi di manutenzione e gli aggiornamenti del computer, Sony raccomanda di rivolgersi al rivenditore locale. Il rivenditore conosce bene questo personal computer, nonché le norme di sicurezza e conformità in merito all'uso e alla modifica di apparecchiature elettroniche.

Le procedure di aggiornamento descritte in questa sezione 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.

Scollegare il computer dalla fonte di alimentazione e da qualsiasi mezzo di telecomunicazione, rete o modem prima di aprire l'unità o di eseguire una delle procedure descritte in questa sezione.

Il computer non è necessariamente dotato di tutte le caratteristiche hardware citate in questa sezione. La configurazione interna del sistema può differire da quella mostrata nelle illustrazioni, a seconda del computer acquistato.

Per verificare la configurazione hardware del computer, consultare la scheda **Specifiche**.

Il computer VAIO 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:

- ❑ rivolgersi al rivenditore Sony locale per installare ogni nuovo componente hardware interno;
 - ❑ non installare moduli di memoria su un computer se non si possiede esperienza in questo campo;
 - ❑ in caso di necessità, contattare VAIO-Link.
- ! Se non si disconnette il computer dalla fonte di alimentazione, possono verificarsi guasti alle attrezzature o lesioni personali.
- ! Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare le unità disco, le schede aggiuntive e altri componenti. Eseguire le procedure qui descritte esclusivamente su una workstation ESD. In caso contrario, non lavorare in aree con pavimento rivestito di moquette e non maneggiare materiali che producono o trattengono elettricità statica, come gli imballi in cellophane. Per proteggersi scaricando l'elettricità a terra, mantenersi a contatto costante con una parte in metallo non verniciata dell'unità durante l'esecuzione di queste procedure.



Aggiornamento della memoria

L'utente in futuro potrebbe decidere di potenziare la memoria del computer VAIO sostituendo o aggiungendo moduli di memoria. Tuttavia, raccomandiamo di non eseguire da soli tale procedura a meno che non si abbia molta esperienza in questo campo.

Per aggiornare la memoria, servirsi esclusivamente dei moduli indicati nella tabella **Specifiche**.

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.

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

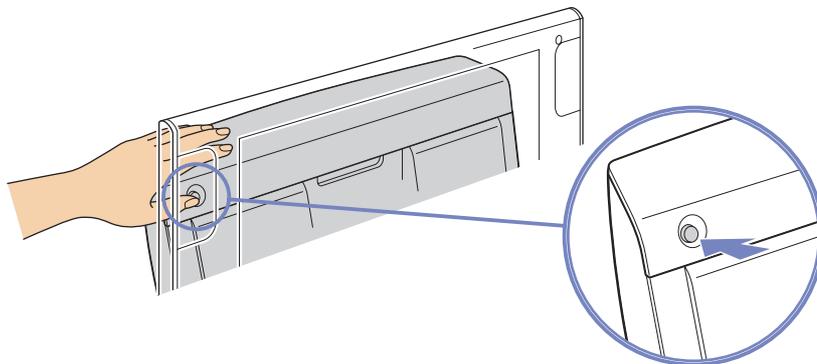
- ❑ Maneggiare con cura il modulo di memoria.
 - ❑ Le procedure descritte in questo documento presumono che si sia a conoscenza della terminologia generale relativa ai personal computer, nonché delle norme di sicurezza e conformità in merito all'uso e alla modifica di apparecchiature elettroniche.
 - ❑ Scollegare il sistema dall'alimentazione e da qualsiasi mezzo di telecomunicazione, rete, o modem, prima di procedere con l'apertura del sistema. La mancata osservanza di tali istruzioni può provocare lesioni personali o danni alle apparecchiature.
 - ❑ 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 a +35°C o inferiori a +5°C, alto tasso di umidità.
- ! Se si introducono liquidi o sostanze o oggetti estranei negli slot di memoria, o in altri componenti interni del computer, il computer verrà danneggiato e qualsiasi riparazione necessaria non sarà coperta dalla garanzia.

Aggiunta e sostituzione di un modulo di memoria

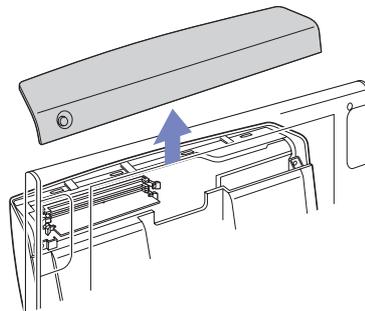
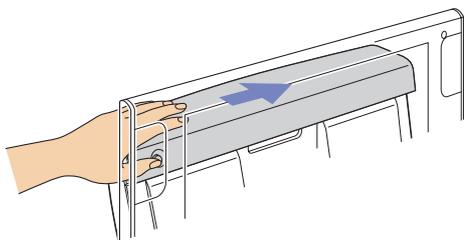
Se non si ha dimestichezza con la procedura di aggiornamento della memoria sul computer, è consigliabile contattare il rivenditore autorizzato.

Per aggiungere o sostituire un modulo di memoria, procedere come segue:

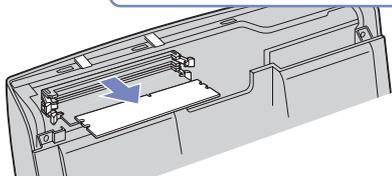
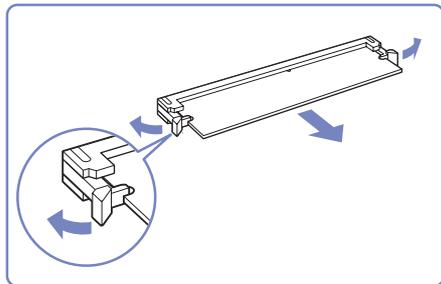
- 1 Spegnere il computer, scollegarlo dalla presa di corrente, rimuovere tutte le periferiche e aspettare che si raffreddi.
L'interno dell'unità principale si riscalda durante il funzionamento.
- 2 Individuare e premere il pulsante di espulsione a lato del coperchio dell'unità del sistema, dietro al monitor.



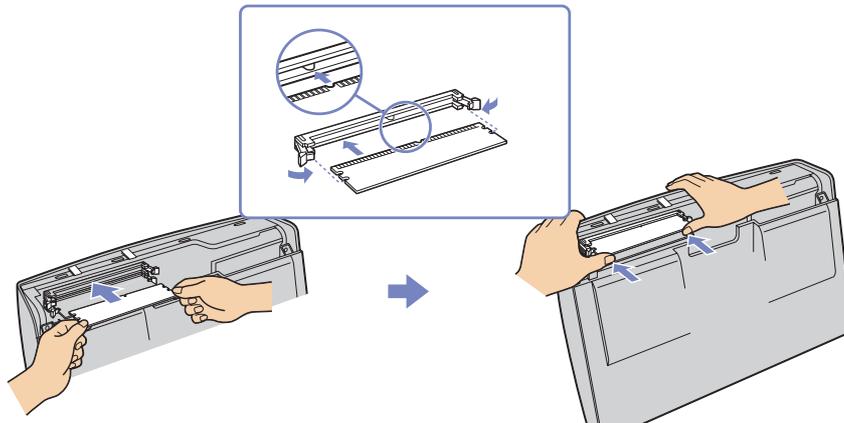
- 3 Con il pulsante di espulsione premuto, far scorrere il coperchio verso destra ed estrarlo dall'unità del sistema.



- 4 Per rimuovere un modulo di memoria esistente, individuarlo.
- 5 Spingere in fuori i fermi posti su entrambi i lati del modulo per estrarlo delicatamente dallo slot.



- 6 Tenere il modulo per i bordi e metterlo in un sacchetto antistatico.
- 7 Per inserire un nuovo modulo di memoria, rimuoverlo dalla confezione antistatica facendo attenzione ad afferrarlo per i bordi.
- 8 Individuare la tacca sul lato inferiore del modulo e allineare quest'ultimo allo slot aperto.



- 9 Inserire saldamente il lato inferiore del modulo nello slot.
- 10 Premere uniformemente sugli angoli più vicini del modulo di memoria. I fermi laterali scattano in posizione, trattenendo il modulo.
- 11 Sostituire ora il coperchio dell'unità del sistema allineando i fori sul coperchio alle tracce sullo chassis dell'unità.
- 12 Far scorrere gentilmente il coperchio verso sinistra, fino allo scatto.

 Esiste un solo modo per inserire correttamente il modulo di memoria. Assicurarsi che il rivetto del modulo sia allineato al connettore.

- ! Utilizzare soltanto i moduli di memoria indicati nel foglio **Specifiche**.
- ! Per evitare di danneggiare il modulo o lo slot di memoria, spostare lievemente verso l'esterno i fermi laterali, in modo da allentare la pressione. Il modulo è correttamente inserito quando i fermi laterali scattano in posizione.

Visualizzazione della quantità di memoria

Per verificare la quantità di memoria, effettuare le seguenti operazioni:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Tutti i programmi**, quindi **VAIO System Information**, e fare clic nuovamente su **VAIO System Information**.

In questa sede è possibile controllare la quantità di memoria installata.

Come ottenere assistenza

Questa sezione descrive in che modo è possibile ottenere assistenza se vi sono problemi con il computer. In caso di problemi con il computer Sony offre diverse soluzioni di assistenza.

Documentazione Sony

Per maggiori informazioni sulla documentazione cartacea e in linea fornita con il computer e su altre fonti di riferimento, consultare la sezione **Documentazione (pagina 8)**.

Altre fonti di informazione

- ❑ Consultare la **Guida in linea** fornita con il software per le istruzioni per l'uso.
- ❑ **Sito Web VAIO-Link:** per qualsiasi problema relativo al computer e assistenza nella risoluzione dei problemi, è possibile visitare il sito Web VAIO-Link. L'indirizzo del sito Web è www.vaio-link.com.
- ❑ **e-Support:** Questa parte interattiva del sito Web www.vaio-link.com consente di contattare via Internet il nostro servizio di assistenza dedicato. L'utente, grazie a un account personalizzato, può comunicare facilmente le domande tecniche.
- ❑ **Guida in linea VAIO-Link:** prima di contattare VAIO-Link per telefono, consultare la Guida in linea e la documentazione cartacea per provare a risolvere il problema.
- ❑ Visitare gli altri siti Web di Sony:
 - ❑ www.club-vaio.com se si desidera saperne di più su VAIO e diventare un membro della comunità VAIO in espansione.
 - ❑ www.sonystyle-europe.com per gli acquisti in linea.

 È necessario stabilire una connessione Internet prima di accedere alle funzioni in linea descritte qui.

Assistenza elettronica

Che cos'è l'assistenza elettronica?

Avete consultato il manuale dell'utente e il sito web (www.vaio-link.com) ma non avete trovato la risposta al vostro interrogativo? e-Support è la soluzione ideale per voi!

Il nostro portale Web e-Support è un sito Web interattivo dove potete esporre i vostri quesiti tecnici su VAIO e ricevere la consulenza dal nostro servizio di assistenza dedicato.

Per ogni richiesta ricevuta viene assegnato uno specifico "numero di intervento" che assicura una comunicazione rapida con il team di e-Support.

Chi può avvalersi dell'assistenza elettronica?

Tutti i clienti registrati VAIO possono accedere senza limitazioni al portale Web e-Support di VAIO-Link.

Come posso accedere al portale e-Support?

Effettuando la registrazione in linea del tuo computer VAIO al Club-VAIO (www.club-vaio.com), riceverai automaticamente un'e-mail contenente l'indirizzo del portale Web e-Support, il numero identificativo di cliente e, a distanza di qualche ora, alcune spiegazioni di base.

Per attivare l'account dovrai solamente fare clic sul collegamento visualizzato nell'e-mail.

Ora puoi inviare il primo quesito!

Puoi accedere al portale Web e-Support da qualsiasi computer collegato a Internet.

Dal portale Web e-Support puoi anche consultare la Guida in linea per usufruire al meglio del servizio e-Support.

Posso inoltrare domande in italiano?

Poiché interagisci con il nostro centro di assistenza e-Support tramite un portale che ti collega direttamente al database centrale, e-Support accetterà e risponderà solo alle domande formulate in inglese.

Posso inoltrare domande a qualsiasi ora?

Sì, puoi inviare domande al centro di assistenza 24 ore su 24, 7 giorni la settimana, ma ricorda che il team e-Support potrà rispondere solo dal lunedì al venerdì, dalle 8:00 alle 18:00.

L'assistenza elettronica si paga?

No, si tratta di un servizio completamente gratuito offerto a tutti i clienti registrati VAIO!

Come posso sapere se il centro di assistenza ha già risolto il mio interrogativo?

Riceverai un'e-mail di aggiornamento dal team e-Support non appena il tuo caso sarà stato trattato.

Precauzioni

Questo capitolo fornisce norme di sicurezza e precauzioni da seguire per evitare di danneggiare il computer. In caso di necessità, contattare VAIO-Link.

- ❑ Cura del disco rigido ([pagina 57](#))
- ❑ Uso delle fonti di alimentazione ([pagina 58](#))
- ❑ Cura del computer ([pagina 59](#))
- ❑ Cura dello schermo LCD ([pagina 60](#))
- ❑ Cura dei compact disc ([pagina 61](#))
- ❑ Su come maneggiare le Memory Stick ([pagina 62](#))

Cura del disco rigido

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

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

Per evitare danni al disco rigido:

- Non spostare bruscamente il computer.
- Non collocare il disco rigido in prossimità di magneti.
- Non collocare il computer in luoghi sottoposti a vibrazioni meccaniche o in una posizione instabile.
- Non spostare il computer quando è acceso.
- Non arrestare o riavviare il sistema durante la lettura o la scrittura di dati su disco.
- Non utilizzare il computer in luoghi sottoposti a estremi sbalzi termici.

 Se il disco rigido subisce danni, non sarà possibile ripristinare i dati.

Uso delle fonti di alimentazione

- ❑ Vedere la scheda **Specifiche** in formato cartaceo per ulteriori informazioni sulle modalità di risparmio energia del vostro VAIO.
- ❑ Non collegare alla stessa presa di corrente alternata apparecchiature che consumano molta energia elettrica, quali fotocopiatrici o distruggidocumenti.
- ❑ 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 dovrà rimanere a lungo inutilizzato, scollegarlo dalla presa a muro.
- ❑ Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile.

Cura del computer

- ❑ Pulire l'unità 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, spegnere il computer e scollegarlo 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 5°C
 - ❑ Umidità elevata.
- ❑ Non collocare apparecchiature elettroniche in prossimità del computer. Il campo elettromagnetico 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.
- ❑ Se il computer viene trasferito da un ambiente freddo a un ambiente caldo, al suo interno può formarsi della condensa. In tal caso, attendere almeno un'ora prima di accendere il computer. Se dovessero verificarsi problemi, scollegare il computer e contattare VAIO-Link.
- ❑ Prima di pulire il computer, scollegare il cavo di alimentazione.
- ❑ È necessario eseguire regolarmente copie di backup dei dati per evitare di perdere dati importanti qualora il computer dovesse subire danni. È possibile ripristinare quasi tutte le applicazioni originali dal disco accluso (per ulteriori informazioni, consultare la **Guida Risoluzione dei problemi e Uso del disco di ripristino e documentazione VAIO**).

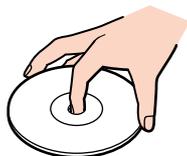
Cura dello schermo LCD

- ❑ 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.

Cura dei compact disc

- ❑ 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. Tenere sempre il disco per i bordi e il foro centrale, come illustrato.



- ❑ Una manutenzione accurata del disco è fondamentale per garantirne l'affidabilità costante nel tempo. Non utilizzare solventi come benzene, agenti diluenti, detergenti in commercio o spray antistatici, in quanto potrebbero danneggiare il disco.
- ❑ Per effettuare la pulizia ordinaria, tenere il disco per i bordi e passare sulla superficie un panno morbido, con movimenti dal centro verso l'esterno.
- ❑ Se il disco necessita 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.
- ❑ Non applicare mai adesivi ai dischi. Ciò può danneggiare i dischi in modo irreparabile.

Su come maneggiare le Memory Stick

- ❑ Non toccare il connettore della Memory Stick 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 pesanti 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 le Memory Stick in luoghi esposti a:
 - ❑ Temperature elevate, ad esempio in un'auto parcheggiata al sole
 - ❑ Luce diretta del sole
 - ❑ Elevata umidità o
 - ❑ Agenti corrosivi.
- ❑ Utilizzare la custodia in dotazione con la Memory Stick.

Marchi

Sony, BlueSpace NE, DVgate Plus, Giga Pocket, Memory Stick Formatter, PictureGear Studio, SonicStage, VAIO Action Setup, VAIO Edit Components, VAIO Media, VAIO System Information, Memory Stick, il logo Memory Stick, VAIO e il logo VAIO sono marchi di Sony Corporation.

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Microsoft Works e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

i.LINK è un marchio di Sony utilizzato esclusivamente per indicare che un prodotto ha una connessione IEEE1394.

Adobe, Adobe Acrobat Elements, Adobe Photoshop Album, Adobe Reader, Adobe Premiere e Adobe Photoshop Elements sono marchi di Adobe Systems Incorporated.

MoodLogic è un marchio di MoodLogic, Inc.

PowerPanel è un marchio di Phoenix Technologies Ltd.

Norton Internet Security 2004 e Norton Password Manager sono marchi o marchi registrati di Symantec Corporation.

Click to DVD è un marchio di Sony Electronics.

Drag'n Drop CD+DVD è un marchio registrato di DigiOn Inc. e di Easy Systems Japan Ltd.

WinDVD for VAIO è un marchio di InterVideo, Inc.

Sun Java VM è un marchio registrato di Sun Microsystems, Inc.

La tecnologia WOW è registrata su licenza di SRS Labs, Inc. WOW, SRS e il simbolo (O) è un marchio dei laboratori di SRS Labs, Inc.

Tutti gli altri nomi di sistemi, prodotti e servizi sono marchi dei rispettivi detentori. Nel manuale i marchi TM o © non sono specificati.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi detentori.

Per sapere quali applicazioni sono disponibili nel modello in uso, consultare la scheda Specifiche in formato cartaceo.