



Guida dell'utente

Personal Computer
serie VGN-FJ

Indice

Informazioni preliminari	5
Avviso	5
ENERGY STAR	6
Documentazione	7
Ergonomia.....	10
Guida introduttiva	12
Individuazione dei comandi e delle porte	13
Informazioni sulle spie	20
Collegamento a una fonte di alimentazione	21
Uso della batteria	22
Spegnimento sicuro del computer	26
Uso del computer VAIO	27
Uso della tastiera	28
Uso del touchpad	30
Uso dei tasti con funzioni speciali	31
Uso della videocamera MOTION EYE incorporata.....	32
Uso dell'unità disco ottico.....	33
Uso di PC Card	41
Uso di supporti Memory Stick	44
Uso di Internet.....	48
Uso della rete LAN wireless (WLAN)	49

Uso delle periferiche	59
Collegamento di un replicatore di porta	60
Collegamento degli altoparlanti esterni	64
Collegamento di uno schermo esterno	65
Selezione delle modalità di visualizzazione	71
Uso della funzione a monitor multipli	72
Collegamento di un microfono esterno	74
Collegamento di una periferica USB (Universal Serial Bus)	75
Collegamento di una stampante	78
Collegamento di una periferica i.LINK	80
Collegamento a una rete (LAN)	82
Personalizzazione del computer VAIO.....	84
Impostazione della password.....	85
Preparazione all'uso del computer con VAIO Control Center	88
Uso delle modalità di risparmio energetico	89
Gestione dell'alimentazione con VAIO Power Management.....	94
Aggiornamento del computer VAIO	96
Aggiunta e rimozione dei moduli di memoria	97
Precauzioni	103
Cura dello schermo LCD.....	104
Uso delle fonti di alimentazione	105
Cura del computer	106
Uso della videocamera MOTION EYE incorporata.....	108
Cura dei dischetti	108

Cura dei dischi	109
Uso della batteria	110
Uso delle cuffie	111
Cura del supporto Memory Stick.....	111
Cura del disco rigido	112
Risoluzione dei problemi	113
Risoluzione dei problemi dell'unità disco ottico.....	114
Risoluzione dei problemi delle PC Card.....	117
Risoluzione dei problemi del modem	118
Risoluzione dei problemi di LAN wireless	120
Risoluzione dei problemi del risparmio energetico.....	123
Risoluzione dei problemi di schermi esterni.....	124
Risoluzione dei problemi audio (altoparlante).....	126
Risoluzione dei problemi audio (microfono).....	127
Risoluzione dei problemi dei dischetti.....	128
Risoluzione dei problemi della stampante.....	129
Risoluzione dei problemi delle periferiche i.LINK.....	131
Risoluzione dei problemi della videocamera MOTION EYE incorporata	132
Assistenza	135
Informazioni di supporto Sony	135
e-Support	136
Marchi	138

Informazioni preliminari

Congratulazioni per avere acquistato un computer Sony VAIO®. Leggere attentamente la Guida dell'utente visualizzata sullo schermo. Sony ha unito le tecnologie più avanzate nei settori audio, video, informatico e delle comunicazioni per offrire alla propria clientela un personal computer tra i più sofisticati.

Avviso

© 2005 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati.

La presente guida e il software ivi descritto non possono essere riprodotti, tradotti o ridotti a un formato leggibile da macchina, né interamente né in parte, senza previa autorizzazione scritta.

Sony Corporation non fornisce alcuna garanzia in relazione alla presente guida, al software o a qualsiasi altra informazione ivi contenuta e disconosce espressamente qualsiasi garanzia implicita, commerciabilità o idoneità a impieghi particolari della presente guida, del software e di tali altre informazioni. Sony Corporation non sarà in alcun caso responsabile per danni accidentali, indiretti o particolari, fondati su illeciti, contratti o altro, derivanti o in relazione alla presente guida, al software o ad altre informazioni ivi contenute.

Macrovision: Questo prodotto comprende tecnologie di protezione del copyright coperte da brevetti U.S.A. e da 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.

Nella guida i contrassegni ™ o ® non sono specificati.

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

ENERGY STAR

In qualità di partner di ENERGY STAR, per questo prodotto Sony ha rispettato le direttive ENERGY STAR in termini di risparmio energetico.

L'International ENERGY STAR Office Equipment Program è un programma internazionale che promuove il risparmio energetico in relazione all'utilizzo dei computer e delle relative apparecchiature per ufficio. Il programma supporta lo sviluppo e la distribuzione di prodotti con funzioni che consentono di ridurre in modo significativo il consumo di energia. Si tratta di un sistema aperto, al quale le aziende possono aderire liberamente. I prodotti interessati sono apparecchiature per 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.




Documentazione

La documentazione fornita comprende informazioni in formato cartaceo e guide dell'utente da leggere sul proprio computer VAIO.

Le guide sono fornite in formato PDF, facilmente consultabili e stampabili.

Il portale **My Club VAIO** è un perfetto punto di partenza per utilizzare il computer VAIO. Si tratta di una raccolta globale di tutti gli elementi necessari per ottenere prestazioni ottimali dal proprio computer.

Le guide dell'utente sono raccolte in **Documentazione** (Documentation) che può essere visualizzata come segue:

- 1 Fare clic su **Start**, quindi sull'icona **My Club VAIO** .
- 2 Fare clic su **Documentazione** (Documentation).
- 3 Selezionare la guida che si desidera leggere.



È possibile scorrere manualmente le guide dell'utente selezionando **Risorse del computer > VAIO (C:)** (l'unità C) > **Documentazione > Documentazione** e aprendo la cartella per la propria lingua.

È possibile disporre di un disco separato per la documentazione di una serie di accessori.

Documentazione cartacea

- Indicazioni di installazione**, descrive il processo che va dall'estrazione dall'imballaggio all'avvio di VAIO.
- Guida alle specifiche**, contiene una tabella delle specifiche e un elenco di software in bundle.
- Guida alla soluzione dei problemi**, in cui sono riportate soluzioni per la maggior parte dei problemi comuni.
- Guida al ripristino**, in cui viene spiegato come ripristinare il sistema operativo del computer, se necessario.
- Guide in cui sono riportate le seguenti informazioni: Condizioni della **GARANZIA**, **Guida alle norme di sicurezza**, **Guida alle norme sui modem**, **Guida alle norme per LAN wireless** e **Guida alle norme Bluetooth**.

Documentazione non cartacea

My Club VAIO

In **My Club VAIO** è possibile trovare:

Documentazione (Documentation) che include:

- Accesso alla **Guida dell'utente** (User Guide). Nella Guida dell'utente vengono spiegate nel dettaglio le funzioni del computer, viene illustrato come utilizzare le funzioni in modo facile e sicuro, come collegare le periferiche e molto altro ancora.
- Accesso a **Assistenza e training** (Help & Training). Questo è il portale **Guida in linea e supporto tecnico VAIO**.
- Informazioni importanti relative al computer in uso, sotto forma di avvisi e notifiche.


My Club VAIO include inoltre:

- Accessori** (Accessories)
Voglia di espandere le capacità del proprio computer? Fare clic su questa icona per scoprire gli accessori compatibili.
- Software** (Software)
Voglia di provare cose nuove? Fare clic su questa icona per visualizzare una panoramica del proprio software e scoprire le opzioni di aggiornamento.
- Sfondi** (Wallpapers)
Fare clic su questa icona per scoprire gli sfondi Sony e Club VAIO più richiesti.
- Link** (Links)
Fare clic su questa icona per scoprire gli sfondi Sony e Club VAIO più richiesti.

Guida in linea e supporto tecnico

Guida in linea e supporto tecnico è una fonte inesauribile di consigli pratici, esercitazioni e dimostrazioni che facilitano l'utilizzo di Microsoft Windows XP e del computer.

Utilizzare la funzione di ricerca, l'indice o il sommario per visualizzare tutte le risorse disponibili della Guida in linea Windows, comprese quelle Internet.

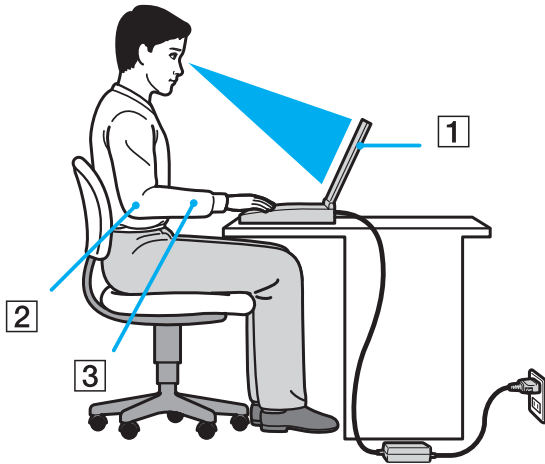
Per accedere a **Guida in linea e supporto tecnico**, fare clic su **Start**, quindi su **Guida in linea e supporto tecnico**. Oppure visitare la **Guida in linea e supporto tecnico** premendo il tasto Microsoft Windows  e il tasto **F1**.

Altre fonti

- ❑ Per informazioni dettagliate sulle funzioni del software che si sta utilizzando e sulla risoluzione dei problemi, fare riferimento alla **Guida in linea**.
- ❑ Visitare www.club-vaio.com per esercitazioni in linea sul software VAIO preferito.

Ergonomia

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



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

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

Guida introduttiva

In questa sezione sono fornite informazioni preliminari sull'utilizzo del computer VAIO.

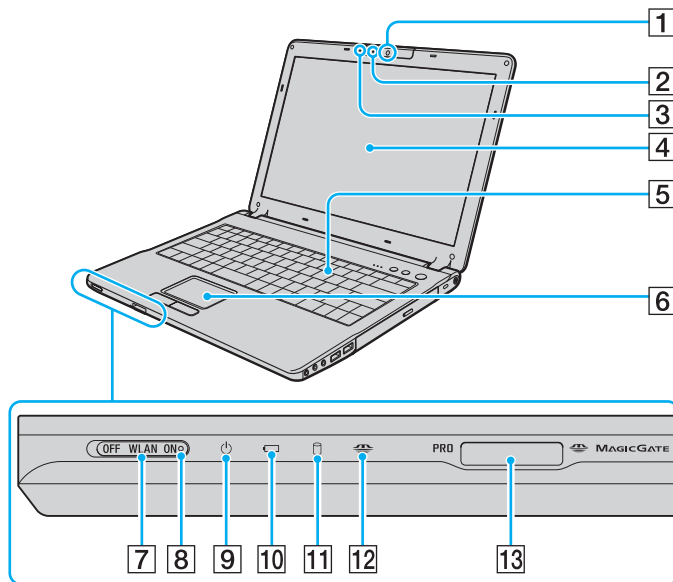
- ❑ **Individuazione dei comandi e delle porte** ([pagina 13](#))
- ❑ **Informazioni sulle spie** ([pagina 20](#))
- ❑ **Collegamento a una fonte di alimentazione** ([pagina 21](#))
- ❑ **Uso della batteria** ([pagina 22](#))
- ❑ **Spegnimento sicuro del computer** ([pagina 26](#))

Individuazione dei comandi e delle porte

È opportuno dedicare qualche istante per individuare i comandi e le porte che saranno illustrate nelle pagine seguenti.

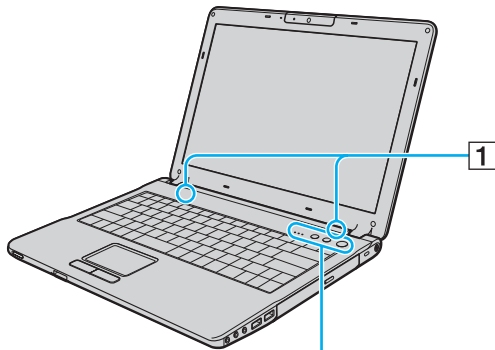
! Le illustrazioni riportate di seguito possono essere diverse dal modello di cui si dispone in base al paese o alla zona di residenza.

Vista anteriore

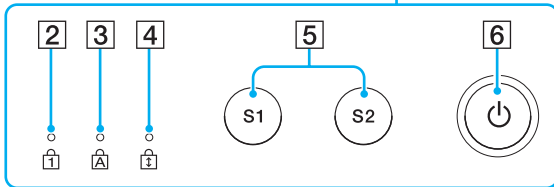


- 1 Videocamera MOTION EYE incorporata (pagina 32)
- 2 Spia della videocamera MOTION EYE incorporata (pagina 20)
- 3 Microfono interno (mono)
- 4 Schermo LCD (pagina 104)
- 5 Tastiera (pagina 28)
- 6 Touchpad (pagina 30)
- 7 Switch **WLAN** (LAN wireless) (pagina 49)
- 8 Spia **WLAN** (LAN wireless) (pagina 20)
- 9 Spia di alimentazione (pagina 20)
- 10 Spia della batteria (pagina 20)
- 11 Spia unità disco rigido (pagina 20)
- 12 Spia del supporto Memory Stick (pagina 20)
- 13 Slot per il supporto Memory Stick* (pagina 44)

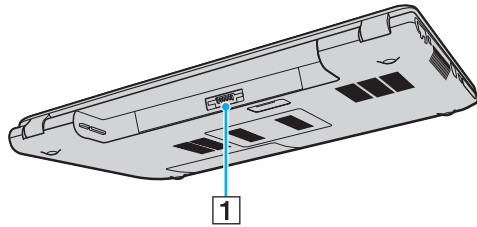
* Il computer supporta il supporto Memory Stick Duo e le capacità alta velocità Memory Stick Pro e alta velocità.



- 1** Altoparlanti
- 2** Spia BI Num ([pagina 20](#))
- 3** Spia BLOC MAIUSC ([pagina 20](#))
- 4** Spia BLOC SCORR ([pagina 20](#))
- 5** Pulsanti **S1/S2** ([pagina 31](#))
- 6** Tasto di alimentazione

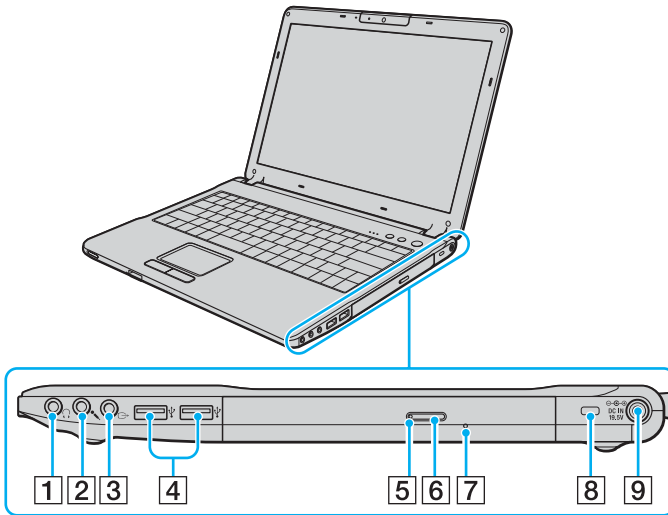


Vista posteriore



1 Connettore della batteria ([pagina 22](#))

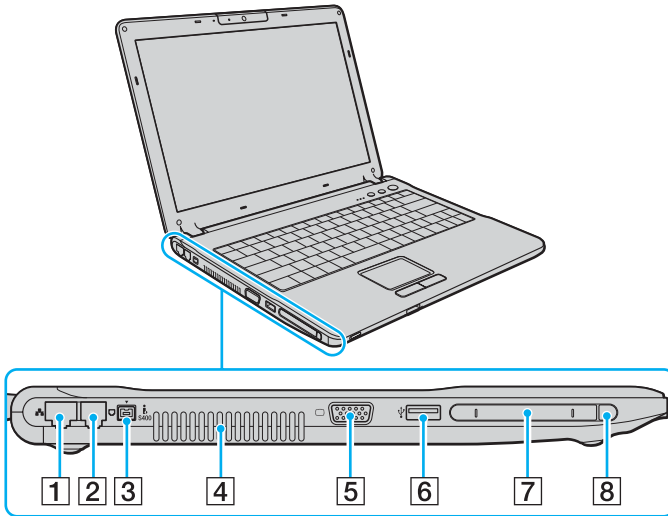
Vista da destra



- 1 Presa per le cuffie (pagina 64)
- 2 Presa del microfono (pagina 74)
- 3 Presa di uscita AV (pagina 68)
- 4 Porte USB Hi-Speed (USB 2.0) * (pagina 75)
- 5 Spia unità disco ottico (pagina 20)
- 6 Pulsante di espulsione dell'unità (pagina 33)
- 7 Foro di espulsione manuale (pagina 114)
- 8 Slot sicurezza
- 9 Porta d'ingresso CC (pagina 21)

* Supporta la velocità alta/completa/bassa.

Vista da sinistra

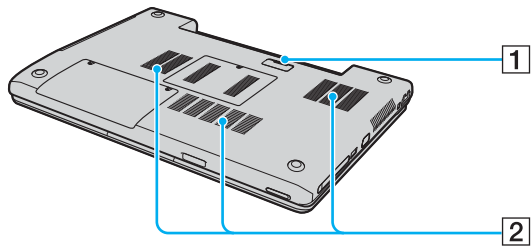


- 1 Porta di rete (Ethernet) *1 (pagina 82)
- 2 Porta del modem (pagina 48)
- 3 Porta i.LINK® (IEEE1394) S400 (pagina 80)
- 4 Uscita per l'aria
- 5 Porta monitor (VGA) *1 (pagina 66)
- 6 Porta USB Hi-Speed (USB 2.0)*2 (pagina 75)
- 7 Slot per PC Card (pagina 41)
- 8 Pulsante di espulsione PC Card (pagina 43)

*1 Disattivato quando il computer è collegato al replicatore di porta opzionale.

*2 Supporta la velocità alta/completa/bassa.
Disattivato e non disponibile quando il computer è collegato al replicatore di porta opzionale.

Vista inferiore










1 Connettore del replicatore di porte ([pagina 60](#))

2 Uscite per l'aria

Informazioni sulle spie

Sul computer sono presenti le seguenti spie.

Spia	Funzioni
Alimentazione 	Si illumina quando il computer è acceso, lampeggia in modalità Standby e si spegne quando il computer è in modalità Sospensione oppure è spento.
Batteria 	Si illumina quando il computer è alimentato a batteria, lampeggia quando la batteria è quasi esaurita ed emette doppi lampeggiamenti quando la batteria è in carica.
Memory Stick Pro/Duo 	Si illumina quando vengono letti o scritti dati sul supporto Memory Stick (non attivare la modalità Standby o spegnere il computer quando questa spia è accesa). Quando la spia è spenta, il supporto Memory Stick non è in uso.
Unità disco ottico	Si illumina quando vengono letti o scritti dati sul disco ottico. Quando la spia è spenta, il disco ottico non è in uso.
Videocamera MOTION EYE incorporata	Si illumina quando la videocamera MOTION EYE incorporata è in uso.
Unità disco rigido 	Si illumina quando vengono letti o scritti dati sull'unità disco rigido (non attivare la modalità Standby o spegnere il computer quando questa spia è accesa).
BI Num 	Premere il tasto BI Num per attivare il tastierino numerico. Premere nuovamente il tasto per disattivare il tastierino numerico. Quando la spia è spenta, il tastierino numerico non è attivato.
BLOC MAIUSC 	Premere il tasto BLOC MAIUSC per digitare lettere maiuscole. Se si preme il tasto Maiusc quando la spia è accesa, vengono immesse lettere minuscole. Premere nuovamente il tasto per spegnere la spia. La digitazione normale viene ripristinata quando la spia BLOC MAIUSC è spenta.
BLOC SCORR 	Premere il tasto BLOC SCORR per modificare la modalità di scorrimento del display. Lo scorrimento normale viene ripristinato quando la spia BLOC SCORR è spenta. Il tasto BLOC SCORR funziona in base al programma utilizzato e non è sempre attivabile con tutti i programmi.
WIRELESS LAN	Si illumina quando la funzione LAN wireless è attivata.

Collegamento a una fonte di alimentazione

Come fonte di alimentazione del computer è possibile utilizzare sia un adattatore CA che una batteria ricaricabile.

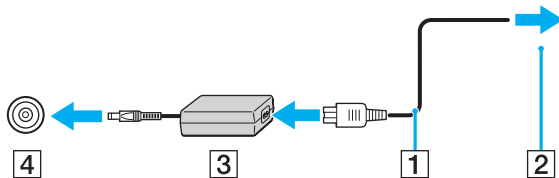
Uso dell'adattatore CA



Utilizzare il computer solo con l'adattatore CA in dotazione.

Per utilizzare l'adattatore CA

- 1 Inserire un'estremità del cavo di alimentazione (1) nell'adattatore CA (3).
- 2 Inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione in una presa CA (2).
- 3 Inserire il cavo dell'adattatore CA (3) nella porta di ingresso CC (4) del computer oppure nel replicatore di porta (opzionale).



! La forma della spina di ingresso CC varia in funzione dell'adattatore CA.



Per scollegare completamente il computer dall'alimentazione CA, staccare l'adattatore CA.

Assicurarsi che la presa CA sia facilmente accessibile.

Se il computer non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità Sospensione. Fare riferimento alla sezione **Uso della modalità Sospensione (pagina 92)**. Questa modalità di risparmio energetico consente di risparmiare il tempo necessario per spegnere il computer nel modo normale.

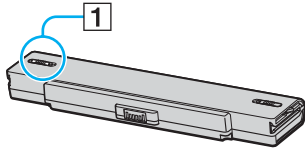
Uso della batteria

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

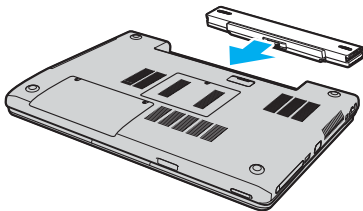
Inserimento della batteria

Per inserire la batteria

- 1 Spegnerne il computer e chiudere il coperchio dello schermo LCD.
- 2 Far scorrere il dispositivo di blocco (1) nella posizione **UNLOCK**.



- 3 Far scorrere la batteria nell'apposito alloggiamento finché non scatta in posizione.



- 4 Far scorrere il dispositivo di blocco (1) nella posizione **LOCK** per fissare la batteria nel computer.



Quando il computer è collegato direttamente alla fonte di alimentazione CA e la batteria è inserita al suo interno, viene alimentato tramite la presa CA.

Ricarica della batteria

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

Per caricare la batteria

1 Inserire la batteria.

2 Collegare l'adattatore CA al computer.

La batteria verrà caricata automaticamente (quando la batteria è in carica, la relativa spia emette doppi lampeggiamenti).
Quando la carica della batteria è circa dell'85%, la spia della batteria si spegne.

Stato della spia della batteria	Significato
Accesa	Il computer è alimentato a batteria.
Lampeggiante	La batteria è quasi esaurita.
Lampeggiamento doppio	la batteria è in fase di carica.
Spenta	Il computer è alimentato a corrente alternata.



Quando la batteria è quasi esaurita, la spia della batteria e quella dell'alimentazione lampeggiano contemporaneamente.

Quando il computer è collegato direttamente all'alimentazione CA, lasciare la batteria inserita al suo interno. La batteria continua a caricarsi anche durante l'utilizzo del computer.

Se il livello della batteria scende sotto il 10%, collegare l'adattatore CA per ricaricarla o spegnere il computer e inserire una batteria completamente carica.

La batteria fornita in dotazione è agli ioni di litio e può essere ricaricata in qualsiasi momento. Ricaricare una batteria parzialmente esaurita non influisce sulla durata della batteria stessa.

Quando la batteria viene utilizzata come fonte di alimentazione, la spia della batteria è accesa. Quando la batteria è quasi completamente esaurita, la spia della batteria e quella dell'alimentazione lampeggiano contemporaneamente.

Con alcune applicazioni e periferiche, è possibile che la modalità Sospensione non venga attivata automaticamente quando la batteria è quasi esaurita. Per non rischiare di perdere dati, quando si utilizza la batteria è opportuno salvare spesso i documenti e attivare manualmente una modalità di risparmio energetico, come, ad esempio, la modalità Standby o Sospensione. Se la batteria si esaurisce quando viene attivata la modalità Standby, tutti i dati non salvati andranno persi e non sarà possibile ripristinare lo stato precedente del sistema. Per evitare la perdita di dati, eseguire salvataggi frequenti.

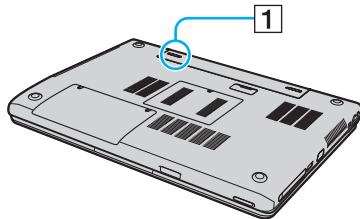
Quando il computer è collegato direttamente alla fonte di alimentazione CA e la batteria è inserita al suo interno, viene alimentato tramite la presa CA.

Rimozione della batteria

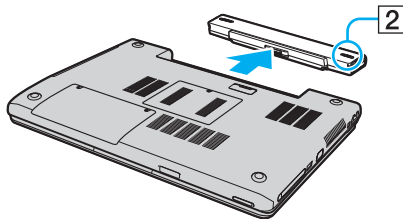
! Se la batteria viene rimossa quando il computer è acceso e non collegato all'adattatore CA o è attivata la modalità Standby, alcuni dati potrebbero andare persi.

Per rimuovere la batteria

- 1 Spegnere il computer e chiudere il coperchio dello schermo LCD.
- 2 Far scorrere il dispositivo di blocco (1) nella posizione **UNLOCK**.



- 3 Far scorrere e afferrare il dispositivo di rilascio (2) e allontanare la batteria dal computer.



Spegnimento sicuro del computer

Per evitare di perdere i dati non salvati, arrestare il sistema in modo corretto, come descritto di seguito.

Per spegnere il computer

- 1 Spegnere eventuali periferiche collegate al computer.
- 2 Fare clic su **Start**, quindi su **Spegni computer**.
Viene visualizzata la finestra **Spegni computer**.
- 3 Fare clic su **Spegni**.
- 4 Rispondere alle eventuali richieste relative al salvataggio dei documenti e alla condivisione con altri utenti e attendere lo spegnimento automatico del computer.

La spia di alimentazione si spegne.



In caso di problemi nello spegnimento del computer, fare riferimento alla **Guida alla soluzione dei problemi**.

Uso del computer VAIO

Dopo aver letto e seguito le istruzioni riportate nel documento cartaceo **Guida alle specifiche**, è possibile iniziare a utilizzare il computer in modo facile e sicuro.

Continuare la lettura per scoprire come ottenere prestazioni ottimali dal computer.

- Uso della tastiera** ([pagina 28](#))
- Uso del touchpad** ([pagina 30](#))
- Uso dei tasti con funzioni speciali** ([pagina 31](#))
- Uso della videocamera MOTION EYE incorporata** ([pagina 32](#))
- Uso dell'unità disco ottico** ([pagina 33](#))
- Uso di PC Card** ([pagina 41](#))
- Uso di supporti Memory Stick** ([pagina 44](#))
- Uso di Internet** ([pagina 48](#))
- Uso della rete LAN wireless (WLAN)** ([pagina 49](#))

Uso della tastiera

La tastiera in dotazione è molto simile a quella di un computer desktop, ma dispone di tasti aggiuntivi per eseguire attività specifiche per ogni modello.














Per ulteriori informazioni sui tasti standard, fare riferimento alla **Guida in linea e supporto tecnico** e fare clic sul collegamento relativo alla **personalizzazione del computer**.




Nel sito Web VAIO-Link (www.vaio-link.com) è inoltre presente un glossario utile che facilita l'utilizzo della tastiera.

Combinazioni e funzioni del tasto Fn



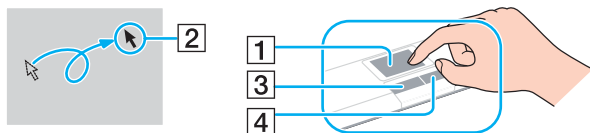
Alcune funzioni non sono disponibili prima dell'avvio di Windows.

Combinazioni/funzione	Funzioni
Fn +  (F2): esclusione audio	Consente di accendere e spegnere gli altoparlanti incorporati e le cuffie.
Fn +  (F3/F4): volume	Consente di regolare il volume degli altoparlanti e della cuffia incorporati. Per aumentare il volume, premere Fn + F4 , quindi  o  oppure tenere premuti i tasti Fn + F4 . Per diminuire il volume, premere Fn + F3 , quindi  o  oppure tenere premuti i tasti Fn + F3 .
Fn +  (F5/F6): controllo della luminosità	Consente di regolare la luminosità dello schermo LCD. Per aumentare l'intensità della luminosità, premere Fn + F6 , quindi  o  oppure tenere premuti i tasti Fn + F6 . Per diminuire l'intensità della luminosità, premere Fn + F5 , quindi  o  oppure tenere premuti i tasti Fn + F5 .
Fn +  /  (F7): passaggio allo schermo esterno	Consente di attivare lo schermo LCD, la periferica esterna (ad esempio, il monitor) oppure entrambi.

<p>Fn +  (F10): zoom</p>	<p>Consente di modificare la risoluzione per ingrandire/ripristinare la visualizzazione dello schermo.</p> <p></p> <p>Le risoluzioni predefinite della visualizzazione standard e di quella ingrandita sono le seguenti: Visualizzazione normale: 1280 x 800 pixel Visualizzazione ingrandita: 1024 x 600 pixel</p> <p>La visualizzazione ingrandita non ha la stessa definizione della visualizzazione standard, poiché viene implementata applicando una risoluzione inferiore allo schermo LCD con risoluzione maggiore. Questa combinazione di tasti viene disattivata durante la riproduzione video. Prima di premere la combinazione di tasti chiudere il software di questo tipo.</p> <p>La combinazione di tasti potrebbe non funzionare con immagini grafiche in quanto ingrandisce la visualizzazione dello schermo cambiando la risoluzione.</p> <p>La posizione e le dimensioni delle finestre del software possono cambiare quando la visualizzazione dello schermo viene ingrandita oppure viene ripristinata la visualizzazione normale, perché quando si preme questo tasto la risoluzione cambia.</p> <p>Quando la visualizzazione dello schermo LCD è ingrandita, commutando la visualizzazione sullo schermo esterno la funzione è disattivata e viene ripresentata la visualizzazione normale.</p>
<p>Fn +  (F12): Sospensione</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 l'alimentazione al sistema viene interrotta. Per ripristinare lo stato originale del sistema, accendere il computer utilizzando l'interruttore di alimentazione.</p> <p>Per ulteriori informazioni sul risparmio energetico, vedere Uso delle modalità di risparmio energetico (pagina 89).</p>

Uso del touchpad



La tastiera del computer è dotata di un dispositivo di puntamento, il touchpad (1), che consente di puntare, selezionare, trascinare e scorrere gli oggetti sullo schermo.



Azione	Descrizione
Puntare	Sfiorare con un dito il touchpad per posizionare il puntatore (2) su un elemento o un oggetto.
Fare clic	Premere una sola volta il tasto sinistro (3).
Fare doppio clic	Premere due volte il tasto sinistro.
Fare clic con il pulsante destro	Premere una sola volta il tasto destro (4). In molte applicazioni questa operazione consente di visualizzare un menu di scelta rapida.
Trascinare	Far scorrere il dito tenendo premuto il tasto sinistro.
Scorrere	Per scorrere verticalmente, spostare un dito sul lato destro del touchpad. Per scorrere orizzontalmente, spostare il dito sul lato inferiore (la funzione di scorrimento con il touchpad è disponibile esclusivamente con le applicazioni che supportano questo tipo di funzione).

Uso dei tasti con funzioni speciali

Il computer dispone di tasti speciali che facilitano l'utilizzo di funzioni specifiche del computer.

Tasto con funzioni speciali	Funzioni
Pulsanti S1/S2  	Per impostazione predefinita, il tasto S1 consente di attivare e disattivare il volume, mentre il tasto S2 consente di attivare/disattivare la visualizzazione tramite lo schermo LCD o la periferica esterna. È possibile modificare l'assegnazione di questi tasti nella finestra per la modifica dell'assegnazione dei tasti S . Per visualizzare questa finestra, premere e tenere premuto uno dei tasti oppure avviare a navigare in VAIO Control Center .

Uso della videocamera MOTION EYE incorporata

La videocamera MOTION EYE incorporata aggiunge funzionalità video a software di comunicazione interattiva, ad esempio **Windows Messenger** e **Windows MovieMaker**.

La videocamera MOTION EYE incorporata viene attivata all'accensione del computer in modo che lo stesso sia pronto per una videoconferenza che utilizza tale software.

Notare che l'avvio o la chiusura del software di comunicazione interattiva non attiva o disattiva la videocamera MOTION EYE. Accertarsi che la videocamera sia attiva prima di utilizzare il software.



La videocamera MOTION EYE incorporata non può essere condivisa fra più programmi. Se un altro programma sta utilizzando la videocamera, uscire dall'applicazione prima di utilizzare la videocamera MOTION EYE.



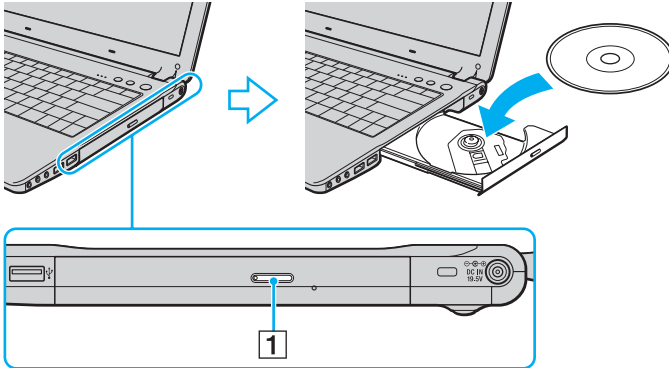
La finestra di visualizzazione potrebbe mostrare dei disturbi, ad esempio delle linee orizzontali, se si visualizza un oggetto in movimento che si muove rapidamente. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.

Uso dell'unità disco ottico

Il computer è dotato di un'unità disco ottico.

Per inserire un disco

- 1 Accendere il computer.
- 2 Per aprire l'unità, premere l'apposito tasto di espulsione (1).
Il vassoio scorre verso l'esterno.
- 3 Collocare un disco al centro del vassoio, con l'etichetta rivolta verso l'alto e spingere delicatamente finché non scatta in posizione.



4 Chiudere il vassoio con una leggera pressione.



Non rimuovere il disco ottico quando il computer è in una modalità di risparmio energetico (Standby o Sospensione), poiché il computer potrebbe non funzionare correttamente.



Se si intende utilizzare un'unità disco ottico esterna, collegare l'unità prima di avviare un programma per CD/DVD preinstallato.

Se si verificano problemi durante l'utilizzo dei dischi, fare riferimento alla **Guida alla soluzione dei problemi** in versione cartacea.

Letture e scrittura di CD e DVD

A seconda del modello acquistato, è possibile riprodurre e registrare CD e DVD sul proprio computer. Consultare le specifiche per identificare il tipo di unità disco ottico installata sul proprio computer. Utilizzare la seguente tabella per verificare i tipi di supporto supportati dall'unità disco ottico in uso.

Unità disco ottico	Riproduzione di	Registrazione su
CD-ROM	CD, CD-R e CD-RW	—
DVD-ROM	CD, CD-R, CD-RW, DVD e la maggior parte dei DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW e DVD+R DL (Double Layer)*	—
CD-RW/DVD-ROM	CD, CD-R, CD-RW, DVD, la maggior parte dei DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Double Layer)* e DVD+RW	CD-R e CD-RW
DVD±RW	CD, CD-R, CD-RW, DVD, la maggior parte dei DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Double Layer)* e DVD+RW	CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Double Layer)* e DVD+RW

* Solo su alcuni modelli.

! Questo prodotto è progettato per riprodurre dischi conformi alle specifiche dello standard Compact Disc Digital Audio (standard CD). Un DualDisc è un disco con doppio lato in cui su un lato è presente il materiale registrato del DVD e sull'altro il materiale audio digitale. Si noti che il lato dell'audio (lato non DVD) di un DualDisc può non venire riprodotto in questa unità poiché non è conforme allo standard CD.

! Poiché attualmente sono disponibili in commercio molti formati di dischi diversi, quando si acquistano dischi preregistrati o vuoti da utilizzare con il computer VAIO, è necessario leggere attentamente le avvertenze sulla confezione del disco per verificarne la compatibilità di riproduzione e registrazione con le unità disco ottico del computer in uso. Sony NON garantisce la compatibilità delle unità CD VAIO con i dischi non conformi allo standard del formato "CD" (o standard "DVD" per le unità DVD). L'USO DI DISCHI NON CONFORMI PUÒ CAUSARE DANNI IRREVERSIBILI AL PC VAIO O CREARE CONFLITTI TRA I SOFTWARE, CAUSANDO IL BLOCCO DEL SISTEMA.

Per informazioni sui formati dei dischi, rivolgersi all'autore del disco preregistrato o al produttore del disco registrabile.



Supporta la scrittura su dischi DVD-RW compatibili con DVD-RW versione 1.1/1.2.

Supporta la scrittura su dischi DVD-R compatibili con DVD-R per uso generico, versione 2.0/2.1.

Supporta la lettura di dischi da 8 cm, ma non la scrittura degli stessi.

La scrittura sui dischi DVD+R DL (Double Layer) è consentita solo su dischi che supportano la registrazione su DVD+R DL (Double Layer).

Note sulla scrittura di dati su disco

- Affinché i dati su un disco siano leggibili su un'unità disco ottico, è necessario chiudere la sessione quando il disco viene espulso. Per completare la procedura, seguire le istruzioni fornite con il software.
- Utilizzare soltanto dischi di forma circolare. Non utilizzare dischi di altre forme (a stella, a cuore, a scheda e così via), poiché possono danneggiare l'unità disco ottico.
- Non urtare o scuotere il computer durante la scrittura dei dati su disco.
- Prima di scrivere i dati sul disco, disattivare lo screensaver e chiudere il programma anti-virus.
- Quando si scrivono dati su disco, non utilizzare utility software residenti in memoria, poiché il computer può non funzionare correttamente.
- Quando si utilizza un programma per masterizzare i dischi, accertarsi di aver chiuso tutte le altre applicazioni.
- Non toccare la superficie del disco, poiché impronte e polvere sulla superficie del disco possono causare errori di scrittura.
- Non passare da una modalità di alimentazione all'altra quando si utilizza un software pre-installato e un software per la masterizzazione di CD.
- Non apporre etichette adesive sui dischi, poiché ciò pregiudicherebbe in modo irreparabile l'uso del disco.
- Collegare l'adattatore CA per alimentare il computer oppure verificare che la batteria disponga di una carica pari almeno al 50 per cento.
- Alcuni lettori DVD e unità DVD del computer potrebbero non essere in grado di leggere DVD creati su modelli compatibili utilizzando il software **VAIO Zone**.

Note sulla riproduzione di DVD

Per ottenere risultati ottimali durante la riproduzione di dischi DVD, si consiglia di attenersi ai seguenti suggerimenti.

- ❑ È possibile riprodurre DVD utilizzando l'unità disco ottico e il software di riproduzione DVD, quale **VAIO Zone** o **WinDVD**. Per dettagli, vedere il file della guida relativa a tale software.
- ❑ Prima di iniziare la riproduzione di un filmato DVD, chiudere tutte le applicazioni aperte.
- ❑ Non utilizzare software utility residenti in memoria per accelerare l'accesso al disco durante la riproduzione di DVD, poiché il computer può non funzionare correttamente.
- ❑ Prima di riprodurre un disco, disattivare lo screensaver e chiudere il programma anti-virus.
- ❑ Alcuni dischi registrati a 20 o 24 bit possono generare rumore durante la riproduzione. Eventuali periferiche audio collegate possono danneggiare l'udito e gli altoparlanti. Diminuire il volume quando si riproducono DVD.
- ❑ Non attivare le modalità di risparmio energetico durante la riproduzione di DVD.
- ❑ Sulle etichette dei DVD sono riportati dei codici di zona che indicano in quali paesi e con che tipo di lettore è possibile riprodurli. Se sul disco DVD o sulla relativa confezione non è riportato un "2" (l'Europa appartiene alla zona "2") oppure "all" (ciò significa che è possibile riprodurre il DVD nella maggior parte dei paesi del mondo), non sarà possibile riprodurlo su questo lettore.

!

Se si modifica il codice di zona del DVD quando il software **WinDVD** è in esecuzione, riavviare il software o espellere e reinserire il disco per rendere attiva la nuova impostazione.

- ❑ Non modificare le impostazioni del codice di zona dell'unità DVD. Eventuali problemi di funzionamento causati dalla modifica delle impostazioni del codice di zona per l'unità DVD non sono coperti da garanzia.
- ❑ Se il computer è collegato a una rete LAN wireless e questa è attivata, la riproduzione di DVD potrebbe causare interruzioni audio e video.
- ❑ Quando si riproduce un DVD (video o audio) e si desidera rimuovere una periferica USB, come, ad esempio, gli altoparlanti compatibili con USB, arrestare innanzitutto il DVD. Se si rimuove una periferica compatibile con USB durante la riproduzione (video o audio) del DVD, il computer potrebbe non funzionare correttamente.

Riproduzione di CD

Per riprodurre CD audio

- 1 Inserire il disco nell'unità disco ottico.
- 2 Se dopo avere inserito un disco CD audio sul desktop non viene visualizzata alcuna finestra, selezionare **Start**, quindi **Tutti i programmi** e fare clic per aprire un programma per CD, quale il software **SonicStage**.
Se viene visualizzata la finestra **CD audio**, fare clic per selezionare un'opzione.

Copia di file su CD

Per determinare il tipo di CD supportato dal computer in uso, fare riferimento alla sezione **Lettura e scrittura di CD e DVD** (pagina 35).

Per copiare file su CD-RW o CD-R

! Non urtare o scuotere il computer durante la scrittura dei dati su disco.

- 1 Inserire un disco CD-R o CD-RW vuoto nell'unità disco ottico.
Se viene visualizzata la finestra **Unità CD**, fare clic su **Nessuna azione**.
- 2 Aprire Esplora risorse premendo i tasti **Windows** e **E** contemporaneamente.
- 3 Nel riquadro **Cartelle** a sinistra, individuare i file o le cartelle da copiare, quindi eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse sui file o le cartelle, quindi selezionare **Invia a** e fare clic sul nome dell'unità disco ottico*.
 - Trascinare i file o le cartelle sull'icona dell'unità disco ottico nel riquadro **File archiviati sul computer**.
- 4 Chiudere Esplora risorse.
- 5 Fare clic su **Start**, quindi su **Risorse del computer**.
- 6 Fare clic sull'icona dell'unità disco ottico in **Periferiche con archivi rimovibili**. Verrà visualizzata una nuova finestra in cui i file o le cartelle da copiare sono elencati in **File pronti per la scrittura su CD**.
- 7 Nella casella **Operazioni scrittura su CD** fare clic su **Scrivi file su CD**.
- 8 Seguire le istruzioni fornite dalla procedura **Masterizzazione guidata CD**.

* L'assegnazione della lettera dell'unità di lettura/scrittura può variare in base alla configurazione hardware del sistema.

Riproduzione di DVD

Per riprodurre i DVD

- 1 Chiudere tutti i programmi aperti.
- 2 Inserire il DVD nell'unità disco ottico.
- 3 Fare clic su **Start** e selezionare **Tutti i programmi**.
- 4 Selezionare un programma per DVD per riprodurre il DVD.

Per ulteriori informazioni sulla modalità di utilizzo del programma, fare riferimento alla Guida fornita con il programma per DVD.

Copia di file su DVD

Per copiare file su DVD-R o DVD-RW

- 1 Collegare l'adattatore CA al computer.
- 2 Inserire il disco nell'unità disco ottico.
- 3 Fare clic su **Start** e selezionare **Tutti i programmi**.
- 4 Nel sottomenu selezionare il programma per DVD da utilizzare.

Per ulteriori informazioni sulla modalità di utilizzo del programma, fare riferimento alla Guida fornita con il programma per DVD.

Uso di PC Card

Le PC Card consentono di collegare al computer periferiche esterne portatili.

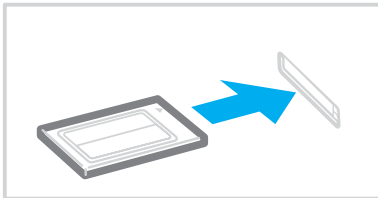
Inserimento di una PC Card

! Alcune PC Card o le relative funzioni potrebbero non essere compatibili con il computer in uso.

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

Per inserire una PC Card

- 1 Tenere la PC Card con l'etichetta anteriore rivolta verso l'alto.
- 2 Spingere delicatamente la PC Card nel relativo slot.
La PC Card viene rilevata automaticamente dal sistema. Nella barra delle applicazioni viene visualizzata l'icona **Rimozione sicura dell'hardware**.





Se si passa di frequente dalla modalità di Standby o Sospensione alla modalità Normale, è possibile che alcune periferiche non funzionino correttamente. Con alcuni tipi di PC Card, se si alternano le modalità Normale e Standby o Sospensione mentre la scheda è inserita, è possibile che alcune periferiche collegate al sistema non vengano rilevate. Riavviare il sistema per risolvere il problema: verrà ripristinato lo stato originale del computer.

Quando la PC Card è inserita, può non essere possibile attivare la modalità di risparmio energetico Sospensione e potrebbe essere attivata la modalità Standby. Si consiglia di rimuovere la scheda prima di attivare la modalità Sospensione.

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

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

Non forzare la PC Card nello slot, poiché i piedini del connettore potrebbero danneggiarsi. Se si verificano problemi durante l'inserimento della PC Card, verificare che la direzione in cui la si sta inserendo sia corretta. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della PC Card, fare riferimento al relativo manuale.

Rimozione di una PC Card

Procedere come segue per rimuovere la PC Card quando il computer è acceso. Se la PC Card non viene rimossa in modo opportuno, il sistema potrebbe non funzionare correttamente.

Per rimuovere una PC Card



Per rimuovere una PC Card quando il computer è spento, ignorare i punti da 1 a 7.

- 1 Fare doppio clic sull'icona **Rimozione sicura dell'hardware** nella barra delle applicazioni.
Viene visualizzata la finestra **Rimozione sicura dell'hardware**.
- 2 Selezionare l'hardware da scollegare.
- 3 Fare clic su **Disattiva**.
Viene visualizzata la finestra **Disattivazione di una periferica hardware**.
- 4 Confermare che la periferica può essere rimossa in modo sicuro dal sistema.
- 5 Fare clic su **OK**.
Viene visualizzata una finestra in cui è indicato che è possibile rimuovere la periferica in modo sicuro.
- 6 Fare clic su **OK**.
- 7 Fare clic su **Chiudi**.
- 8 Premere il tasto di rilascio della PC Card in modo da farlo fuoriuscire.
- 9 Premere di nuovo il tasto di rilascio per far fuoriuscire la PC Card.
- 10 Afferrare delicatamente la PC Card ed estrarla dallo slot.
- 11 Se il tasto di rilascio della PC Card si trova ancora all'esterno, reinserirlo all'interno.

Uso di supporti Memory Stick

Il computer supporta i supporti Memory Stick. Il supporto Memory Stick è un dispositivo compatto, portatile e versatile, progettato specificatamente per lo scambio e la condivisione di dati digitali tra prodotti compatibili, quali videocamere digitali, telefoni cellulari e altre periferiche. Poiché è rimovibile, è possibile utilizzarlo per la memorizzazione di dati esterna.

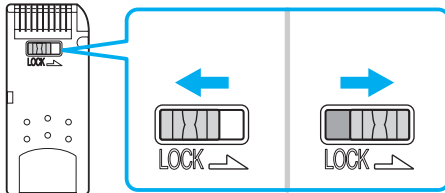
Per informazioni sui tipi di supporti Memory Stick compatibili con il modello acquistato e sulle eventuali limitazioni, fare riferimento al documento cartaceo **Guida alle specifiche**.

- È possibile acquistare i supporti 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 computer VAIO e Memory Stick al seguente indirizzo: www.vaio-link.com.

Protezione da scrittura dei supporti Memory Stick

Alcune versioni di supporti Memory Stick sono dotate di un dispositivo per prevenire la cancellazione o la sovrascrittura accidentale di dati importanti.

Spostare l'interruttore in senso orizzontale o verticale* per attivare o disattivare la protezione da scrittura. Quando l'interruttore è in posizione di disattivazione, è possibile salvare i dati sul supporto Memory Stick. Quando l'interruttore è in posizione di attivazione, è possibile leggere, ma non salvare, i dati sul supporto Memory Stick.



* Per alcune versioni dei supporti Memory Stick, l'interruttore di prevenzione dalla cancellazione non è disponibile.

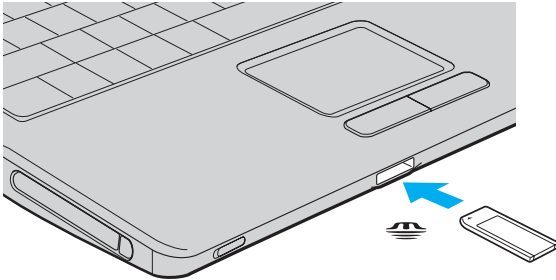
Inserimento di supporti Memory Stick

È possibile inserire un supporto Memory Stick nel computer in due modi diversi:

- ❑ Utilizzando lo slot per il supporto Memory Stick;
- ❑ Utilizzando lo slot per PC Card. A questo scopo è necessario un adattatore PC Card opzionale.

Per inserire un supporto Memory Stick utilizzando l'apposito slot

- 1 Tenere il supporto Memory Stick con la freccia rivolta verso l'alto e verso lo slot per supporti Memory Stick.
- 2 Far scorrere delicatamente il supporto Memory Stick nello slot, finché non scatta in posizione.
Il supporto Memory Stick viene rilevato automaticamente dal sistema operativo e viene visualizzato nella finestra **Risorse del computer** come unità locale, contrassegnato dalla lettera appropriata (in base alla configurazione del computer).




! Quando si inserisce il supporto Memory Stick nello slot, mantenere la freccia puntata nella direzione corretta. Per evitare di danneggiare il computer o il supporto Memory Stick, non forzare quest'ultimo se l'inserimento nello slot risultasse difficile.

Non inserire più di un supporto Memory Stick nell'apposito slot. Se il supporto viene inserito in modo errato, il computer può danneggiarsi.



Il computer supporta Memory Stick Duo ed è dotato dello slot combo Memory Stick che supporta entrambi gli standard e i supporti duo. Per ulteriori informazioni sul supporto Memory Stick Duo, visitare il sito Web Memory Stick all'indirizzo <http://www.memorystick.com/en/>.

Per visualizzare il contenuto del supporto Memory Stick

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Risorse del computer** per aprire la finestra **Risorse del computer**.
- 2 Fare doppio clic sull'icona del supporto Memory Stick  per visualizzare un elenco dei file di dati che contiene.

Per formattare il supporto Memory Stick

Utilizzare il software **Memory Stick Formatter**. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al file della guida del software **Memory Stick Formatter**.

Rimozione di supporti Memory Stick

Per rimuovere un supporto Memory Stick utilizzando l'apposito slot

- 1 Verificare che la spia del supporto Memory Stick sia spenta.
- 2 Spingere il supporto Memory Stick all'interno del computer.
Il supporto Memory Stick viene espulso.
- 3 Estrarre il supporto Memory Stick dallo slot.

! Rimuovere sempre delicatamente il supporto Memory Stick, altrimenti potrebbe essere espulso dallo slot in modo imprevisto.


Non rimuovere il supporto Memory Stick mentre la relativa spia è accesa. In caso contrario, i dati potrebbero andare persi. Il caricamento di grandi quantità di dati può richiedere molto tempo, quindi, prima di rimuovere il supporto Memory Stick, è necessario verificare che la spia sia spenta.

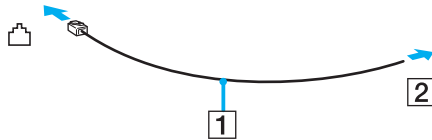
Uso di Internet


Configurazione di una connessione remota a Internet

Per eseguire la connessione a Internet, è necessario collegare il computer a una linea telefonica tramite un apposito cavo (non in dotazione). Dopo avere preparato il cavo telefonico, si è pronti per connettersi a Internet.

Per collegare un cavo telefonico

- 1 Inserire un'estremità del cavo telefonico (1) nella porta del modem  sul computer.
- 2 Inserire l'altra estremità nella presa a parete (2).



 Non è possibile utilizzare il computer con linee in duplex. Inoltre, non può essere collegato ad apparecchi telefonici pubblici e può non funzionare correttamente con linee telefoniche multiple o centralini privati (PBX). Alcuni collegamenti potrebbero determinare un flusso di corrente elettrica eccessivo, danneggiando il modem interno.

Se si collega un cavo telefonico sdoppiato, il modem o la periferica collegata può non funzionare correttamente.

Per configurare una connessione remota a Internet

- 1 Fare clic su **Start**, selezionare **Tutti i programmi**, **Accessori**, **Comunicazioni** e fare clic su **Creazione guidata nuova connessione**.
Viene visualizzata la finestra **Creazione guidata nuova connessione**.
- 2 Fare clic su **Avanti**. Se viene visualizzata la finestra **Informazioni sulla località di chiamata corrente**, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 3 Fare clic su **Connessione a Internet**, se non è stato ancora selezionato, quindi fare clic su **Avanti**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Uso della rete LAN wireless (WLAN)

Utilizzando la rete LAN wireless (WLAN) di Sony, tutte le periferiche digitali dotate di funzionalità WLAN comunicano liberamente l'una con l'altra attraverso una potente rete. La WLAN è una rete che consente agli utenti di collegarsi a una rete locale (LAN, local area network) attraverso una connessione radio wireless. In questo modo, non occorre più passare fili o cavi attraverso pareti e soffitti.

La rete WLAN di Sony supporta tutte le normali attività Ethernet, offrendo inoltre i vantaggi della mobilità e del roaming. È comunque possibile accedere alle informazioni, a Internet/Intranet e alle risorse di rete, anche durante una riunione o gli spostamenti da un luogo all'altro.

È possibile comunicare senza un punto di accesso, ovvero la comunicazione può essere eseguita unicamente attraverso un numero limitato di computer (ad-hoc). In alternativa, è possibile comunicare attraverso un punto di accesso che consente di creare un'infrastruttura di rete (infrastruttura).



L'utilizzo della funzionalità WLAN può essere soggetto a limitazioni, ad esempio restrizioni del numero di canali, in base al paese in cui viene utilizzata. Di conseguenza, prima di attivare la funzionalità WLAN, leggere attentamente la **Regulations Guide**. Per ulteriori informazioni sulla selezione del canale, fare riferimento alla sezione **Selezione del canale LAN wireless** ([pagina 57](#)).

La WLAN è conforme allo standard IEEE802.11b/g, che stabilisce la tecnologia utilizzata. Lo standard include il metodo di crittografia: **Wired Equivalent Privacy** (WEP), un protocollo di protezione, e **WiFi Protected Access** (WPA), un protocollo basato su standard, proposto congiuntamente da IEEE e Wi-Fi Alliance, che consente di migliorare la sicurezza interoperabile e aumentare il livello di protezione dei dati e controllo di accesso alle reti WiFi esistenti. WPA è perfettamente compatibile con le specifiche IEEE802.11i e utilizza il sistema avanzato di crittografia dei dati TKIP (Temporal Key

Integrity Protocol), oltre all'autenticazione dell'utente mediante 802.1X e EAP (Extensible Authentication Protocol). La crittografia dei dati consente di proteggere il collegamento wireless nel punto di vulnerabilità, ovvero tra il client e i punti di accesso. Sono inoltre disponibili altri meccanismi di protezione LAN che consentono di salvaguardare le informazioni riservate: protezione della password, crittografia end-to-end, reti VPN e autenticazione.

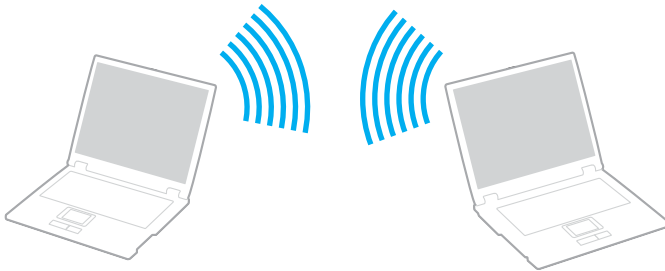
Le periferiche LAN wireless conformi allo standard IEEE802.11a e le periferiche conformi allo standard IEEE802.11b o g non possono comunicare perché le loro frequenze sono diverse.

IEEE802.11b: la velocità standard è a 11 Mbps, ovvero circa da 30 a 100 volte più veloce della connessione normale.

IEEE802.11a/g: la velocità standard è a 54 Mbps, ovvero circa 5 volte più veloce di una periferica LAN wireless conforme allo standard IEEE802.11b.

Comunicazione senza punto di accesso (ad-hoc)

La rete locale ad-hoc è costituita solo dalle periferiche wireless, senza controller o punti di accesso centrali. Ogni periferica comunica direttamente con le altre periferiche che fanno parte della rete. Creare una rete ad ad-hoc domestica è semplice.



Per comunicare senza punto di accesso (ad-hoc)

- 1 Attivare lo switch **WIRELESS** o **WIRELESS LAN**.

La spia WIRELESS LAN si accende.

Sui modelli con la funzionalità Bluetooth*¹, fare doppio clic su  ( / ) dalla barra delle attività per visualizzare la finestra **Switch periferiche wireless** (Wireless Device Switch). Selezionare la casella di controllo **Attiva LAN wireless 2,4 GHz** (Enable 2.4 GHz Wireless LAN) e fare clic su **OK**.

- 2 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.

- 3 Fare clic su **Rete e connessioni Internet**.

- 4 Fare clic su **Connessioni di rete**.

Viene visualizzata la finestra **Connessioni di rete**.

- 5 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione rete senza fili** e selezionare **Proprietà**.

Viene visualizzata la finestra **Connessione rete senza fili - Proprietà**.

- 6 Fare clic sulla scheda **Reti senza fili**.

- 7 Fare clic sul pulsante **Aggiungi**.

Viene visualizzata la finestra **Proprietà rete senza fili**.

- 8 Immettere il Nome di rete (SSID)*².

È possibile scegliere un nome con caratteri alfanumerici di 32 cifre.

- 9 Selezionare **Apri** dall'elenco a discesa **Autenticazione di rete**.

- 10 Selezionare **WEP** dall'elenco a discesa **Crittografia dati**.

- 11 Deselezionare il pulsante di opzione **La chiave viene fornita automaticamente**.

Vengono visualizzate alcune informazioni.

- 12 Immettere la Chiave di rete*².

La chiave di rete dovrebbe essere composta da 5 o 13 caratteri alfanumerici o da 10 o 26 caratteri esadecimali*³, a scelta dell'utente.

- 13 Immettere nuovamente la stessa chiave di rete per confermare.
 - 14 Selezionare la casella di controllo **Rete computer a computer (ad hoc)**. I punti di accesso senza fili non sono **utilizzati** nella parte inferiore dello schermo.
 - 15 Fare clic su **OK**.
Il nome di rete viene visualizzato in **Reti preferite**.
 - 16 Fare clic su **Avanzate**.
Viene visualizzata la finestra **Avanzate**.
 - 17 Selezionare il pulsante di opzione **Solo reti da computer a computer (ad hoc)**.
 - 18 Fare clic su **Chiudi**.
 - 19 Fare clic su **OK**.
Il computer è pronto per comunicare con un altro computer.
- *1 Vedere il documento cartaceo **Guida alle specifiche** per verificare se il modello acquistato supporta la funzione Bluetooth.
- *2 Per comunicare tra due o più computer, è necessario configurare tutti i computer in questione nello stesso modo. Ciò significa che occorre immettere in tutti gli altri computer lo stesso Nome di rete e la stessa Chiave di rete utilizzati sul primo computer.
- *3 Esadecimale: rappresentazione numerica in cui sono utilizzate le cifre comprese tra 0 e 9, in base al relativo utilizzo convenzionale, e le lettere comprese tra A e F (o a e f) per rappresentare le cifre esadecimali con valori (decimali) compresi tra 10 e 15.



Una rete ad-hoc non supporta WPA.



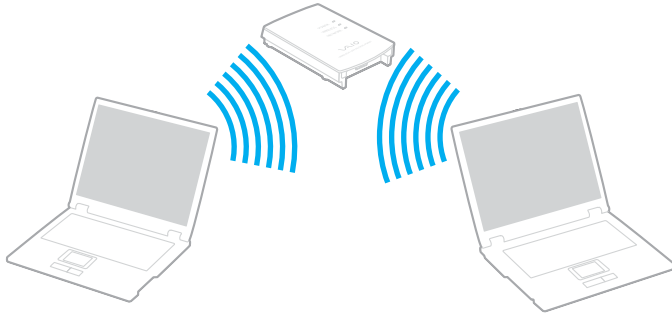
In Francia, la legge consente di utilizzare solo alcuni canali per le LAN wireless posizionate all'esterno. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla **Regulations Guide**.

Per eseguire la disconnessione da una rete da computer a computer (ad-hoc)

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Rete e connessioni Internet**.
- 3 Fare clic su **Connessioni di rete**.
Viene visualizzata la finestra **Connessioni di rete**.
- 4 Nel riquadro a destra in **LAN o Internet ad alta velocità** fare doppio clic su **Connessione rete senza fili**.
Viene visualizzata la finestra **Connessione rete senza fili - Stato**.
- 5 Scegliere **Proprietà**.
Viene visualizzata la finestra **Connessione rete senza fili - Proprietà**.
- 6 Nella scheda **Reti senza fili** fare clic su **Avanzate**.
Viene visualizzata la finestra **Avanzate**.
- 7 Scegliere **Qualsiasi rete disponibile (di preferenza con punto di accesso)** e fare clic su **Chiudi**.
- 8 Fare clic su **OK**.
- 9 Fare clic su **Chiudi**.
- 10 Disattivare lo switch **WIRELESS** o **WIRELESS LAN**.

Comunicazione con punto di accesso (infrastruttura)


L'infrastruttura di rete è una rete locale cablata esistente, allargata a periferiche wireless attraverso un punto di accesso come, ad esempio, il punto di accesso Sony. Il punto di accesso consente di collegare la LAN wireless e la LAN cablata e funziona, inoltre, da controller centrale per la LAN wireless. Dal punto di accesso vengono coordinate la trasmissione e la ricezione da diverse periferiche wireless all'interno di una zona specifica.



Per eseguire la connessione a una rete wireless

1 Attivare lo switch **WIRELESS** o **WIRELESS LAN**.

La spia WIRELESS LAN si accende.

Sui modelli con funzionalità Bluetooth*, fare doppio clic su  (B / LAN) nella barra delle applicazioni visualizzata nella finestra **Switch periferiche wireless** (Wireless Device Switch). Selezionare la casella di controllo **Attiva LAN wireless 2,4 GHz** (Enable 2.4 GHz Wireless LAN) e fare clic su **OK**.

2 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.

3 Fare clic su **Rete e connessioni Internet**.

4 Fare clic su **Connessioni di rete**.

Viene visualizzata la finestra **Connessioni di rete**.

5 Nel riquadro a destra in **LAN o Internet ad alta velocità** fare doppio clic su **Connessione rete senza fili**.

Viene visualizzata la finestra **Connessione rete senza fili**.

6 Selezionare la rete che si desidera utilizzare.

7 Immettere la chiave di rete.

8 Fare clic su **Connetti**.

La connessione verrà stabilita dopo 30 secondi.

* Vedere il documento cartaceo **Guida alle specifiche** per verificare se il modello acquistato supporta la funzione Bluetooth.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione del punto di accesso, fare riferimento alla documentazione relativa al punto di accesso.



La chiave WPA deve contenere almeno 8 caratteri.

Selezione del canale LAN wireless

Con una configurazione 802.11b/g, è possibile utilizzare i canali compresi tra 1 e 13.

(a) Comunicazione con punto di accesso (“Infrastruttura”)

- Il canale utilizzato viene selezionato automaticamente dal punto di accesso.

! Per informazioni sulla modalità di selezione del canale utilizzato dal punto di accesso, fare riferimento al manuale relativo al punto di accesso.

(b) Senza punto di accesso (“Ad-hoc”)

- Se la connessione wireless è avviata da VAIO, verrà selezionato il canale 11.

! In Francia, la legge consente di utilizzare solo alcuni canali per le LAN wireless posizionate all'esterno. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla **Regulations Guide**.

- Se la connessione wireless è avviata da una periferica LAN wireless omologa, per la comunicazione LAN wireless verrà utilizzato il canale selezionato da questa periferica.



La larghezza di banda di 2,4 GHz utilizzata dalle periferiche compatibili con LAN wireless è utilizzata anche da altre periferiche. Sebbene sulle periferiche compatibili con LAN wireless vengano impiegate tecnologie per ridurre al minimo l'interferenza causata da altre periferiche che utilizzano la stessa larghezza di banda, tale interferenza potrebbe ridurre la velocità di comunicazione, limitare il campo di comunicazione o interrompere le connessioni wireless.

La velocità di comunicazione varia in base alla distanza tra le periferiche di comunicazione, la presenza di ostacoli tra tali periferiche, la configurazione delle periferiche, le condizioni radio e il software utilizzato. Inoltre, le comunicazioni potrebbero essere interrotte a causa delle condizioni radio.

Il campo di comunicazione varia in base alla distanza effettiva tra le periferiche di comunicazione, la presenza di ostacoli tra tali periferiche, le condizioni radio, l'ambiente circostante, comprese pareti e materiali delle pareti, nonché il software utilizzato.

Utilizzando i prodotti IEEE802.11b e IEEE802.11g sulla stessa rete wireless, la velocità di comunicazione può essere ridotta a causa dell'interferenza radio. Prendendo ciò in considerazione, i prodotti IEEE802.11g sono progettati per ridurre la velocità di comunicazione e consentire le comunicazioni con i prodotti IEEE802.11b.

Quando la velocità di comunicazione non soddisfa le aspettative, cambiando il canale wireless sul punto di accesso è possibile aumentare la velocità di comunicazione.



In Francia, la legge consente di utilizzare solo alcuni canali per le LAN wireless posizionate all'esterno. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla **Regulations Guide**.

Uso delle periferiche

È possibile aggiungere funzionalità al computer utilizzando le varie porte in dotazione.

- ❑ Collegamento di un replicatore di porta ([pagina 60](#))
- ❑ Collegamento di altoparlanti esterni ([pagina 64](#))
- ❑ Collegamento di uno schermo esterno ([pagina 65](#))
- ❑ Selezione delle modalità di visualizzazione ([pagina 71](#))
- ❑ Uso della funzione a monitor multipli ([pagina 72](#))
- ❑ Collegamento di un microfono esterno ([pagina 74](#))
- ❑ Collegamento di una periferica USB (Universal Serial Bus) ([pagina 75](#))
- ❑ Collegamento di una stampante ([pagina 78](#))
- ❑ Collegamento di una periferica i.LINK ([pagina 80](#))
- ❑ Collegamento a una rete (LAN) ([pagina 82](#))

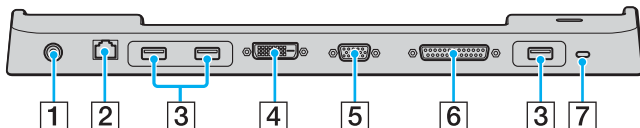
Collegamento di un replicatore di porta

Collegando un replicatore di porta è possibile collegare periferiche aggiuntive al computer, come ad esempio una stampante e uno schermo esterno.

A seconda del modello acquistato, il replicatore di porta può essere in dotazione con il computer. In caso contrario, è possibile acquistare separatamente un replicatore di porta opzionale.

Vedere il documento cartaceo **Guida alle specifiche** per verificare se il modello acquistato viene fornito con un replicatore di porta.

Individuazione di porte sul replicatore di porta



- 1 Porta di ingresso CC ([pagina 21](#))
- 2 Porta di rete (Ethernet) (100BASE-TX / 10BASE-T) ([pagina 82](#))
- 3 Porte USB Hi-Speed (USB 2.0) * ([pagina 75](#))
- 4 Porta DVI-D ([pagina 66](#))
- 5 Porta monitor (VGA) ([pagina 66](#))
- 6 Porta stampante ([pagina 79](#))
- 7 Slot sicurezza

* Supporta la velocità alta/completa/bassa.

! Il replicatore di porta può essere alimentato soltanto con l'adattatore CA in dotazione al computer. Non scollegare l'adattatore CA dal replicatore di porta e dalla presa CA quando si utilizza il replicatore: i dati potrebbero venire danneggiati o potrebbero verificarsi dei guasti all'hardware.

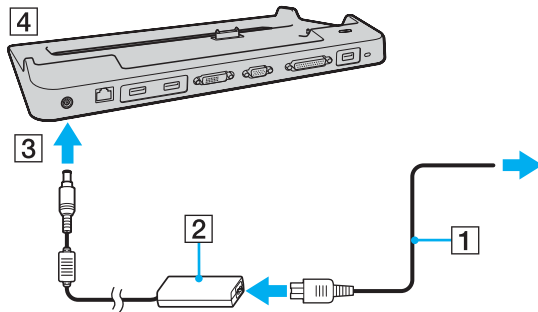


La porta della stampante sul replicatore di porta deve essere utilizzata solo per collegare la stampante.

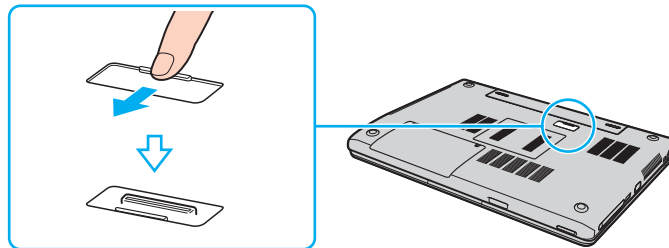
Collegamento del computer al replicatore di porta

Per collegare il computer al replicatore di porta

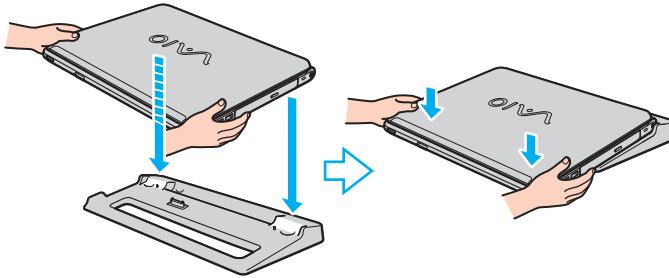
- 1 Scollegare tutte le periferiche dal computer.
- 2 Inserire il cavo di alimentazione (1) nell'adattatore CA (2) e collegare a una presa CA.
- 3 Inserire il cavo collegato all'adattatore CA (2) alla porta di ingresso CC (3) sul replicatore di porta (4).



- 4 Aprire il coperchio del connettore del replicatore di porta.



- 5 Allineare il connettore alla base del computer con il connettore sul replicatore di porta e spingere verso il basso finché non scatta in posizione.



- 6 Accendere il computer.

! Utilizzare l'adattatore CA fornito insieme al computer.

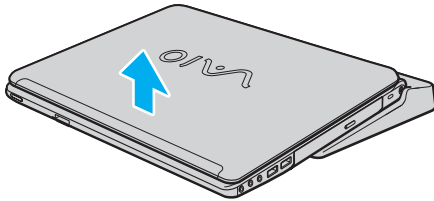
Non spostare il computer collegato al replicatore di porta, poiché il replicatore di porta potrebbe scollegarsi, danneggiandosi e causando guasti al computer.

Scollegamento del computer dal replicatore di porta


! Per evitare la perdita di dati, non dimenticare di spegnere il computer prima di scollegarlo dal replicatore di porta.

Per scollegare il computer dal replicatore di porta

- 1 Spegnere il computer e le periferiche collegate.
- 2 Sollevare il computer allontanandolo dal replicatore di porta.



- 3 Chiudere il coperchio del connettore del replicatore alla base del computer.


 Dopo aver scollegato il computer dal replicatore di porta, è estremamente importante chiudere il coperchio del connettore del replicatore. Se il coperchio viene lasciato aperto, della polvere potrebbe penetrare all'interno e danneggiare il computer.

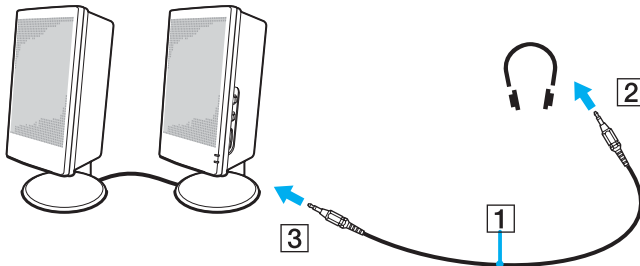
Per scollegare completamente il replicatore di porta dall'alimentazione CA, staccare l'adattatore CA.

Collegamento degli altoparlanti esterni

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

Per collegare altoparlanti esterni

- 1 Inserire il cavo dell'altoparlante (1) nella presa per le cuffie (2) .
- 2 Inserire l'altra estremità del cavo per altoparlanti nell'altoparlante esterno (3).
- 3 Ridurre il volume degli altoparlanti prima di accenderli.



Verificare che gli altoparlanti possano essere collegati a un computer.

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

Collegamento di uno schermo esterno

È possibile collegare al computer uno schermo esterno. Ad esempio, è possibile utilizzare il computer con un monitor o un proiettore.

- ❑ **Collegamento di uno schermo (pagina 66)**
- ❑ **Collegamento di uno schermo multimediale (pagina 67)**
- ❑ **Collegamento di un apparecchio TV (pagina 68)**
- ❑ **Collegamento di un proiettore (pagina 70)**



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

Gli schermi esterni collegati sono utilizzabili come secondo schermo.

Solo sui sistemi Windows, è inoltre possibile utilizzare uno schermo esterno per installare monitor multipli.



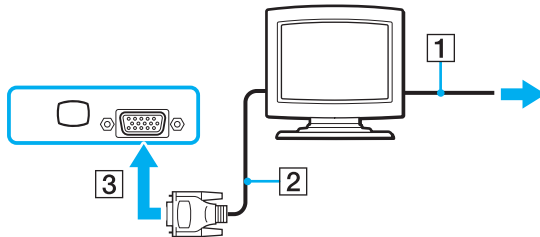
Quando il computer è collegato al replicatore di porta opzionale, è possibile utilizzare solo la porta VGA sul replicatore di porta.

Collegamento di uno schermo

È possibile collegare uno schermo per computer (monitor) direttamente al computer o tramite il replicatore di porta (opzionale).

Per collegare uno schermo

- 1 Se necessario, collegare un'estremità del cavo di alimentazione dello schermo (1) allo schermo e l'altra estremità alla presa CA.
- 2 Per collegare un monitor VGA, inserire il cavo dello schermo (2) (non in dotazione) nella porta monitor (VGA) (3) □ sul computer o sul replicatore di porta.
- 3 Per collegare un monitor TFT/DVI, inserire il cavo dello schermo (non in dotazione) nella porta DVI-D sul replicatore di porta.



DVI-D significa Digital Visual Interface - Digital. È un tipo di connettore DVI che supporta soltanto segnali video digitali e non segnali video analogici. Dispone di 24 piedini.

Un connettore **DVI-I** (Digital Visual Interface - Integrated) supporta segnali video digitali e video analogici. Dispone di 29 piedini.



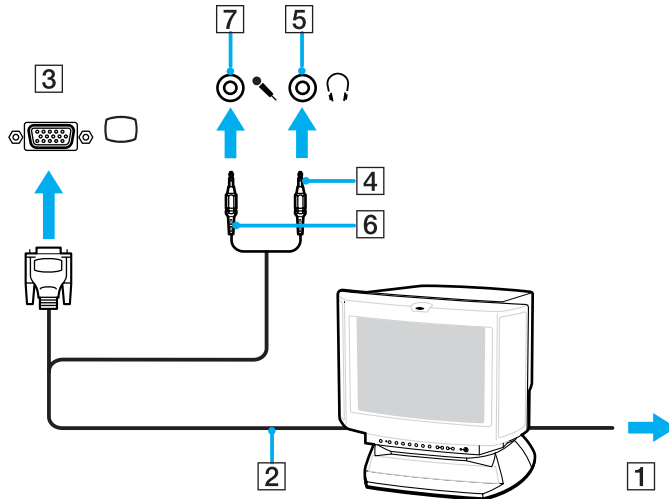
Per collegare un monitor VGA utilizzando una porta DVI-D, è necessario disporre di un adattatore video.

Collegamento di uno schermo multimediale

È possibile collegare uno schermo per computer multimediale che comprende altoparlanti integrati e un microfono direttamente al computer oppure tramite il replicatore di porta (opzionale).

Per collegare uno schermo multimediale

- 1 Collegare il cavo di alimentazione dello schermo per computer multimediale (1) a una presa CA.
- 2 Inserire il cavo dello schermo (2) (non in dotazione) nella porta del monitor (VGA) (3) □ del computer o replicatore di porta.
- 3 Inserire il cavo dell'altoparlante (4) nella presa per le cuffie (5) 🎧 del computer.
- 4 Inserire il cavo del microfono (6) nella presa corrispondente (7) 🎤 del computer.

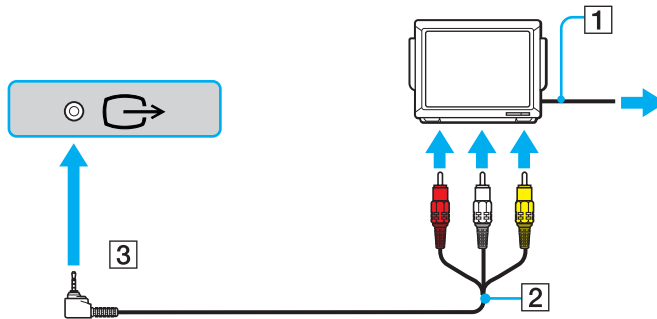


Collegamento di un apparecchio TV

È possibile collegare un apparecchio TV al computer.

Per collegare un apparecchio TV al computer

- 1 Inserire il cavo di alimentazione dell'apparecchio TV (1) nella presa CA.
- 2 Inserire un'estremità di un cavo audio/video (2) nella presa di uscita AV (3) ➔ sul computer e l'altra estremità nell'apparecchio TV.
- 3 Commutare il canale di entrata dell'apparecchio TV sull'entrata esterna.
- 4 Impostare il sistema di configurazione dell'apparecchio TV.



È necessario utilizzare un cavo AV dotato di connettore minipresa su un'estremità e di tre connettori RCA (anche detti CINCH) sull'altra. Se il proprio apparecchio TV non dispone di connettori RCA, ma di un connettore Scart, è necessario utilizzare un adattatore RCA/Scart. Se il computer in uso è dotato di porta S-video, questa può essere utilizzata come punto di connessione alternativo.



Per ulteriori informazioni sull'installazione e sull'utilizzo della periferica, fare riferimento al relativo manuale.

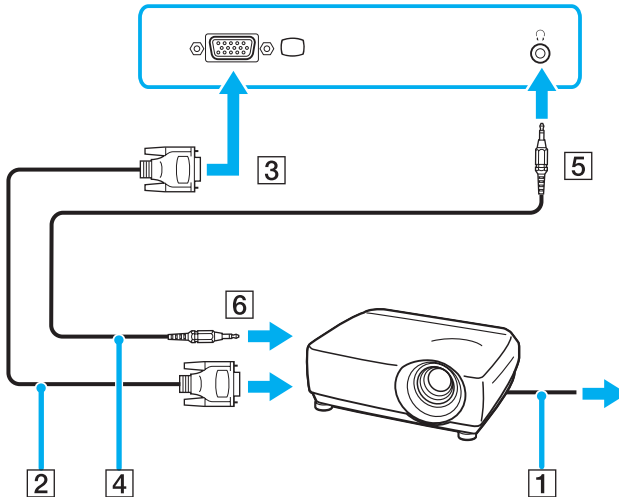
Se la risoluzione dello schermo del computer è maggiore di 1024 x 768 pixel, una parte dell'immagine non potrà essere visualizzata sull'apparecchio TV. L'area nascosta sull'apparecchio TV può essere visualizzata spostando il cursore sul computer. Se si desidera visualizzare l'immagine intera, cambiare la risoluzione dello schermo del computer in 1024 x 768 pixel o inferiore.

Collegamento di un proiettore

È possibile collegare un proiettore (ad esempio il proiettore LCD Sony) direttamente al computer, oppure tramite il replicatore di porta (opzionale).

Per collegare un proiettore

- 1 Inserire il cavo di alimentazione (1) del proiettore nella presa CA.
- 2 Inserire il cavo del segnale RGB (2) nella porta del monitor (VGA) (3) □ del computer o nel replicatore di porta.
- 3 Collegare il cavo audio (4) (non in dotazione) alla presa per la cuffia (5) 🎧.
- 4 Inserire il cavo del segnale RGB e il cavo audio nella presa e nella porta sul proiettore (6).



Selezione delle modalità di visualizzazione

È possibile selezionare quale schermo utilizzare come monitor principale quando al computer è collegato uno schermo esterno (monitor da tavolo e così via).

Per ulteriori informazioni su come utilizzare contemporaneamente lo schermo LCD del computer e lo schermo esterno, fare riferimento alla sezione **Uso della funzione a monitor multipli** ([pagina 72](#)).

Per selezionare uno schermo

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop per visualizzare il menu di scelta rapida.
- 2 Scegliere **Graphic Properties**.
- 3 Selezionare uno schermo dal menu **Schermi** (Display Devices).
- 4 Fare clic su **OK**.



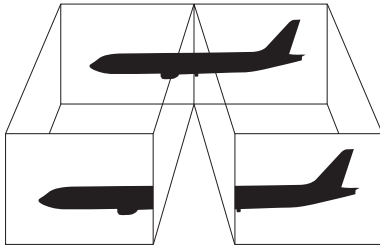
A seconda del tipo di monitor esterno o proiettore utilizzato, può non essere possibile riprodurre le immagini sullo schermo LCD del computer, sul monitor esterno o sul proiettore contemporaneamente.

Accendere le periferiche prima di accendere il computer.

Uso della funzione a monitor multipli

La funzione a monitor multipli consente di distribuire le parti del desktop su schermi separati. Ad esempio, se la porta del monitor (VGA) è collegata uno schermo esterno, l'LCD del computer e lo schermo esterno possono funzionare come un unico desktop.

È possibile muovere il cursore da uno schermo all'altro. Ciò consente di trascinare oggetti, come la finestra di un'applicazione aperta o una barra degli strumenti, da uno schermo all'altro.



Lo schermo esterno potrebbe non supportare la funzione a monitor multipli.

Certe applicazioni di software potrebbero non essere compatibili con le impostazioni a monitor multipli.

Accertarsi che non venga attivata la modalità Standby o Sospensione mentre si sta utilizzando la modalità a monitor multipli, altrimenti il computer potrebbe non ritornare alla modalità Normale.

Se l'impostazione dei colori è diversa per ciascuno schermo, non suddividere un'unica finestra su due schermi, altrimenti il software potrebbe non funzionare in modo corretto.

Impostare un numero di colori o una risoluzione inferiori per ciascuno schermo.

Per selezionare la modalità a monitor multipli

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop per visualizzare il menu di scelta rapida.
- 2 Scegliere **Graphic Properties**.
- 3 Selezionare **Desktop esteso** (Extended Desktop) dal menu **Schermi** (Display Devices).
Per modificare le impostazioni della periferica principale e secondaria, utilizzare gli elenchi a discesa **Dispositivo primario** (Primary Device) e **Dispositivo secondario** (Secondary Device) in **Schermo multiplo** (Multiple Display).
- 4 Fare clic su **OK**.
Se viene visualizzata la finestra **Impostazioni monitor** (Monitor Settings), fare clic su **OK**.



È inoltre possibile modificare l'assegnazione di uno dei tasti **S** per attivare la modalità Monitor multipli con il rispettivo tasto **S**. Per modificare l'assegnazione dei tasti **S**, premere e tenere premuto uno qualsiasi dei tasti **S** per visualizzare la finestra per la modifica dell'assegnazione. Per dettagli sui tasti **S**, vedere **Uso dei tasti con funzioni speciali** ([pagina 31](#)).




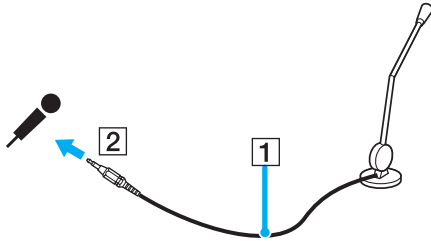
Inoltre, è possibile impostare i colori e la risoluzione di ciascuno schermo e personalizzare la modalità a monitor multipli.

Collegamento di un microfono esterno

Per utilizzare una periferica di ingresso audio, ad esempio per le chat su Internet, è necessario collegare un microfono esterno.

Per collegare un microfono esterno

Inserire il cavo del microfono (1) nella presa del microfono (2) .



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


Collegamento di una periferica USB (Universal Serial Bus)

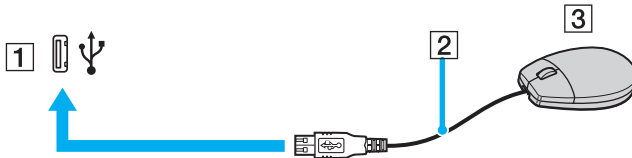
Per evitare che il computer e/o le periferiche USB vengano danneggiate, osservare le seguenti precauzioni:

- ❑ Quando si sposta il computer con le periferiche USB collegate, evitare di urtare o forzare le porte USB.
- ❑ Non mettere il computer in una borsa o una custodia da trasporto quando le periferiche USB sono collegate.

Collegamento di un mouse USB

Per collegare un mouse USB

- 1 Scegliere la porta USB (1)  che si preferisce utilizzare.
- 2 Inserire il cavo del mouse USB (2) nella porta USB.
- 3 Ora è possibile utilizzare il mouse USB (3).




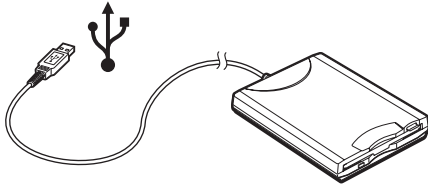
Il driver del software del mouse VAIO è preinstallato sul computer. Di conseguenza, è sufficiente inserire il mouse USB nella porta USB per iniziare a utilizzarlo.

Collegamento di un'unità floppy USB

È possibile acquistare un'unità disco floppy USB e collegarla al computer in uso.

Per collegare un'unità floppy USB

- 1 Scegliere la porta USB  che si preferisce utilizzare.
- 2 Inserire il cavo USB dell'unità floppy nella porta USB.
L'unità floppy USB è ora pronta per essere utilizzata.



! Quando si utilizza un'unità USB floppy, non applicare forza alla porta USB, poiché può danneggiarsi.

Scollegamento di un'unità floppy USB

È possibile scollegare un'unità disco floppy USB quando il computer è acceso o spento. Se si scollega l'unità quando il computer è in modalità di risparmio energetico (Standby o Sospensione), il computer può danneggiarsi.

Se il computer è spento, è possibile scollegare direttamente il cavo USB dal computer.

Per scollegare un'unità floppy USB

- 1 Chiudere tutti i programmi che hanno accesso all'unità disco floppy.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Rimozione sicura dell'hardware** nella barra delle applicazioni.
Viene visualizzata la finestra **Rimozione sicura dell'hardware**.
- 3 Selezionare l'unità disco floppy da scollegare.
- 4 Fare clic su **Disattiva**.
Viene visualizzata la finestra **Disattivazione di una periferica hardware**.
- 5 Verificare che l'unità disco floppy sia selezionata e fare clic su **OK**.
Viene visualizzato un messaggio in cui è indicato che ora è sicuro rimuovere la periferica hardware.
- 6 Rimuovere l'unità disco floppy dal computer.


Collegamento di una stampante

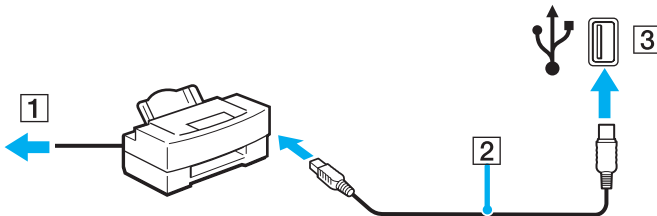
Per stampare documenti, è possibile collegare al computer una stampante compatibile con Windows.

Collegamento di una stampante tramite la porta USB

È possibile collegare una stampante USB compatibile con la versione di Windows del computer.


Per collegare una stampante tramite la porta USB

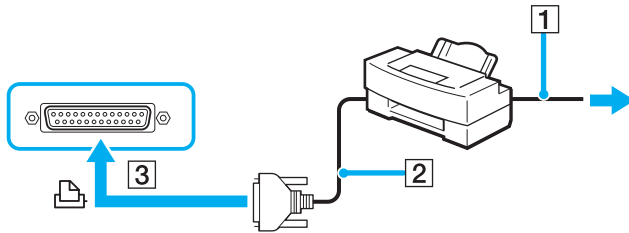
- 1 Inserire il cavo di alimentazione della stampante in una presa CA (1).
- 2 Scegliere la porta USB (3)  che si preferisce utilizzare.
- 3 Inserire un'estremità di un cavo per stampante USB (2) nella porta USB e collegare l'altra estremità alla stampante di cui si dispone.



Collegamento di una stampante tramite la porta della stampante

Per collegare una stampante tramite la porta della stampante

- 1 Inserire il cavo di alimentazione della stampante (1) nella presa CA.
- 2 Inserire il cavo (2) fornito con la stampante nella porta della stampante (3)  sul replicatore di porta (opzionale).



Prima di collegare la stampante, spegnere il computer e la stampante e scollegare l'adattatore CA e il cavo di alimentazione.

Collegamento di una periferica i.LINK

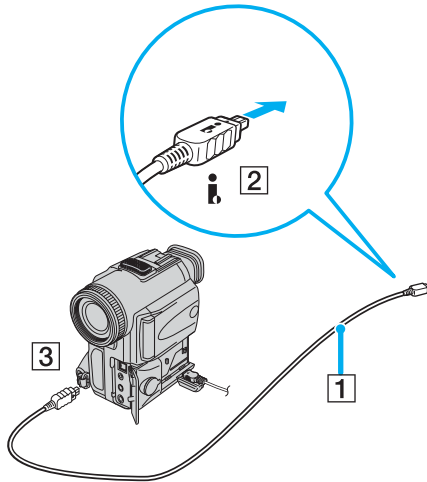
Note sul collegamento di periferiche i.LINK

- ❑ Il computer è dotato di una porta i.LINK (IEEE1394), che può essere utilizzata per il collegamento a un apparecchio i.LINK, quale una videocamera digitale, o per collegare insieme due computer VAIO per copiare, eliminare o modificare dei file.
- ❑ La porta i.LINK del computer non alimenta le periferiche esterne che, in genere, sono alimentate dalle porte 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.
- ❑ Alcuni cavi i.LINK compatibili con il computer sono caratterizzati dai seguenti codici componente: VMC-IL4415 (un cavo da 1,5 m con un connettore a 4 piedini su ciascuna estremità), serie VMC-IL4408 (un cavo da 0,8 m con un connettore a 4 piedini su ciascuna estremità).
- ❑ È possibile che i cavi i.LINK opzionali non siano disponibili, a seconda del paese o regione.
- ❑ Una connessione i.LINK con altre periferiche compatibili non è completamente garantita.
- ❑ La connessione i.LINK varia in base alle applicazioni, al sistema operativo e alle periferiche in uso compatibili con i.LINK. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale fornito con il software.
- ❑ Prima di collegare al computer periferiche compatibili con i.LINK (ad esempio, un'unità disco rigido, un'unità CD-RW, e così via), verificarne le condizioni di funzionamento e la compatibilità con il sistema operativo.

Collegamento di una videocamera digitale

Per collegare una videocamera digitale

- 1 Inserire un'estremità del cavo i.LINK (1) nella porta i.LINK (2) sul computer e l'altra estremità nelle porte di ingresso/uscita DV (3) della videocamera digitale.
- 2 Avviare il software **DVgate Plus**.



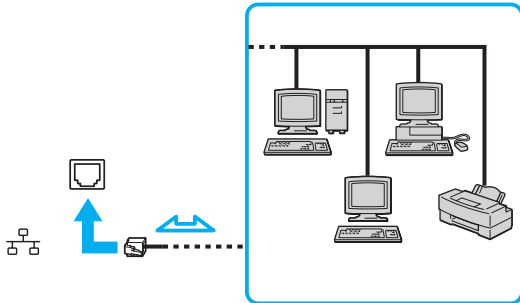
Nelle videocamere digitali Sony le porte **uscita DV**, **ingresso/uscita DV** o **i.LINK** sono compatibili con i.LINK.

La videocamera digitale Sony mostrata sopra è solo a scopo illustrativo; la videocamera digitale di cui si dispone potrebbe richiedere un tipo di collegamento diverso.

Non è possibile accedere alle immagini memorizzate in un supporto Memory Stick se si utilizza una connessione i.LINK.

Collegamento a una rete (LAN)

È possibile collegare il computer a reti di tipo 100BASE-TX/10BASE-T mediante un cavo di rete Ethernet. Collegare un'estremità del cavo di rete opzionale alla porta di rete (Ethernet) del computer o alla porta del replicatore (opzionale) e l'altra estremità alla rete. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni e sulle periferiche richieste per il collegamento alla rete, rivolgersi al proprio amministratore di rete.



Il computer può essere collegato alla rete con le impostazioni predefinite.

Quando il computer è collegato al replicatore di porta opzionale, è possibile utilizzare solo la porta di rete (Ethernet) sul replicatore di porta.

! Non è possibile collegare linee telefoniche al connettore della rete (LAN) sul computer. Collegando il connettore della rete (LAN) alle linee telefoniche citate in seguito, l'elevata corrente sul connettore potrebbe provocare guasti, surriscaldamento o incendio.

- Linee domestiche (altoparlante del citofono) o il telefono ad uso commerciale (telefono commerciale a più linee)
- Linea di abbonato al telefono pubblico
- PBX (private branch exchange) (centralino privato per telefoni in derivazione)

! Non inserire il cavo telefonico nella porta di rete.

Personalizzazione del computer VAIO

Nella seguente sezione viene descritto brevemente come modificare le impostazioni principali del computer. Verrà inoltre spiegato come preparare il modem per l'uso, come utilizzare e personalizzare l'aspetto del software e delle utility Sony e così via.

- ❑ **Impostazione della password** ([pagina 85](#))
- ❑ **Preparazione all'uso del computer con VAIO Control Center** ([pagina 88](#))
- ❑ **Uso delle modalità di risparmio energetico** ([pagina 89](#))
- ❑ **Gestione dell'alimentazione con VAIO Power Management** ([pagina 94](#))

Impostazione della password

La password viene impostata utilizzando una delle funzioni del BIOS.

Una volta impostata la password, sarà necessario immetterla dopo la visualizzazione del logo VAIO per avviare il computer.

La password di accensione consentirà di proteggere il computer da accessi non autorizzati.

Aggiunta della password di accensione

! Una volta impostata la password di accensione, non è possibile avviare il computer senza immettere la password. Prestare attenzione a non dimenticare la password. Scrivere la password e conservarla in un luogo sicuro e non accessibile ad altre persone.

Se la password viene dimenticata ed è necessario rivolgersi all'assistenza per reimpostarla, verrà applicata una tariffa per l'operazione e potrebbe essere necessario inviare il computer a un centro assistenza per eseguire l'operazione.

Per aggiungere la password di accensione

- 1 Accendere il computer.
- 2 Premere il tasto **F2** quando viene visualizzato il logo VAIO.
Viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS. Se questo non avviene, riavviare il computer e premere diverse volte il tasto **F2** quando viene visualizzato il logo VAIO.
- 3 Utilizzare il tasto **←** o **→** per selezionare **Security** per visualizzare la scheda **Security** , selezionare **Set Machine Password** e quindi premere il tasto **Invio**.
- 4 Immettere due volte la password nell'apposita schermata e premere **Invio**.
La password può contenere un massimo di 32 caratteri alfanumerici (inclusi gli spazi).



Procedere come segue per configurare il computer, in modo che venga richiesta la password alla sua accensione o quando viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS.

- 5 Selezionare **Password When Power ON** in **Security**.
Premere la barra spaziatrice per cambiare l'impostazione da **Disabled** a **Enabled**.
- 6 Utilizzare il tasto **←** o **→** per selezionare **Exit**, quindi selezionare **Exit (Save Changes)** e premere il tasto **Invio**.
Accertarsi che sia selezionato **Yes** nella schermata **Setup Confirmation**, quindi premere il tasto **Invio**.

Modifica/rimozione della password di accensione

Per modificare o rimuovere la password di accensione

- 1 Accendere il computer.
- 2 Premere il tasto **F2** quando viene visualizzato il logo VAIO.
Viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS. Se questo non avviene, riavviare il computer e premere diverse volte il tasto **F2** quando viene visualizzato il logo VAIO.
- 3 Immettere la password corrente in **Enter Password**:
- 4 Utilizzare il tasto **←** o **→** per selezionare **Security** per visualizzare la scheda **Security** , selezionare **Set Machine Password** e quindi premere il tasto **Invio**.
- 5 Nell'apposita schermata, immettere una volta la password corrente e due volte la nuova password, quindi premere **Invio**.
Per rimuovere la password, non immettere alcun valore in **Enter New Password** e in **Confirm New Password** e premere il tasto **Invio**.
- 6 Utilizzare il tasto **←** o **→** per selezionare **Exit**, quindi selezionare **Exit (Save Changes)** e premere il tasto **Invio**.
Verificare che sia selezionato **Yes** nella schermata **Setup Confirmation**, quindi premere **Invio**.

Preparazione all'uso del computer con VAIO Control Center

L'utility **VAIO Control Center** consente di consultare le informazioni sul sistema e specificare le preferenze per il funzionamento del sistema.

Per utilizzare VAIO Control Center

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Control Center**.
Viene visualizzata la finestra **VAIO Control Center**.
- 2 Selezionare la funzione di controllo desiderata e modificare le impostazioni.
- 3 Al termine, fare clic su **OK**.
L'impostazione della voce selezionata è stata modificata.



Per ulteriori informazioni su ciascuna opzione, fare clic su ? nella finestra **VAIO Control Center** per visualizzare il file della guida.

Alcune delle funzioni di controllo non saranno visibili se **VAIO Control Center** viene aperto da un utente con limitazioni.

Uso delle modalità di risparmio energetico

Quando il computer è alimentato a batteria, può essere utile attivare una modalità di risparmio energetico 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 energetico: Standby e Sospensione. Se si utilizza l'alimentazione della batteria, è necessario tenere presente che la modalità Sospensione viene attivata automaticamente quando la carica della batteria si riduce, indipendentemente dall'impostazione di gestione dell'alimentazione selezionata.

! Se il livello della batteria è inferiore al 10%, collegare l'adattatore CA per ricaricarla o spegnere il computer e installare una batteria completamente carica.

Uso della modalità normale

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

Uso della modalità Standby

In modalità Standby lo schermo LCD viene spento e il disco rigido e la CPU vengono impostati su una modalità a basso consumo energetico. In questa modalità la spia di alimentazione gialla lampeggia.

Per attivare la modalità Standby

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Spegni computer**.
- 2 Fare clic su **Standby**.

Per tornare alla modalità Normale

Premere qualsiasi tasto.

! Se si preme il tasto di alimentazione per più di quattro secondi, il computer si spegne automaticamente. Tutti i dati non salvati andranno persi.



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

La modalità Sospensione si disattiva più rapidamente della modalità Standby.

La modalità Standby consuma più energia della modalità Sospensione.

È possibile utilizzare **VAIO Control Center** per configurare il computer per tornare alla modalità Normale quando il coperchio dello schermo LCD è aperto. Questa impostazione di ripristino dell'alimentazione verrà persa se si rimuove sia l'adattatore CA che la batteria. Fare riferimento alla sezione **Preparazione all'uso del computer con VAIO Control Center (pagina 88)**.

! Se la batteria si esaurisce quando viene attivata la modalità Standby, tutti i dati non salvati andranno persi e non sarà possibile ripristinare lo stato precedente del sistema. Per evitare la perdita di dati, eseguire salvataggi frequenti.

La modalità Standby si attiva quando il computer non viene utilizzato per più di 25 minuti. Per evitare ciò, è possibile modificare le impostazioni della modalità Standby.

Per modificare le impostazioni della modalità Standby

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Prestazioni e manutenzione**.
- 3 Fare clic su **Opzioni di alimentazione**.
Viene visualizzata la finestra **Proprietà - Opzioni risparmio energia**.
- 4 Scegliere la scheda **Combinazione risparmio energia**.
- 5 Modificare le impostazioni di **Sistema Standby** .

Uso della modalità Sospensione

In modalità Sospensione, lo stato del sistema viene salvato sul disco rigido e l'alimentazione viene interrotta. Anche quando la batteria si esaurisce, nessun dato viene perso. Quando il computer è in questa modalità, la spia di alimentazione è spenta.

Per attivare la modalità Sospensione

Premere i tasti **Fn+F12**.

Viene visualizzata la schermata **Sospensione** e il computer entra in modalità Sospensione.

In alternativa,

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Spegni computer**.
- 2 Fare clic su **Sospensione**.

Per tornare alla modalità Normale

Accendere il computer premendo il tasto di alimentazione.

Viene ripristinata la condizione in cui si trovava il computer prima dell'attivazione della modalità di risparmio energetico.



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



Se il computer non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità Sospensione. Questa modalità di risparmio energetico consente di risparmiare il tempo necessario per spegnere il computer nel modo normale.

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

La modalità Sospensione richiede più tempo della modalità Standby per l'attivazione.

Occorre più tempo per tornare alla modalità Normale dalla modalità Sospensione che non dalla modalità Standby.

La modalità Sospensione richiede meno energia della modalità Standby.

È possibile utilizzare **VAIO Control Center** per configurare il computer per tornare alla modalità Normale quando il coperchio dello schermo LCD è aperto. Questa impostazione di ripristino dell'alimentazione verrà persa se si rimuove sia l'adattatore CA che la batteria. Fare riferimento alla sezione **Preparazione all'uso del computer con VAIO Control Center (pagina 88)**.



Non spostare il computer finché non si spegne la spia di alimentazione.

Gestione dell'alimentazione con VAIO Power Management

La gestione del risparmio energetico consente di configurare le combinazioni di risparmio energetico, sia con alimentazione CA che a batteria, nonché di regolare il consumo di energia in base alle proprie esigenze.

VAIO Power Management è un software sviluppato esclusivamente per i computer VAIO. Con questa applicazione è possibile migliorare le funzioni di gestione di risparmio energetico di Windows, in modo da ottimizzare le prestazioni del computer e garantire una maggiore durata della batteria. Per ulteriori informazioni su **VAIO Power Management**, vedere il file della guida nel software **VAIO Power Management**.

Attivazione di VAIO Power Management

Quando si avvia il computer, sulla barra delle attività viene visualizzata un'icona relativa allo **stato di alimentazione**. Questa icona indica il tipo di alimentazione che si sta utilizzando, ad esempio a corrente alternata. Facendo doppio clic su questa icona per visualizzare la finestra **Misuratore alimentazione** che indica lo stato dell'alimentazione.

Le funzionalità di **VAIO Power Management** vengono aggiunte a **Proprietà - Opzioni risparmio energetico** di Windows.

Per attivare VAIO Power Management

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Prestazioni e manutenzione**.
- 3 Fare clic su **Opzioni di alimentazione**.
Viene visualizzata la finestra **Proprietà - Opzioni risparmio energia**.
- 4 Selezionare la scheda **VAIO Power Management**.

Per ripristinare le impostazioni predefinite

- 1 Nella scheda **VAIO Power Management** fare clic su **Avanzate** (Advanced).
Viene visualizzata la finestra **VAIO Power Management**.
- 2 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni.

Attivazione delle combinazioni di risparmio energetico di VAIO Power Management

VAIO Power Management fornisce diverse **combinazioni di risparmio energetico** predefinite. Ciascuna combinazione è costituita da un gruppo di impostazioni per il risparmio energetico, concepite per soddisfare vari requisiti, dall'attivazione massima del risparmio energetico alla sua completa disattivazione.

Per attivare la combinazione di risparmio energetico di VAIO Power Management

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Prestazioni e manutenzione**.
- 3 Fare clic su **Opzioni di alimentazione**.
Viene visualizzata la finestra **Proprietà - Opzioni risparmio energia**.
- 4 Scegliere la scheda **Combinazione risparmio energia**.
- 5 Selezionare una combinazione di risparmio energetico dall'elenco a discesa **Combinazioni risparmio energia**.
- 6 Se si seleziona la scheda **VAIO Power Management**, si noterà che tutte le combinazioni di risparmio energetico selezionate vengono visualizzate a destra di **Combinazione risparmio energia** (Power Scheme).
- 7 Se necessario, è possibile modificare gli elementi dell'elenco, ad esempio la luminosità dello schermo LCD.
- 8 Fare clic su **OK**.
La combinazione di risparmio energetico è stata attivata.



È necessario disporre dei diritti di amministratore sul proprio computer per impostare una combinazione di risparmio energetico.

Per ulteriori informazioni su **VAIO Power Management** e le **combinazioni di risparmio energetico**, fare riferimento ai file della guida del software **VAIO Power Management**.

Aggiornamento del computer VAIO

Il computer 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 utilizzo improprio del prodotto, è consigliabile adottare le seguenti precauzioni:

- Per l'installazione di un nuovo modulo di memoria, contattare il proprio rivenditore.
- Se non si è mai eseguito l'aggiornamento della memoria sul computer, richiedere l'assistenza di un esperto.
- Non toccare i connettori né aprire il coperchio della memoria.

Per il tipo di modulo e la quantità di memoria installata nel modello acquistato, fare riferimento al documento cartaceo **Guida alle specifiche**.

Per richiedere assistenza, contattare VAIO-Link.

Aggiunta e rimozione dei moduli di memoria

Se si desidera espandere la funzionalità del computer, è possibile aumentare la memoria installando moduli di memoria opzionali. Prima di aggiornare la memoria del computer, leggere le note e le procedure nelle pagine successive. Il numero di slot disponibili varia in base alla configurazione del computer acquistato.

Note sull'aggiunta/rimozione di moduli di memoria

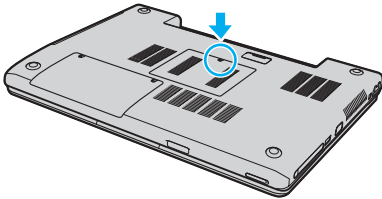
- ❑ La procedura di sostituzione della memoria richiede estrema attenzione. L'installazione non corretta di moduli di memoria può danneggiare il sistema. I danni potrebbero invalidare la garanzia del produttore.
- ❑ Utilizzare solo moduli di memoria compatibili con il proprio computer. Se un modulo di memoria non viene rilevato dal computer, oppure il funzionamento di Windows diventa instabile, contattare il rivenditore di zona oppure il produttore del modulo di memoria.
- ❑ Le scariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti elettronici. Prima di toccare un modulo di memoria, adottare le seguenti precauzioni:
 - ❑ Per eseguire le procedure descritte in questo documento, si presuppone che l'utente sia a conoscenza della terminologia generale relativa ai personal computer, nonché delle norme di sicurezza e conformità in merito all'utilizzo e alla modifica di apparecchiature elettroniche.
 - ❑ Prima di aprire il computer, spegnerlo e scollegarlo dalla fonte di alimentazione, ovvero dalla batteria o dall'adattatore CA, e da qualsiasi mezzo di telecomunicazione, rete o modem. In caso contrario, possono verificarsi lesioni personali o danni all'apparecchiatura.
 - ❑ Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare i moduli di memoria e altri componenti. Installare il modulo di memoria esclusivamente in una postazione di lavoro ESD. Se tale postazione di lavoro non è disponibile, non lavorare in aree con pavimento rivestito di moquette e non utilizzare materiali che producono o trattengono elettricità statica, come, ad esempio, involucri di cellophane. Quando si esegue la procedura, assicurarsi che l'elettricità venga scaricata a terra, mantenendo il contatto con una parte metallica non verniciata del telaio.
 - ❑ Aprire la confezione del modulo di memoria soltanto poco prima di eseguire la sostituzione. La confezione 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.
- ❑ Se si introducono liquidi, sostanze oppure oggetti estranei negli slot di memoria o in altri componenti interni del computer, il computer verrà danneggiato e qualsiasi riparazione necessaria non sarà coperta da garanzia.
- ❑ Non conservare il modulo di memoria in luoghi esposti a
 - ❑ Fonti di calore, quali 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
 - ❑ Umidità elevata
- ❑ Maneggiare con cura il modulo della memoria. Per evitare lesioni alle mani o alle dita, non toccare i bordi dei componenti e delle schede di circuito all'interno del computer.

Rimozione e installazione di un modulo di memoria

Per modificare o aggiungere un modulo di memoria

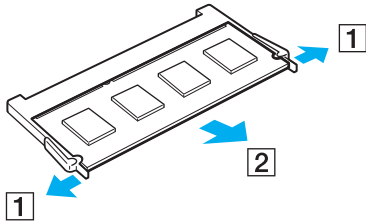
- 1 Arrestare il sistema e scollegare tutte le periferiche.
- 2 Scollegare il computer e rimuovere la batteria.
- 3 Lasciare raffreddare il computer.
- 4 Allentare la vite alla base del computer.



- 5 Toccare un oggetto metallico, come, ad esempio, il pannello dei connettori sul retro del computer, per scaricare l'elettricità statica.

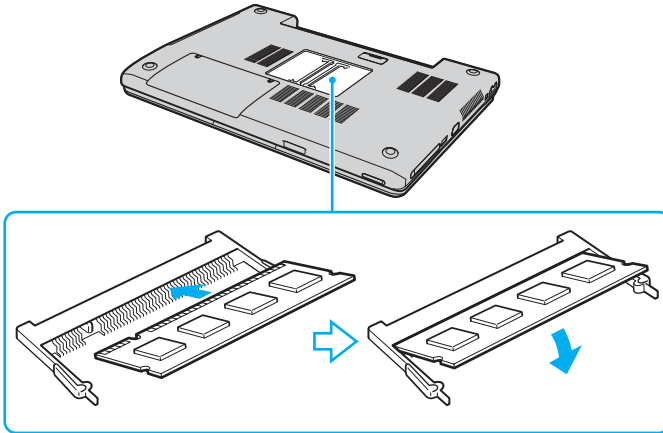
6 Rimuovere il modulo di memoria:

- ❑ Tirare i fermi nella direzione indicata dalle frecce (1).
Il modulo di memoria si sblocca.



- ❑ Controllare che il modulo di memoria si inclini verso l'alto, quindi estrarlo nella direzione indicata dalla freccia (2).

- 7 Fare scorrere il modulo di memoria nell'apposito slot e spingerlo all'interno finché non scatta in posizione.



! Non toccare altri componenti sulla scheda madre.

Inserire il bordo del modulo di memoria con una scanalatura nell'apposito slot.

- 8 Chiudere il coperchio del modulo, quindi serrare le viti alla base del computer.
- 9 Reinserrire la batteria e accendere il computer.

Verifica della quantità di memoria disponibile

Per verificare la quantità di memoria disponibile

- 1 Accendere il computer.
- 2 Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Control Center**.
- 3 Fare doppio clic sulla cartella **Informazioni di sistema** nella finestra **VAIO Control Center**.
- 4 Fare doppio clic sull'icona **Informazioni di sistema** nella cartella **Informazioni di sistema**.
Viene visualizzata la dimensione della memoria di sistema. Se la memoria supplementare non viene visualizzata, ripetere l'intera procedura e riavviare il computer.

Precauzioni

In questa sezione viene descritto in che modo è possibile ottenere assistenza se vi sono problemi con il computer.

- ❑ **Cura dello schermo LCD** ([pagina 104](#))
- ❑ **Uso delle fonti di alimentazione** ([pagina 105](#))
- ❑ **Cura del computer** ([pagina 106](#))
- ❑ **Uso della videocamera MOTION EYE incorporata** ([pagina 108](#))
- ❑ **Cura dei dischetti** ([pagina 108](#))
- ❑ **Cura dei dischi** ([pagina 109](#))
- ❑ **Uso della batteria** ([pagina 110](#))
- ❑ **Uso delle cuffie** ([pagina 111](#))
- ❑ **Cura del supporto Memory Stick** ([pagina 111](#))
- ❑ **Cura del disco rigido** ([pagina 112](#))

Cura dello schermo LCD

- ❑ Non lasciare il display LCD rivolto verso il sole, poiché può danneggiarsi. Fare molta attenzione quando si utilizza il computer in prossimità di una finestra.
- ❑ Non graffiare lo schermo LCD o esercitare pressioni sullo stesso, poiché potrebbe non funzionare correttamente.
- ❑ Se il computer viene utilizzato in ambienti con basse temperature, sullo schermo possono essere generate immagini residue. Non si tratta di un guasto. Quando il computer ritorna a temperature normali, anche lo schermo riprende a funzionare normalmente.
- ❑ Se viene visualizzata a lungo la stessa immagine, si potrebbero notare tracce dell'immagine impresse sullo schermo. L'immagine residua scompare dopo qualche istante. Per evitare che ciò accada, utilizzare uno screensaver.
- ❑ Quando il computer è in funzione, lo schermo si scalda. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.
- ❑ Lo schermo LCD è un prodotto a tecnologia altamente sofisticata. Tuttavia è possibile che sullo schermo LCD 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, poiché può danneggiarsi. Per pulire la superficie dello schermo, utilizzare un panno morbido e asciutto.

Uso delle fonti di alimentazione

- ❑ Vedere il documento cartaceo **Guida alle specifiche** per ulteriori informazioni sulle modalità di risparmio energetico del modello acquistato.
- ❑ Non collegare alla stessa presa CA apparecchiature che consumano molta energia elettrica, quali fotocopiatrici o distruggi documenti.
- ❑ In commercio esistono prese multiple con protezione da sovratensione. Questi dispositivi proteggono il computer da improvvise sovratensioni, come quelle che si verificano durante una tempesta elettromagnetica.
- ❑ Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- ❑ Per scollegare il cavo di alimentazione, estrarre la spina dalla presa di corrente. Non tirare il cavo.
- ❑ Se il computer dovrà rimanere a lungo inutilizzato, scollegarlo dalla presa CA.
- ❑ Assicurarsi che la presa CA sia facilmente accessibile.
- ❑ Quando l'adattatore CA non viene utilizzato, scollegarlo dalla presa CA.
- ❑ Utilizzare l'adattatore CA in dotazione con il computer oppure prodotti Sony originali. Non utilizzare un adattatore CA diverso, poiché il computer potrebbe non funzionare correttamente.

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 detergenti 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, spegnerlo e scollegarlo dall'alimentazione. Si consiglia di far controllare il computer da personale qualificato prima di riutilizzarlo.
- ❑ Fare attenzione a non far 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 pioggia
 - ❑ Vibrazioni meccaniche o urti
 - ❑ Potenti magneti o altoparlanti privi di schermatura magnetica
 - ❑ Temperature superiori a 35°C o inferiori a 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 portato direttamente 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.
- ❑ Per evitare di perdere dati quando il computer è danneggiato, eseguire backup a intervalli regolari.

Uso della videocamera MOTION EYE incorporata

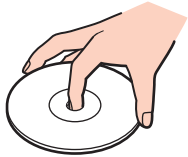
- ❑ Non toccare la placca a specchio frontale che si trova sopra alle lenti della videocamera MOTION EYE incorporata, dato che potrebbero generarsi dei graffi che apparirebbero poi nelle immagini catturate.
- ❑ Non esporre la lente della videocamera MOTION EYE incorporata alla luce solare diretta indipendentemente dallo stato di alimentazione del computer dato che questo potrebbe causare malfunzionamenti della videocamera.
- ❑ La videocamera MOTION EYE incorporata viene disabilitata quando filmati o immagini vengono importati da un dispositivo compatibile i.LINK connesso al connettore S400 (i.LINK).
- ❑ Pulire la placca a specchio frontale che si trova sopra alle lenti della videocamera MOTION EYE incorporata con aria compressa o con un pennello morbido. Se le lenti sono molto sporche, pulirle con panno morbido e asciutto. Non strofinare la placca dato che è sensibile alla forza.

Cura dei dischetti

- ❑ Non aprire manualmente lo sportellino e non toccare la superficie del disco floppy.
- ❑ Non conservare i dischi floppy in prossimità di magneti.
- ❑ Non esporre i dischetti alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore.
- ❑ Tenere il dischetto lontano da qualsiasi liquido. Non far bagnare il disco floppy. Quando il disco floppy non viene utilizzato, rimuoverlo sempre dall'unità disco floppy e conservarlo in una custodia.
- ❑ Se il dischetto è dotato di un'etichetta, accertarsi che questa sia attaccata correttamente. Se il bordo dell'etichetta è arrotolato, l'etichetta potrebbe attaccarsi all'interno dell'unità floppy, provocando danni all'unità o al dischetto.

Cura dei dischi

- ❑ 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. Afferrare sempre il disco per i bordi e il foro centrale, come illustrato di seguito:



- ❑ Un utilizzo corretto del disco è fondamentale per garantirne l'affidabilità costante nel tempo. Non utilizzare solventi come benzina, agenti diluenti, alcool, prodotti per la pulizia disponibili 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 apporre etichette adesive sui dischi, poiché ciò pregiudicherebbe in modo irreparabile l'uso del disco.

Uso della batteria

- ❑ Non lasciare mai la batteria in ambienti con temperature superiori a 60°C, come ad esempio all'interno di un'automobile parcheggiata al sole, o alla luce diretta del sole.
- ❑ Negli ambienti freddi la durata della batteria diminuisce. A basse temperature, l'efficienza della batteria si riduce.
- ❑ Caricare le batterie a temperature comprese tra 10°C e 30°C. Con temperature inferiori il tempo di carica si allunga.
- ❑ Quando la batteria è in uso o in carica, la sua temperatura aumenta. Si tratta di un fattore del tutto normale che non deve destare alcuna preoccupazione.
- ❑ Tenere la batteria lontana da fonti di calore.
- ❑ Tenere la batteria sempre perfettamente asciutta.
- ❑ Non cercare di aprire o di smontare la batteria.
- ❑ Non urtare la batteria.
- ❑ 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 far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- ❑ Se la batteria è rimasta inutilizzata per un periodo piuttosto lungo, è consigliabile ricaricarla.

Uso delle cuffie

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

Cura del supporto Memory Stick

- ❑ Non utilizzare supporti in luoghi soggetti a elettricità statica o rumori elettrici.
- ❑ Non toccare il connettore del supporto Memory Stick a mani nude o con oggetti metallici.
- ❑ Utilizzare esclusivamente l'etichetta in dotazione con il supporto Memory Stick.
- ❑ Fare attenzione a non piegare, non lasciar cadere e non urtare il supporto Memory Stick.
- ❑ Non smontare o modificare un supporto Memory Stick.
- ❑ Evitare che il supporto Memory Stick si bagni.
- ❑ Non utilizzare o conservare i supporti 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 il supporto Memory Stick.

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 nell'utilizzare 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 soggetti a vibrazioni meccaniche o in posizioni instabili.
- Non spostare il computer quando è acceso.
- Non arrestare o riavviare il sistema durante la lettura o la scrittura di dati.
- Non utilizzare il computer in luoghi sottoposti a estremi sbalzi termici.



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

Risoluzione dei problemi

In questa sezione viene descritto come risolvere i problemi comuni che possono verificarsi utilizzando il computer. Molti problemi sono facilmente risolvibili. Prima di rivolgersi a VAIO-Link, provare a mettere in pratica le seguenti soluzioni.

- Risoluzione dei problemi dell'unità disco ottico** ([pagina 114](#))
- Risoluzione dei problemi delle PC Card** ([pagina 117](#))
- Risoluzione dei problemi del modem** ([pagina 118](#))
- Risoluzione dei problemi di LAN wireless** ([pagina 120](#))
- Risoluzione dei problemi del risparmio energetico** ([pagina 123](#))
- Risoluzione dei problemi di schermi esterni** ([pagina 124](#))
- Risoluzione dei problemi audio (altoparlante)** ([pagina 126](#))
- Risoluzione dei problemi audio (microfono)** ([pagina 127](#))
- Risoluzione dei problemi dei dischetti** ([pagina 128](#))
- Risoluzione dei problemi della stampante** ([pagina 129](#))
- Risoluzione dei problemi delle periferiche i.LINK** ([pagina 131](#))
- Risoluzione dei problemi della videocamera MOTION EYE incorporata** ([pagina 132](#))

Risoluzione dei problemi dell'unità disco ottico

Il vassoio dell'unità disco ottico non si apre

- Verificare che il computer sia acceso e premere il pulsante di espulsione del disco.
- Fare clic su **Start**, quindi su **Risorse del computer**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'unità disco ottico, quindi selezionare **Espelli**.
- Accertarsi che il computer non sia in modalità Standby o Sospensione.
- Se il problema persiste, procedere come segue:
Spegnere il computer e inserire un oggetto sottile e appuntito (per esempio una graffetta) nel foro di espulsione manuale* sull'unità disco ottico per fare scorrere fuori il vassoio.

* La posizione del pulsante di espulsione e del foro dipende dal modello del computer. Vedere la sezione **Individuazione dei comandi e delle porte** (pagina 13).

Non è possibile riprodurre un disco

- Dopo aver inserito il disco, attendere qualche secondo per consentire al sistema di rilevarlo, prima di tentare di accedervi.
- Verificare che l'etichetta del disco sia rivolta verso l'alto.
- Se il disco richiede software, verificare che tale software sia stato installato secondo le istruzioni appropriate del programma.
- Controllare il volume degli altoparlanti.
- Pulire il disco con un detergente appropriato.
- Verificare che il computer sia alimentato solo a corrente alternata e riprovare.
- Potrebbe esservi della condensa nell'unità. Rimuovere il disco e lasciare l'unità aperta per circa un'ora. Rimuovere la batteria mentre si attende che l'umidità evapori.

Non è possibile riprodurre un DVD

- ❑ Se quando si usa il lettore DVD appare un'avvertenza relativa al codice di regione, il DVD che si tenta di riprodurre è incompatibile con l'unità disco ottico di cui è dotato il computer. Il codice di zona è indicato sulla custodia del disco.
- ❑ Impostare una risoluzione inferiore in **Pannello di controllo - Schermo**.
- ❑ Se invece le immagini sono visibili ma non c'è audio, verificare quanto segue:
 - ❑ Controllare che sul lettore DVD non sia stato disattivato l'audio.
 - ❑ Verificare le impostazioni **Volume principale** in **Proprietà – Suoni e periferiche audio**.
 - ❑ Se sono stati collegati degli altoparlanti esterni, verificare il livello del volume degli altoparlanti e controllare i vari collegamenti tra gli altoparlanti e il computer.
 - ❑ In **Gestione periferiche**, verificare che i driver siano installati correttamente. Per visualizzare **Gestione periferiche**, fare clic su **Start**, **Pannello di controllo** e **Prestazioni e manutenzione**. Fare clic sull'icona **Sistema**, quindi sul pulsante **Gestione periferiche** nella scheda **Hardware**.
- ❑ Può accadere che un disco danneggiato o sporco blocchi il sistema. Se necessario, riavviare il computer, estrarre il disco e verificare che non sia sporco o danneggiato.
- ❑ Nel software DVD, controllare le impostazioni PG (guida per i genitori); se queste impostazioni sono attivate, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni DVD.



Il codice di zona DVD predefinito è 2. Non modificare questa impostazione utilizzando la funzione di **Modifica del codice di zona** in Windows o qualsiasi altra applicazione software. I guasti del sistema provocati dalla modifica del codice di zona DVD non sono coperti dalla garanzia e comportano spese di riparazione.

Se dopo aver selezionato il **Pannello di controllo** non viene visualizzata subito l'icona **Schermo**, fare clic su **Passa alla visualizzazione classica** a sinistra.

Impossibile riprodurre DVD quando si utilizzano due schermi

- ❑ Non si verificheranno problemi nei seguenti casi:
 - ❑ Quando si usa uno schermo CRT o LCD singolarmente.
 - ❑ Quando si riproducono i file MPEG che sono registrati sull'unità del disco rigido con **Windows Media Player 10** o **VAIO Zone**.

La velocità di lettura dei CD/DVD-RW è molto bassa

In genere, la velocità di lettura dei CD/DVD-RW è più bassa di quella di un -ROM o -R. La velocità dipende anche dal formato.

Il vassoio dell'unità disco non si apre nemmeno premendo il pulsante di espulsione

- ❑ Verificare che il computer sia acceso.
- ❑ L'applicazione di masterizzazione di CD potrebbe interrompere l'espulsione del disco.
- ❑ Accertarsi che il computer non sia in modalità Standby o Sospensione.

Il vassoio dell'unità disco si apre anche dopo aver inserito il disco

- ❑ Accertarsi che il disco sia posizionato con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
- ❑ Pulire il disco e la lente dell'unità disco ottico con un apposito prodotto di pulizia.
- ❑ Il disco potrebbe essere graffiato. Utilizzare un altro disco per verificare se il problema è risolto.
- ❑ Potrebbe esservi della condensa nell'unità. Rimuovere il disco e lasciare l'unità aperta per circa un'ora. Rimuovere la batteria mentre si attende che l'umidità evapori.

Risoluzione dei problemi delle PC Card

La PC Card non funziona

Assicurarsi che la PC Card sia compatibile con la versione di Windows utilizzata.

Risoluzione dei problemi del modem

Il modem interno non funziona o non riesce a stabilire la connessione

- ❑ Verificare che il cavo telefonico sia inserito nel computer.
- ❑ Assicurarsi che il modem sia l'unica periferica collegata alla linea telefonica.
- ❑ 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. La modalità di composizione del modem può essere incompatibile con la linea telefonica.
- ❑ Il modem potrebbe non funzionare correttamente se si utilizza un sistema PABX (Private Automatic Branch eXchange).
- ❑ Nella finestra di dialogo **Opzioni modem e telefono (Pannello di controllo / Stampanti e altro hardware / Opzioni modem e telefono)**, verificare che il modem sia elencato nella scheda **Modem** e che nella scheda **Regole di composizione** le informazioni sulla località di chiamata siano corrette.
Se l'icona **Opzioni modem e telefono** non viene visualizzata, fare clic su **Passa alla visualizzazione classica**, sul lato sinistro.
- ❑ Si consiglia di inserire il cavo telefonico in una presa a muro usando una spina telefonica specifica al paese, in quanto qualsiasi altra spina telefonica potrebbe pregiudicare la qualità del collegamento.
- ❑ Il computer non può essere collegato ad apparecchi telefonici pubblici e può avere problemi di funzionamento con linee telefoniche multiple o sistemi telefonici privati PBX. Se si collega il modem alla linea telefonica con connessione in parallelo, il modem o le altre periferiche collegate potrebbero non funzionare correttamente. Alcuni collegamenti potrebbero determinare un flusso di corrente elettrica eccessivo, danneggiando il modem interno.
- ❑ Sono supportati solo i segnali DTMF (Dual Tone Multi Frequency - selezione a toni).
- ❑ Il modem interno è destinato alla comunicazione di dati e fax usando i segnali DTMF (Dual Tone Multi Frequency) (multifrequenza a doppio tono) (selezione a toni) sulle reti PSTN (Public Switched Telephone Network) (rete telefonica pubblica commutata) nei seguenti paesi: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Italia, Lussemburgo, Norvegia, Olanda, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Spagna, Svezia e Svizzera.
- ❑ Se il modem di cui si dispone è dotato dello sportello flessibile del connettore del modem, non tirarlo con forza eccessiva.

La connessione via 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 su PC, 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.

Risoluzione dei problemi di LAN wireless

Impossibile utilizzare la funzionalità LAN wireless

Verificare che lo switch **WIRELESS** o **WIRELESS LAN** sia attivato e che la spia WIRELESS LAN sia accesa.

Il punto di accesso (AP) LAN wireless e il computer non sono in grado di comunicare

- Verificare che lo switch **WIRELESS** o **WIRELESS LAN** sia attivato e che la spia WIRELESS LAN sia accesa.
- Controllare che l'alimentazione del punto di accesso sia accesa.
- Verificare che il punto di accesso sia visualizzato nella finestra **Reti disponibili**.
 - Per eseguire la verifica, fare clic su Start e scegliere **Pannello di controllo**.
 - Fare clic su **Rete e connessioni Internet**.
 - Fare clic sull'icona **Connessioni di rete**.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Connessione rete senza fili** e selezionare **Proprietà**.
 - Fare clic sulla scheda **Reti senza fili**.
 - Verificare che il punto di accesso sia visualizzato nella finestra **Reti disponibili**.
 - La disponibilità della connessione viene influenzata dalla distanza e dagli ostacoli. Potrebbe essere necessario allontanare il computer da ostacoli oppure avvicinarlo al punto di accesso utilizzato.

La velocità di trasferimento dei dati è bassa

- La velocità massima di comunicazione varia a seconda della presenza di ostacoli o della distanza tra le periferiche di comunicazione, della qualità delle onde radio, del software o del sistema operativo utilizzato. Rimuovere l'ostacolo o ridurre la distanza tra il punto di accesso e il computer.
- È possibile che il punto di accesso comunichi contemporaneamente con un altro punto di accesso. Leggere il manuale del punto di accesso.
- Se diversi computer comunicano tra di loro con lo stesso punto di accesso, la concentrazione potrebbe essere troppo elevata. Attendere qualche minuto e provare nuovamente a eseguire l'accesso.
- Se una periferica LAN wireless che utilizza lo standard IEEE802.11g comunica con una periferica che utilizza lo standard IEEE802.11b, è normale che la velocità sia ridotta. Le periferiche che utilizzano lo standard IEEE802.11g sono 5 volte più veloci di quelle che utilizzano lo standard IEEE802.11b.

Non è possibile accedere a Internet

- Verificare le impostazioni del punto di accesso. Fare riferimento al manuale del punto di accesso.
- Verificare che tra il computer e il punto di accesso vi sia comunicazione.
- Ridurre la distanza tra il punto di accesso e il computer.

Non è possibile utilizzare una rete LAN wireless

Verificare se il Servizio **Zero Configuration reti senza fili** è attivo.

Per verificare lo stato del Servizio Zero Configuration reti senza fili

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
Viene visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic sull'icona **Prestazioni e manutenzione**.
- 3 Fare clic sull'icona **Strumenti di amministrazione**.
- 4 Fare doppio clic sull'icona **Servizi**.
Viene visualizzata la finestra **Servizi**.
- 5 Selezionare **Stato** e **Tipo di avvio** per **Zero Configuration reti senza fili**.
Quando **Avviato** e **Automatico** vengono visualizzati rispettivamente in **Stato** e **Tipo di avvio**, il **Servizio Zero Configuration reti senza fili** è attivo.

Per attivare il Servizio Zero Configuration reti senza fili

- 1 Nella finestra **Servizi** fare clic con il pulsante destro su **Zero Configuration reti senza fili** e fare clic su **Proprietà**.
Viene visualizzata la finestra **Proprietà - Zero Configuration reti senza fili**.
- 2 Selezionare **Automatico** per **Tipo di avvio** e fare clic su **Applica**.
- 3 Fare clic su **Avvio** in **Stato del servizio**.
- 4 Fare clic su **OK** per chiudere la finestra.

Risoluzione dei problemi del risparmio energetico

L'impostazione di risparmio energetico non risponde

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

Per ripristinare la stabilità operativa normale del computer

- 1 Chiudere tutte le applicazioni aperte.
- 2 Premere contemporaneamente **Ctrl+Alt+Canc** e selezionare **Riavvia** dal menu a discesa di arresto del sistema. Il computer viene riavviato.
- 3 In caso contrario, per spegnere il computer tenere premuto il tasto di alimentazione per almeno quattro secondi.

Risoluzione dei problemi di schermi esterni

Impossibile utilizzare la funzione Plug and Display

A seconda dello schermo esterno o del modo in cui è collegato, la funzione Plug and Display potrebbe non essere disponibile. Selezionare la destinazione usando i tasti **Fn+F7**.

Non è possibile visualizzare contemporaneamente il contenuto su due o più schermi

Non è possibile visualizzare contemporaneamente il contenuto su più schermi esterni. Selezionare uno degli schermi esterni.

Lo schermo esterno collegato tramite la porta DVI-D non visualizza correttamente

Questa voce per la risoluzione dei problemi si applica solo a modelli selezionati. Vedere la sezione **Individuazione dei comandi e delle porte (pagina 13)** per verificare se il modello è dotato di una porta DVI-D. Notare che il replicatore di porta (opzionale) può anche disporre della porta DVI-D.

Per risolvere, vedere innanzitutto la **Guida alla soluzione dei problemi** stampata. Se il problema permane, procedere come segue:

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
Viene visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic sull'icona **Aspetto e temi**.
- 3 Fare clic sull'icona **Schermo**.
Appare la finestra **Proprietà schermo**.
- 4 Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.
- 5 Fare clic su **Avanzate**.
Appare la finestra delle proprietà.
- 6 Fare clic su **Opzioni**.
- 7 Verificare che sia selezionato il pulsante **Alterna modalità operativa DVI**. Diversamente, fare clic per contrassegnare il pulsante.
- 8 Fare clic per contrassegnare il pulsante di **Riduce la frequenza DVI su video ad alta risoluzione**.
Appare la finestra del messaggio di avvertimento.
- 9 Fare clic su **Sì**.
- 10 Fare di nuovo clic su **Sì**.

! Fare clic per contrassegnare il pulsante precedente solo se lo schermo esterno con la porta DVI-D non visualizza correttamente con le impostazioni predefinite.

Lo schermo esterno tramite la porta DVI-D non visualizza la schermata di avvio e la schermata di impostazione del BIOS all'avvio. Per modificare le impostazioni del BIOS, usare lo schermo del computer.

Risoluzione dei problemi audio (altoparlante)

Gli altoparlanti non emettono suoni

- Gli altoparlanti incorporati potrebbero essere spenti. Premere i tasti **Fn+F2** o il tasto **S1** (assegnazione predefinita) per attivare gli altoparlanti.
- Il volume potrebbe essere regolato sul minimo. Premere i tasti **Fn+F4** e il tasto **↑** o **→** oppure tenere premuti i tasti **Fn+F4** per aumentare il volume.
- 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 tasto di esclusione audio, accertarsi che 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.
- Se il computer è alimentato a batteria, verificare che sia correttamente installata e che sia carica.
- Se si utilizza un'applicazione dotata di un proprio comando del volume, verificare che il volume non sia al minimo.
- Verificare i comandi del volume di Windows.

Risoluzione dei problemi audio (microfono)

Il microfono non funziona

Se si utilizza un microfono esterno, controllare che il microfono sia collegato correttamente alla presa del microfono.

Il volume del microfono è troppo alto o troppo basso

Per regolare il volume, procedere come segue.

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
Viene visualizzata la finestra **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Suoni, voce e periferiche audio**, quindi su **Suoni e periferiche audio**.
- 3 Fare clic su **Volume** in **Registrazione suoni** della scheda **Audio**.
- 4 Verificare che sia selezionata la casella di controllo **Seleziona** per **Microfono/Bilanciamento**. In caso contrario, fare clic sulla casella di controllo.
- 5 Regolare il volume spostando verso l'alto o verso il basso il dispositivo di scorrimento.
- 6 Se il volume è ancora troppo alto o troppo basso, selezionare **Controlli avanzati** dal menu **Opzioni**.
Viene visualizzato il pulsante **Avanzate** di **Microfono/Bilanciamento**.
- 7 Fare clic sul pulsante **Avanzate** e selezionare/deselezionare **Preamplificazione microfono** o **+20db Gain** in **Altri controlli** per regolare il volume.

Risoluzione dei problemi dei dischetti

Non è possibile scrivere su dischetti nell'unità floppy USB


- Il dischetto è protetto da scrittura. Disattivare la protezione da scrittura o utilizzare un disco floppy non protetto.
- Verificare che il dischetto sia inserito correttamente nell'unità floppy.
- Il dischetto potrebbe essere danneggiato. Provare a inserire un altro dischetto.

L'unità floppy USB opzionale non viene rilevata come unità A

Per impostare l'unità disco floppy su A

- 1 Accendere il computer.
- 2 Collegare l'unità disco floppy.
- 3 Selezionare **Pannello di controllo** dal menu **Start**.
- 4 Fare clic su **Prestazioni e manutenzione**.
- 5 Fare clic su **Sistema**.
- 6 Selezionare la scheda **Hardware**, quindi fare clic su **Gestione periferiche**.
- 7 Selezionare **Controller USB (Universal serial bus)**, quindi **Disco floppy USB Y-E Data**.
- 8 Nel menu Azione fare clic su **Disinstalla**.
- 9 Fare clic su **OK** fino a quando non viene visualizzato il messaggio di **conferma dell'eliminazione della periferica**.
- 10 Selezionare **Rileva modifiche hardware** dal menu **Azione**.
L'unità disco floppy è rilevata come unità A.

Risoluzione dei problemi della stampante

- ❑ Verificare che il driver della stampante supporti Windows XP.
Chiedere al produttore della stampante il driver che supporta Windows XP.
- ❑ La porta della stampante  sul replicatore di porta è collegata internamente all'USB. Se la stampante di cui si dispone è collegata alla relativa porta sul replicatore di porta, procedere come segue per verificare le impostazioni della porta della stampante.
 - 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
 - 2 Fare clic sull'icona **Stampanti e altro hardware**.
 - 3 Fare clic sull'icona **Stampanti e fax**.
 - 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante per selezionare **Proprietà**.
 - 5 Fare clic sulla scheda **Porte**.
 - 6 Verificare se è selezionata la casella di controllo **USB001**. Se è selezionata un'altra casella di controllo, fare clic sulla casella **USB001**.
 - 7 Fare clic su **OK**.

Se la procedura precedente non funziona, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante e selezionare **Elimina** nella finestra al passaggio passo 3 precedente per eliminare la stampante. Quindi reinstallare il driver della stampante.

- ❑ Se la stampante di cui si dispone è dotata di funzioni di comunicazione bidirezionali, la disattivazione di queste funzioni sul computer potrebbe rendere possibile la stampa. Procedere come segue:
 - 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
 - 2 Fare clic sull'icona **Stampanti e altro hardware**.
 - 3 Fare clic sull'icona **Stampanti e fax**.
 - 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante per selezionare **Proprietà**.
 - 5 Fare clic sulla scheda **Porte**.
 - 6 Fare clic sulla casella di controllo **Attiva supporto bidirezionale** per deselegzionarla.
 - 7 Fare clic su **OK**.

!

Con questa modifica delle impostazioni verranno disattivate le funzioni di comunicazione bidirezionale della stampante di cui si dispone, quali trasferimento di dati, monitoraggio dello stato e pannello comandi remoto.

- ❑ Verificare i collegamenti fisici fra il computer e la stampante, tra l'adattatore CA e il cavo di alimentazione, tra il cavo di alimentazione e la presa CA, quindi riavviare il computer.

Risoluzione dei problemi delle periferiche i.LINK

Impossibile stabilire una connessione i.LINK tra due computer VAIO

- Per collegare i due computer è necessario disporre dei diritti di amministratore sul computer in uso.
- Scollegare e ricollegare il cavo i.LINK.
- Se non si riesce a stabilire la connessione dopo aver atteso qualche minuto, riavviare entrambi i computer.
- Se uno dei due computer ha appena ripreso la normale attività dopo la modalità di risparmio energetico, è possibile che si verifichi un problema di connessione. In tal caso, ricordarsi di riavviare i computer prima di connetterli.

Durante la registrazione di immagini su una periferica video digitale tramite DVgate Plus, viene visualizzato un messaggio di errore

- Chiudere tutte le applicazioni aperte e riavviare il computer. Questa situazione può verificarsi se si registrano spesso immagini su una periferica video digitale utilizzando **DVgate Plus**.
- Affinché sia possibile trasferire i file nella periferica DV, quest'ultima deve essere dotata di ingresso/uscita DV.

Non è possibile utilizzare periferiche digitali

- 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 funzionamento instabile delle periferiche. In tal caso, spegnere tutte le periferiche collegate e scollegare quelle che non vengono utilizzate. Controllare il collegamento, quindi riaccendere la periferica.
- Si consiglia di utilizzare solo i cavi i.LINK Sony. L'utilizzo di cavi di altre marche può causare problemi con le periferiche i.LINK.

Risoluzione dei problemi della videocamera MOTION EYE incorporata

Nella finestra del visualizzatore non viene visualizzata alcuna immagine o la qualità è scadente

- ❑ La videocamera MOTION EYE incorporata non può essere condivisa fra più programmi. Se un altro programma sta utilizzando la videocamera, uscire dall'applicazione prima di utilizzare la videocamera MOTION EYE.
- ❑ La memoria video del computer potrebbe non essere più sufficiente per visualizzare le immagini provenienti dalla videocamera MOTION EYE incorporata. Ridurre la risoluzione o il numero dei colori dello schermo LCD potrebbe aiutare a risolvere il problema.
- ❑ La finestra di visualizzazione potrebbe mostrare dei disturbi, ad esempio delle linee orizzontali, se si visualizza un oggetto in movimento che si muove rapidamente. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.
- ❑ Se il problema persiste, riavviare il computer.

Le immagini catturate sono di qualità scadente

- ❑ Le immagini catturate alla luce di una lampada fluorescente potrebbero mostrare i riflessi della luce.
- ❑ Una parte scura in immagini catturate potrebbe essere visualizzata come se contenesse dei disturbi.
- ❑ Se la placca a specchio frontale che si trova sopra alle lenti è sporca, non è possibile ottenere una immagine nitida. Pulire le lenti. Vedere **Uso della videocamera MOTION EYE incorporata (pagina 108)**.

Le immagini registrate presentano la mancanza di fotogrammi e interruzioni audio

- ❑ Le impostazioni relative agli effetti dell'applicazione software potrebbero aver causato la perdita di fotogrammi. Consultare il file della Guida dell'applicazione software per ulteriori informazioni.
- ❑ Potrebbero esservi in esecuzione un numero di applicazioni superiore a quelle che il computer è in grado di gestire. Chiudere le applicazioni che non sono attualmente in uso.
- ❑ La funzione di risparmio energetico del computer è attiva. Controllare le prestazioni della CPU.

Durante la riproduzione di filmati si verifica la perdita di fotogrammi quando il computer è alimentato dalla batteria

La batteria è quasi esaurita. Connettere il computer a un'alimentazione AC.

Le immagini catturate dalla videocamera MOTION EYE incorporata vengono visualizzate con uno sfarfallio

Questo problema si verifica quando si utilizza la videocamera con luci fluorescenti a causa della mancata corrispondenza tra la frequenza di uscita dell'illuminazione e la velocità dell'otturatore.

Per ridurre il disturbo dello sfarfallio, modificare la direzione di puntamento della videocamera o la luminosità dello schermo. In alcune applicazioni software, è possibile impostare un valore appropriato di sfarfallio, una delle proprietà della videocamera, per eliminare tale disturbo ottico.

L'ingresso video dalla videocamera MOTION EYE incorporata viene sospeso per alcuni secondi

L'ingresso del video potrebbe essere sospeso per alcuni secondi se

- viene utilizzato un tasto di scelta rapida che utilizza il tasto **Fn**.
- il carico della CPU viene aumentato.

Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.

Impossibile utilizzare la videocamera MOTION EYE incorporata

- ❑ La videocamera MOTION EYE incorporata non può essere condivisa fra più programmi. Se un altro programma sta utilizzando la videocamera, uscire dall'applicazione prima di utilizzare la videocamera MOTION EYE.
- ❑ Se il problema persiste, è necessario reinstallare il driver software della videocamera. Procedere come descritto di seguito per reinstallare il driver software.
 - 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
 - 2 Fare clic sull'icona **Prestazioni e manutenzione**.
 - 3 Fare clic sull'icona **Sistema**.
 - 4 Fare clic su **Gestione periferiche** nella scheda **Hardware**.
 - 5 Fare doppio clic su **Periferiche di imaging**.
 - 6 Fare clic con il pulsante destro su **Sony Visual Communication Camera VGP-VCC1** e quindi su **Aggiorna driver**.


Assistenza

In questa sezione sono fornite informazioni su dove trovare le risposte alle domande relative al computer.

Informazioni di supporto Sony

Per ottenere risposte, fare riferimento ai documenti e collegamenti elencati in base alla sequenza riportata di seguito.

Per ulteriori informazioni sulla documentazione cartacea e in linea fornita con il computer e altri documenti di riferimento, fare riferimento alla **Documentazione (pagina 7)**.

- Per le istruzioni per l'uso, fare riferimento alla **Guida in linea** fornita con il software.
- Utilizzare la funzione di ricerca nella **Guida in linea e supporto tecnico** premendo il tasto  e il tasto **F1**.
- Sito Web VAIO-Link:** per risolvere eventuali problemi del computer, è possibile accedere al sito Web VAIO-Link all'indirizzo <http://www.vaio-link.com>.
- e-Support:** questa parte interattiva del sito Web <http://www.vaio-link.com> consente di contattare via Internet il nostro servizio di assistenza dedicato. L'utente, grazie a un account personalizzato, può porre facilmente delle 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 ottenere ulteriori informazioni su VAIO e diventare un membro della comunità VAIO in costante crescita.
 - www.sonymstyle-europe.com per gli acquisti in linea.
 - www.sony.net per altri prodotti Sony.



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

e-Support

Cos'è e-Support?

Se dopo avere consultato le guide dell'utente e il sito Web (www.vaio-link.com), non si è ancora riusciti a trovare la risposta alla propria domanda, e-Support è la soluzione ideale.

Il nostro portale Web e-Support è un sito Web interattivo dove è possibile esporre quesiti tecnici sul computer e ricevere 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 ricorrere a e-Support?

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

Come posso accedere al portale e-Support?

Quando si effettua la registrazione al computer, 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, sarà sufficiente fare clic sul collegamento visualizzato nel messaggio di posta elettronica.

Ora è possibile inviare il primo quesito!

È possibile accedere al portale Web e-Support da qualsiasi computer connesso a Internet.

Dal portale Web e-Support è inoltre possibile consultare la Guida in linea per usufruire al meglio del servizio e-Support.

Posso rivolgere le domande nella mia lingua madre?

Poiché l'utente interagisce con il nostro centro di assistenza e-Support tramite un portale che lo collega direttamente al database centrale, e-Support accetterà e risponderà solo alle domande formulate in inglese, francese o tedesco.

Posso rivolgere le domande quando desidero?

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

L'uso di e-Support comporta qualche spesa?

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

Come è possibile sapere se il centro di assistenza ha già risolto un quesito/caso?

Il team e-Support invierà all'utente un messaggio di posta elettronica non appena il suo caso sarà stato preso in considerazione.

Marchi

Sony, Battery Checker, Click to DVD, DVgate Plus, HotKey Utility, Keyboard Utility, Memory Stick Formatter, PictureGear Studio, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Launcher, VAIO Media, VAIO Power Management, Image Converter, VAIO Zone, My Club VAIO, VAIO Update, Memory Stick, il logo di Memory Stick, VAIO e il logo di VAIO sono marchi di Sony Corporation.

Intel, Pentium e Intel SpeedStep sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation.

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, MS Works 8.0, Microsoft Office 2003 SBE (Periodo di prova gratuito) 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 per indicare prodotti dotati di connessione IEEE 1394.

Adobe, Adobe Acrobat Elements, Adobe Acrobat Professional, Adobe Reader, Adobe Premiere Standard e Adobe Photoshop Elements sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated.

MoodLogic è un marchio di MoodLogic, Inc.

Norton Internet Security 2005 AntiSpyware Edition e Norton Password Manager 2004 sono marchi o marchi registrati di Symantec Corporation.

Roxio DigitalMedia SE è un marchio di Sonic Solutions.

WinDVD for VAIO è un marchio di InterVideo, Inc.

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

Google Toolbar è un marchio di Google.

Yahoo! Messenger è un marchio di Yahoo!.

SafeGuard PrivateDisk è un marchio di Utimaco Software.

My Club VAIO contiene il software Macromedia Flash™ Player di Macromedia, Inc., Copyright © 1995-2003 Macromedia, Inc. Tutti i diritti riservati. Macromedia e Flash sono marchi di Macromedia, Inc.

Tutti gli altri nomi di sistemi, prodotti e servizi sono marchi dei rispettivi proprietari. Nella guida i contrassegni TM o [®] non sono specificati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Tutti gli altri marchi o marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

Vedere il documento cartaceo **Guida alle specifiche** per verificare il software disponibile per il modello.

