

**SONY**<sup>®</sup>

# Guida dell'utente

Personal computer  
Serie VPCW



## Indice

Informazioni preliminari.....	4	Uso delle periferiche .....	54
Ulteriori informazioni sul computer VAIO .....	5	Connessione di un'unità disco ottico .....	55
Ergonomia .....	7	Collegamento di altoparlanti o cuffie esterne .....	57
Guida introduttiva.....	9	Collegamento di uno schermo esterno.....	58
Individuazione dei comandi e delle porte .....	10	Selezione delle modalità di visualizzazione.....	61
Informazioni sulle spie.....	16	Uso della funzione a monitor multipli.....	63
Collegamento a una fonte di alimentazione .....	17	Collegamento di un microfono esterno.....	66
Uso della batteria .....	18	Collegamento di una periferica USB .....	67
Spegnimento sicuro del computer.....	24	Personalizzazione del computer VAIO.....	69
Aggiornamento del computer .....	25	Impostazione della password .....	70
Uso del computer VAIO .....	26	Uso dell'utility VAIO Control Center.....	73
Uso della tastiera .....	27	Uso delle modalità di risparmio energetico.....	74
Uso del touchpad .....	28	Uso di VAIO Power Management.....	79
Uso della videocamera incorporata.....	29		
Uso di supporti Memory Stick .....	30		
Uso di altri moduli/schede di memoria .....	35		
Uso di Internet.....	39		
Uso della rete (LAN).....	40		
Uso della rete LAN Wireless .....	41		
Uso della funzione Bluetooth .....	48		

Precauzioni .....	81	Risoluzione dei problemi .....	93
Cura dello schermo LCD .....	82	Computer .....	94
Uso delle fonti di alimentazione .....	83	Sicurezza del sistema .....	101
Cura del computer .....	84	Batteria .....	103
Cura della videocamera incorporata .....	87	Videocamera incorporata .....	105
Cura dei dischi .....	88	Reti .....	107
Uso della batteria .....	89	Tecnologia Bluetooth .....	110
Uso delle cuffie .....	90	Schermo .....	113
Cura dei supporti Memory Stick .....	91	Stampa .....	116
Cura del dispositivo di memorizzazione incorporato .....	92	Microfono .....	117
		Altoparlanti .....	118
		Touchpad .....	119
		Tastiera .....	120
		Dischi floppy .....	121
		Audio/Video .....	122
		Memory Stick .....	123
		Periferiche .....	124
		Marchi .....	125
		Avviso .....	127

## Informazioni preliminari

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

! Le immagini esterne in questo manuale potrebbero differire leggermente da quelle visualizzate sul computer.

### Informazioni sulle specifiche

Alcune funzioni, opzioni e voci fornite potrebbero non essere disponibili nel computer in uso.

Per informazioni sulla configurazione del computer, visitare il sito Web VAIO-Link all'indirizzo <http://www.vaio-link.com>.

## Ulteriori informazioni sul computer VAIO

In questa sezione vengono fornite le informazioni di supporto sul computer VAIO.

### 1. Documentazione cartacea

- ❑ **Guida introduttiva:** offre una panoramica sul collegamento dei componenti, sulle informazioni di configurazione e così via.
- ❑ **Guida alla risoluzione dei problemi e al ripristino**
- ❑ **Norme, Garanzia, Contratto di licenza e Servizio clienti**

### 2. Documentazione visualizzata sullo schermo

- ❑ **Guida dell'utente** (la presente guida): funzioni del computer e le informazioni sulla risoluzione dei problemi più comuni.

Per visualizzare la guida:

- 1 Fare doppio clic sull'icona **Guida dell'utente VAIO** (VAIO User Guide) sul desktop.
- 2 Aprire la cartella relativa alla lingua desiderata.
- 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** (Documentation) > **Documentazione** (Documentation) e aprendo la cartella della propria lingua.

- ❑ **Guida in linea e supporto tecnico:** fonte inesauribile di consigli pratici, esercitazioni e dimostrazioni che facilitano l'utilizzo del computer.

Per accedere alla **Guida in linea e supporto tecnico**, selezionare **Start**, quindi **Guida in linea e supporto tecnico**

oppure tenere premuto il tasto Microsoft Windows  e premere il tasto **F1**.

### 3. Siti Web di supporto

Se si riscontrano problemi con il computer, è possibile visitare il sito Web VAIO-Link all'indirizzo <http://www.vaio-link.com> per la risoluzione dei problemi.

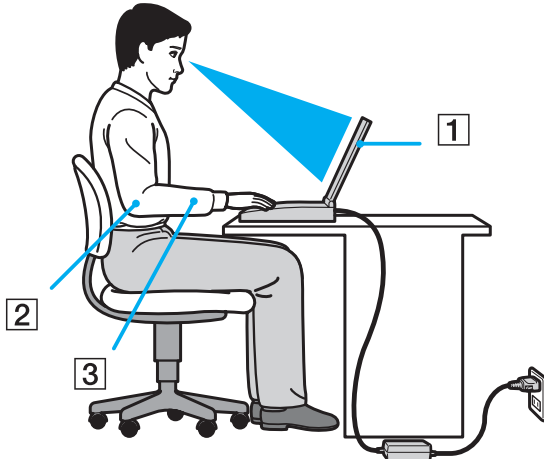
Prima di contattare VAIO-Link per telefono, consultare la documentazione fornita e visitare gli altri siti Web di Sony per provare a risolvere il problema.

- ❑ Per ulteriori informazioni su VAIO e su come diventare membro della comunità VAIO in costante crescita, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.club-vaio.com>.
- ❑ Per gli acquisti in linea, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.sonystyle-europe.com>.
- ❑ Per altri prodotti Sony, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.sony.net>.

Prima di contattare VAIO-Link per telefono, avere a portata di mano il numero di serie del computer VAIO che si trova sulla base, sul pannello posteriore o all'interno dell'alloggiamento batterie del computer.

## 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 sia quando si lavora su computer desktop, sia quando si lavora su computer portatili:



- ❑ **Posizione del computer:** il computer deve essere posizionato esattamente di fronte all'utente (1). Quando si utilizza la tastiera o il dispositivo di puntamento, 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. Durante l'utilizzo del computer, effettuare frequentemente delle pause. L'utilizzo eccessivo del computer può provocare tensione agli occhi, 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 il livello di luminosità dello schermo.
- ❑ **Illuminazione:** posizionare il computer in modo che la luce artificiale e quella naturale non causino riflessi sullo schermo. Per evitare che appaiano macchie luminose sullo schermo, servirsi dell'illuminazione indiretta. 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 una visione confortevole e assicurarsi che si trovi allo stesso livello degli occhi o leggermente più in basso.



# Guida introduttiva

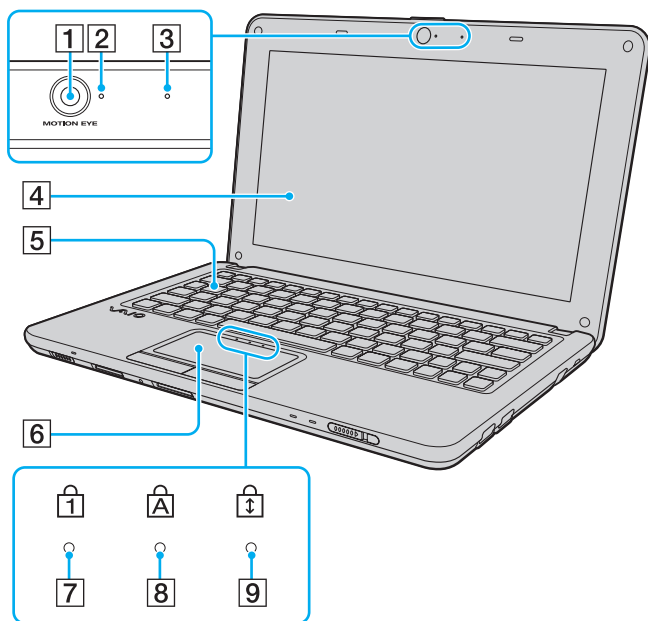
In questa sezione vengono fornite informazioni preliminari sull'utilizzo del computer VAIO.

- ❑ **Individuazione dei comandi e delle porte** ([pagina 10](#))
- ❑ **Informazioni sulle spie** ([pagina 16](#))
- ❑ **Collegamento a una fonte di alimentazione** ([pagina 17](#))
- ❑ **Uso della batteria** ([pagina 18](#))
- ❑ **Spegnimento sicuro del computer** ([pagina 24](#))
- ❑ **Aggiornamento del computer** ([pagina 25](#))

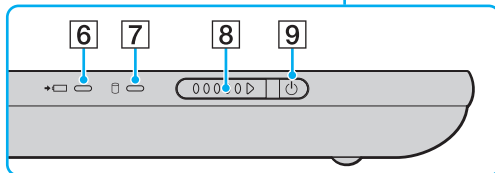
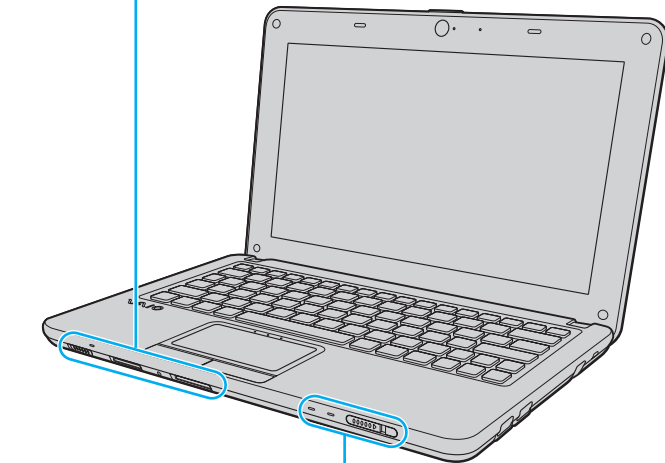
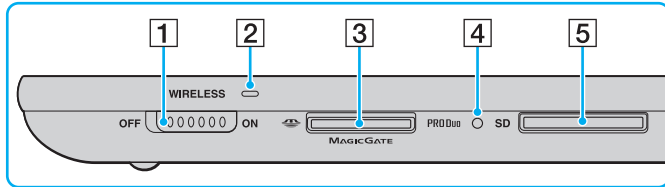
## Individuazione dei comandi e delle porte

È opportuno dedicare qualche istante all'individuazione dei comandi e delle porte che saranno illustrati nelle pagine seguenti.

### Vista anteriore

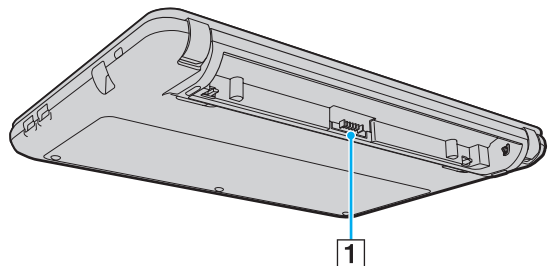


- 1 Videocamera **MOTION EYE** incorporata (pagina 29)
- 2 Spia della videocamera **MOTION EYE** incorporata (pagina 16)
- 3 Microfono incorporato (mono)
- 4 Schermo LCD (pagina 82)
- 5 Tastiera (pagina 27)
- 6 Touchpad (pagina 28)
- 7 Spia Num lock (pagina 16)
- 8 Spia Caps lock (pagina 16)
- 9 Spia Scroll lock (pagina 16)



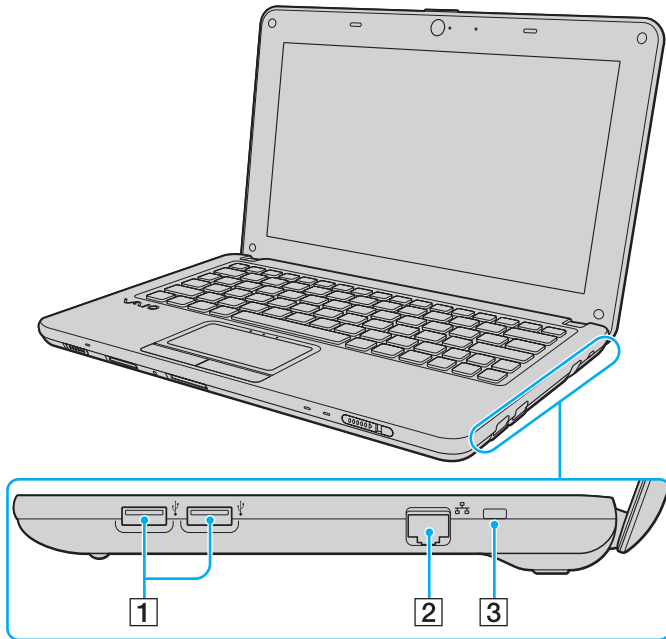
- 1 Interruttore **WIRELESS** (pagina 41), (pagina 48)
  - 2 Spia **WIRELESS** (pagina 16)
  - 3 Slot per Memory Stick Duo\* (pagina 30)
  - 4 Spia accesso supporti (pagina 16)
  - 5 Slot per scheda di memoria **SD** (pagina 35)
  - 6 Spia di carica (pagina 16)
  - 7 Spia dell'unità disco (pagina 16)
  - 8 Interruttore di alimentazione
  - 9 Spia di alimentazione (pagina 16)
- \* Il computer supporta solamente Memory Stick Duo.

## Vista posteriore



**1** Connettore della batteria ([pagina 18](#))

## Vista da destra



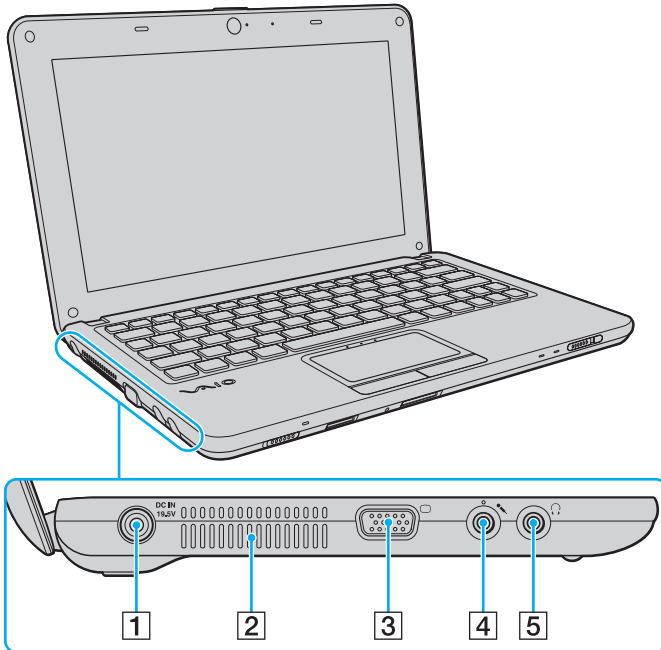
**1** Porte USB Hi-Speed (USB 2.0)\* (pagina 67)

**2** Porta di rete (Ethernet) (pagina 40)

**3** Slot di sicurezza

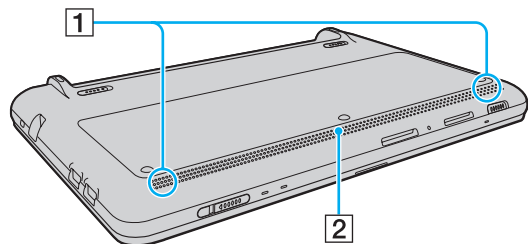
\* Supportano velocità alta/completa/bassa.

## Vista da sinistra



- 1 Porta **DC IN** (pagina 17)
- 2 Uscita per l'aria
- 3 Porta monitor (pagina 58)
- 4 Presa del microfono (pagina 66)
- 5 Presa per le cuffie (pagina 57)

## Vista inferiore









**1** Altoparlanti incorporati (stereo)

**2** Uscita per l'aria

## Informazioni sulle spie

Sul computer sono presenti le spie riportate di seguito:

Spia	Funzioni
Alimentazione 	Si illumina di verde quando il computer è acceso, lampeggia lentamente in arancione quando il computer si trova in modalità Standby e si spegne quando il computer è spento o si trova in modalità Sospensione.
Carica 	Si illumina mentre la batteria è in carica. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione <b>Ricarica della batteria (pagina 21)</b> .
Videocamera <b>MOTION EYE</b> incorporata	Si illumina quando viene utilizzata la videocamera incorporata.
Accesso supporti	Si illumina mentre vengono letti o scritti dati su una scheda di memoria, come il supporto Memory Stick e la scheda di memoria SD (non attivare la modalità Standby o spegnere il computer quando questa spia è accesa). Quando la spia è spenta, la scheda di memoria non è in uso.
Unità disco 	Si illumina durante la lettura o scrittura dei dati del dispositivo di memorizzazione incorporato. Non attivare la modalità Standby o spegnere il computer quando questa spia è accesa.
Num lock 	Premere il tasto <b>Num Lk</b> 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.
Caps lock 	Premere il tasto <b>Caps Lock</b> per digitare lettere maiuscole. Se si preme il tasto <b>Shift</b> 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 Caps lock è spenta.
Scroll lock 	Premere i tasti <b>Fn+Scr Lk</b> per modificare la modalità di scorrimento del display. Lo scorrimento normale viene ripristinato quando la spia Scroll lock è spenta. Il tasto <b>Scr Lk</b> funziona in base al programma utilizzato e non è sempre attivabile con tutti i programmi.
<b>WIRELESS</b>	Si illumina quando una o più opzioni wireless sono attivate.



## Collegamento a una fonte di alimentazione

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

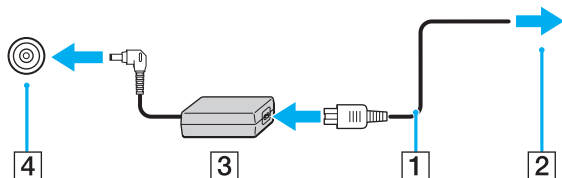
### Uso dell'adattatore CA



Utilizzare solo l'adattatore CA fornito insieme al computer.

#### 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 dall'adattatore CA (3) nella porta **DC IN** (4) del computer.



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

Assicurarsi che la presa CA sia facilmente accessibile.

Se non si intende utilizzare il computer per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità Sospensione. Fare riferimento alla sezione **Uso della modalità Sospensione** (pagina 77).

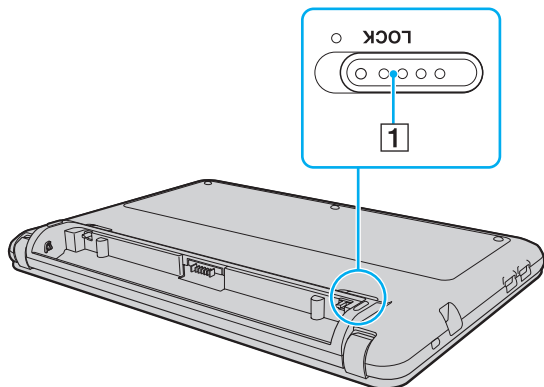
## Uso della batteria

Al momento della consegna la batteria fornita con il computer non è completamente carica.

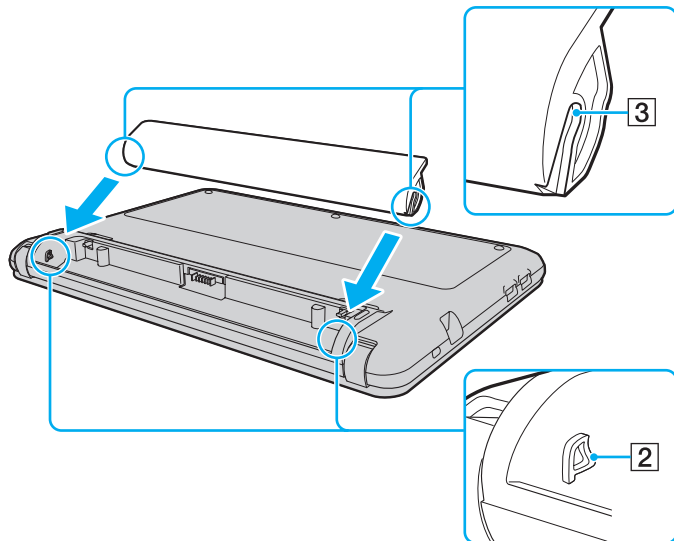
### Inserimento della batteria

Per inserire la batteria

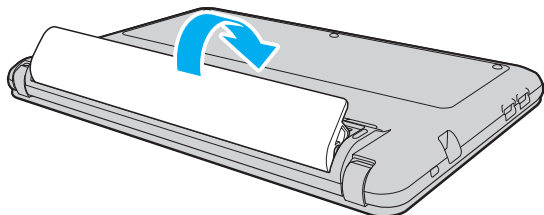
- 1 Spegnere il computer e chiudere il coperchio dello schermo LCD.
- 2 Far scorrere l'interruttore **LOCK** della batteria (1) verso l'esterno.



- 3** Far scorrere la batteria diagonalmente nell'apposito alloggiamento finché la guida (2) ai lati dell'alloggiamento non si inserisce nella fenditura (3) ai lati della batteria stessa.



- 4 Spingere la batteria nell'alloggiamento finché non scatta in posizione.



- 5 Far scorrere l'interruttore **LOCK** della batteria verso l'interno per fissare la batteria al 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.



Alcune batterie ricaricabili non sono conformi agli standard di qualità e di sicurezza di Sony. Per ragioni di sicurezza questo computer funziona esclusivamente con batterie Sony originali progettate per il modello specifico. Se viene inserita una batteria di un tipo non consentito, la batteria non verrà caricata e il computer non funzionerà.

## Ricarica della batteria

Al momento della consegna la batteria fornita con il computer non è completamente carica.

Per caricare la batteria

- 1 Inserire la batteria.
- 2 Collegare il computer alla fonte di alimentazione utilizzando l'adattatore CA.  
La spia di carica si accende mentre la batteria è in carica. Quando la batteria è carica circa all'85%, la spia della batteria si spegne.

<b>Stato della spia di carica</b>	<b>Significato</b>
Illuminata in arancione	La batteria è in carica.
Lampeggia insieme alla spia di alimentazione verde	La batteria è quasi esaurita (modalità Normale).
Lampeggia insieme alla spia di alimentazione arancione	La batteria è quasi esaurita (modalità Standby).
Lampeggia rapidamente in arancione	Si è verificato un errore della batteria causato da una batteria difettosa oppure non bloccata.

!  
Caricare la batteria come descritto nel presente manuale, a partire dalla prima carica.



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

Il computer è dotato di una batteria agli ioni di litio che può essere ricaricata in qualsiasi momento. Ricaricare una batteria parzialmente esaurita non influisce sulla durata della batteria stessa.

Quando si utilizzano alcune applicazioni software o periferiche, è possibile che la modalità Sospensione non venga attivata nel computer anche 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, ad esempio la modalità Standby o Sospensione.

Se la batteria si esaurisce quando il computer è in 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.

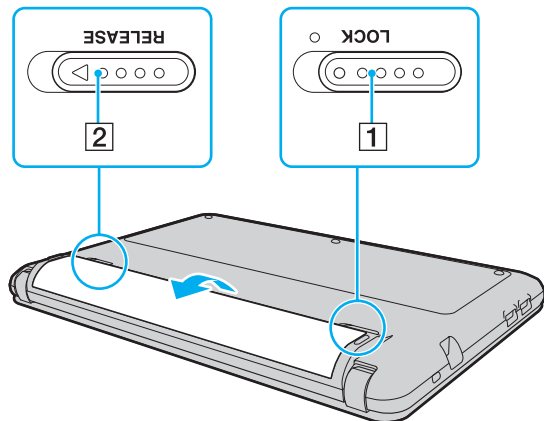
Quando il computer è collegato direttamente alla fonte di alimentazione CA e la batteria è inserita al suo interno, viene alimentato tramite la presa CA.

## 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 Spegner il computer e chiudere il coperchio dello schermo LCD.
- 2 Far scorrere l'interruttore **LOCK** della batteria (1) verso l'esterno.
- 3 Far scorrere il fermo **RELEASE** della batteria (2) verso l'esterno.  
La batteria è sganciata e il bordo del lato anteriore è leggermente rialzato.
- 4 Inserire la punta del dito sul bordo rialzato, sollevare la batteria in direzione della freccia ed estrarla 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 Selezionare **Start**, quindi **Spegnere il computer**.  
Viene visualizzata la finestra **Spegnere il 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.



## Aggiornamento del computer

Assicurarsi di installare sul computer gli aggiornamenti più recenti insieme alle applicazioni indicate di seguito in modo da garantire un funzionamento più efficiente del computer.

### ❑ **Windows Update**

Fare clic su **Start, Tutti i programmi** e selezionare **Windows Update**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

### ❑ **VAIO Update 4**

Fare clic su **Start, Tutti i programmi, VAIO Update 4** e selezionare **Vai all'Assistenza online di VAIO** (Go to VAIO Web Support), quindi seguire le istruzioni visualizzate.



Il computer deve essere connesso a Internet per scaricare gli aggiornamenti.

# Uso del computer VAIO

In questa sezione viene descritto come ottenere prestazioni ottimali dal computer VAIO.

- ❑ **Uso della tastiera** ([pagina 27](#))
- ❑ **Uso del touchpad** ([pagina 28](#))
- ❑ **Uso della videocamera incorporata** ([pagina 29](#))
- ❑ **Uso di supporti Memory Stick** ([pagina 30](#))
- ❑ **Uso di altri moduli/schede di memoria** ([pagina 35](#))
- ❑ **Uso di Internet** ([pagina 39](#))
- ❑ **Uso della rete (LAN)** ([pagina 40](#))
- ❑ **Uso della rete LAN Wireless** ([pagina 41](#))
- ❑ **Uso della funzione Bluetooth** ([pagina 48](#))















## Uso della tastiera

La tastiera in dotazione dispone di tasti aggiuntivi per eseguire attività specifiche per ogni modello.

### Combinazioni e funzioni del tasto Fn

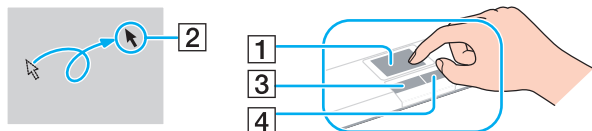


È possibile utilizzare alcune funzioni della tastiera solo dopo aver avviato il sistema operativo.

Combinazioni/funzione	Funzioni
<b>Fn +  (F2):</b> esclusione audio	Consente di accendere e spegnere gli altoparlanti incorporati o le cuffie.
<b>Fn +  (F3/F4):</b> controllo del volume	Consente di regolare il volume. Per aumentare il volume, tenere premuti i tasti <b>Fn+F4</b> oppure premere i tasti <b>Fn+F4</b> , quindi il tasto  o  . Per diminuire il volume, tenere premuti i tasti <b>Fn+F3</b> oppure premere i tasti <b>Fn+F3</b> , quindi il tasto  o  .
<b>Fn +  (F5/F6):</b> controllo della luminosità	Consente di regolare la luminosità dello schermo del computer. Per aumentare l'intensità della luminosità, continuare a premere i tasti <b>Fn+F6</b> oppure premere i tasti <b>Fn+F6</b> , quindi il tasto  o  . Per ridurre l'intensità della luminosità, continuare a premere i tasti <b>Fn+F5</b> oppure premere i tasti <b>Fn+F5</b> , quindi il tasto  o  .
<b>Fn +  /  (F7):</b> dispositivo di visualizzazione	Consente di attivare come destinazione di visualizzazione lo schermo del computer, la periferica esterna oppure entrambi contemporaneamente.
<b>Fn +  (F12):</b> sospensione	Consente di ridurre al minimo il consumo energetico. Se si attiva questo comando, lo stato del sistema e delle periferiche collegate viene salvato sul dispositivo di memorizzazione incorporato e l'alimentazione del sistema viene interrotta. Per ripristinare lo stato originale del sistema, accendere il computer utilizzando l'interruttore di alimentazione. Per ulteriori informazioni sul risparmio energetico, fare riferimento alla sezione <b>Uso delle modalità di risparmio energetico</b> (pagina 74).

## Uso del touchpad

Il touchpad consente di puntare, selezionare, trascinare e scorrere gli oggetti sullo schermo.



Azione	Descrizione
Puntare	Sfiorare con un dito il touchpad (1) 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 in una riga.
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 sul touchpad tenendo premuto il tasto sinistro.
Scorrere	Per scorrere verticalmente, spostare il 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).



È possibile disattivare o attivare il touchpad mentre un altro mouse è collegato al computer. Per modificare le impostazioni del touchpad, utilizzare **VAIO Control Center**.



Collegare un mouse prima di disattivare il touchpad. Se si disattiva il touchpad prima di aver collegato un mouse, sarà possibile utilizzare solo la tastiera per le operazioni del puntatore.

## Uso della videocamera incorporata

Il computer è dotato di una videocamera **MOTION EYE** incorporata.

Il software di acquisizione delle immagini preinstallato consente di eseguire le operazioni seguenti:

- Acquisizione di immagini e filmati
- Rilevamento e acquisizione dei movimenti degli oggetti per motivi di monitoraggio
- Modifica dei dati acquisiti



L'accensione del computer attiva la videocamera incorporata.

Tramite il software appropriato, è possibile utilizzare la videoconferenza.



L'avvio o la chiusura del software di messaggia istantanea o di editing video non attiva o disattiva la videocamera incorporata.

Non attivare la modalità Standby o Sospensione durante l'utilizzo della videocamera incorporata.

### Per utilizzare il software di acquisizione delle immagini preinstallato

- 1** Fare clic su **Start, Tutti i programmi, ArcSoft WebCam Companion 2 e WebCam Companion 2**.
- 2** Fare clic sull'icona desiderata nella finestra principale.  
Per informazioni dettagliate sull'utilizzo del programma, fare riferimento al file della guida presente nel software.



Se si acquisisce un'immagine o un filmato in un luogo con poca luce, fare clic sull'icona **Cattura** (Capture) o **Registra** (Record) nella finestra principale, quindi sull'icona **Impostazioni WebCam** (WebCam Settings) e selezionare l'opzione per la compensazione della luminosità ridotta nella finestra delle proprietà.

## Uso di supporti Memory Stick

Il supporto Memory Stick è un supporto di registrazione IC compatto, portatile e versatile, progettato specificatamente per lo scambio e la condivisione di dati digitali tra prodotti compatibili, quali fotocamere digitali, telefoni cellulari e altri dispositivi. Poiché è rimovibile, è possibile utilizzarlo per la memorizzazione esterna di dati.

### Prima di utilizzare il supporto Memory Stick

Lo slot per supporti Memory Stick sul computer può contenere supporti Duo e fornisce il supporto per Memory Stick PRO Duo e Memory Stick PRO-HG Duo ad alta velocità di trasferimento dati e ad alta capacità.

Per le informazioni più recenti sul supporto Memory Stick, visitare il sito Web Memory Stick all'indirizzo <http://www.memorystick.com/en/>.

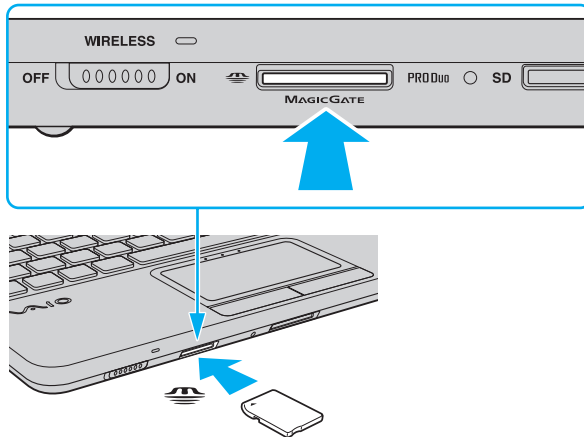
## Inserimento e rimozione di un supporto Memory Stick

Per inserire un supporto Memory Stick

- 1 Individuare lo slot per supporti Memory Stick.
- 2 Tenere il supporto Memory Stick con la freccia rivolta verso l'alto e verso lo slot.
- 3 Far scorrere delicatamente il supporto Memory Stick nello slot, finché non scatta in posizione.



Il supporto Memory Stick viene rilevato automaticamente dal sistema e ne viene visualizzato il relativo contenuto. Se sul desktop non viene visualizzata alcuna finestra, selezionare **Start, Risorse del computer** e fare doppio clic sull'icona del supporto Memory Stick.



! 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.

Prima di utilizzare un supporto Memory Stick Micro (M2), accertarsi di inserirlo in un adattatore M2 Duo. Se si inserisce il supporto direttamente nello slot per supporti Memory Stick senza l'adattatore, potrebbe non essere possibile rimuoverlo dallo slot.

## Per rimuovere un supporto Memory Stick

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

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

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



## Formattazione di un supporto Memory Stick

Per formattare un supporto Memory Stick

Il supporto Memory Stick è formattato in modo predefinito ed è pronto all'uso.

Per riformattare il supporto con il computer, utilizzare il software **Memory Stick Formatter**. Per ulteriori informazioni, consultare il file della guida presente nel software **Memory Stick Formatter**.

! Accertarsi di utilizzare il dispositivo creato per la formattazione del supporto e che questo supporti la formattazione dei supporti Memory Stick.

Se si formatta il supporto Memory Stick, tutti i dati memorizzati al suo interno vengono cancellati. Prima di formattare il supporto, accertarsi che non contenga dati importanti.

Non rimuovere il supporto Memory Stick dallo slot durante la formattazione dello stesso, poiché potrebbe non funzionare correttamente.

Per formattare il Memory Stick, utilizzare il software **Memory Stick Formatter** preinstallato. Se il Memory Stick viene formattato con la funzione di formattazione del sistema operativo Windows, non verrà riconosciuto da altri dispositivi Memory Stick.

## Note sull'uso del supporto Memory Stick

- ❑ Le prove a cui è stato sottoposto il computer hanno dimostrato che è compatibile con supporti Memory Stick di Sony con capacità fino a 16 GB, disponibili da gennaio 2009. Non viene tuttavia garantita la compatibilità con tutti i supporti Memory Stick con le stesse specifiche del supporto compatibile.
- ❑ Non è garantita la compatibilità con supporti Memory Stick inseriti con adattatori di conversione multipli.
- ❑ MagicGate è la denominazione generica della tecnologia protetta da copyright sviluppata da Sony. Utilizzare un supporto Memory Stick con il logo MagicGate per avvalersi di questa tecnologia.
- ❑ Salvo nel caso di uso personale, qualsiasi utilizzo dei dati audio e/o video registrati senza previo consenso dei rispettivi titolari di copyright può violare la legge sul copyright. Di conseguenza, i supporti per Memory Stick con dati protetti da copyright possono essere utilizzati esclusivamente nell'ambito di tale legge.
- ❑ Lo slot per supporti Memory Stick sul computer non supporta il trasferimento parallelo dei dati a 8 bit (trasferimento dei dati ad alta velocità).
- ❑ Non inserire più di un supporto Memory Stick nell'apposito slot. L'inserimento non corretto del supporto può danneggiare sia il computer che il supporto.

## Uso di altri moduli/schede di memoria

### Uso della scheda di memoria SD

Questo computer è dotato di uno slot per schede di memoria **SD**. È possibile utilizzare questo slot per trasferire dati fra fotocamere digitali, videocamere, riproduttori musicali e altre periferiche audio/video.

Prima di utilizzare la scheda di memoria SD

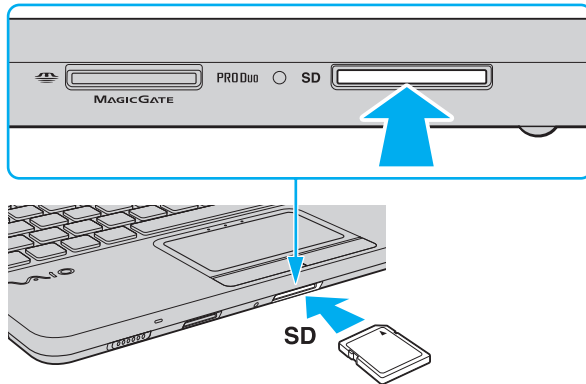
Lo slot per schede di memoria **SD** del computer supporta le seguenti schede:

- Scheda di memoria SD
- Scheda di memoria SDHC
- MultiMediaCard (MMC)

Per le informazioni più recenti sulle schede di memoria compatibili, fare riferimento alla sezione **Ulteriori informazioni sul computer VAIO (pagina 5)** per visitare il sito Web dell'assistenza adeguato.

## Per inserire una scheda di memoria SD

- 1 Individuare lo slot per scheda di memoria **SD**.
- 2 Tenere la scheda di memoria SD con la freccia rivolta verso l'alto e verso lo slot.
- 3 Far scorrere delicatamente la scheda di memoria SD nello slot, finché non scatta in posizione.  
Non forzare la scheda nello slot.



Se la scheda di memoria SD non si inserisce facilmente nello slot, rimuoverla con cautela e verificare che la si stia inserendo nella direzione corretta.

## Per rimuovere una scheda di memoria SD

- 1** Verificare che la spia Accesso supporti sia spenta.
- 2** Spingere la scheda di memoria SD all'interno del computer e rilasciare.  
La scheda di memoria SD viene espulsa.
- 3** Estrarre la scheda di memoria SD dallo slot.

## Note sull'uso delle schede di memoria

### Note generali sull'uso della scheda di memoria

- ❑ Accertarsi di utilizzare schede di memoria compatibili con gli standard supportati dal computer.
- ❑ Quando si inserisce la scheda di memoria nello slot, mantenere la freccia puntata nella direzione corretta. Per evitare di danneggiare il computer o il supporto, non forzare la scheda di memoria se l'inserimento nello slot risultasse difficile.
- ❑ Prestare molta attenzione quando si inserisce o si rimuove la scheda di memoria dallo slot. Non forzarlo durante l'inserimento o la rimozione.
- ❑ Non rimuovere la scheda di memoria mentre la spia Accesso supporti è accesa. In caso contrario, i dati potrebbero andare persi.
- ❑ Non cercare di inserire una scheda di memoria o un adattatore per schede di memoria differente nell'apposito slot. La rimozione di una scheda di memoria o di un adattatore per schede di memoria non compatibile dallo slot può risultare difficile e danneggiare il computer.

### Note sull'uso della scheda di memoria SD

- ❑ Le prove a cui è stato sottoposto il computer hanno dimostrato che è compatibile solamente con le principali schede di memoria disponibili da gennaio 2009. Non viene tuttavia garantita la compatibilità con tutte le schede di memoria con le stesse specifiche dei supporti compatibili.
- ❑ Le prove a cui sono state sottoposte le schede di memoria SD con capacità fino a 2 GB e le schede di memoria SDHC con capacità fino a 32 GB hanno dimostrato che sono compatibili con il computer.
- ❑ Lo slot per schede di memoria SD del computer non supporta le funzioni di protezione del copyright e di trasferimento dei dati ad alta velocità della scheda di memoria SD, né la scheda di memoria SDHC.

## Uso di Internet

Prima di potere utilizzare Internet, è necessario eseguire l'accesso ad un provider di servizi Internet ed impostare le periferiche necessarie per la connessione del computer ad Internet.

Il provider di servizi Internet può mettere a disposizione i seguenti servizi di connessione a Internet:

- FTTH (Fiber to the Home)
- DSL (Digital Subscriber Line)
- Modem via cavo
- Satellite
- Connessione remota (Dial-up)

Per le informazioni dettagliate sulle periferiche necessarie per l'accesso ad Internet e su come connettere il computer a Internet, rivolgersi al provider di servizi Internet.



Per connettere il computer a Internet tramite la funzione LAN wireless, è necessario impostare la rete LAN wireless. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Uso della rete LAN Wireless (pagina 41)**.

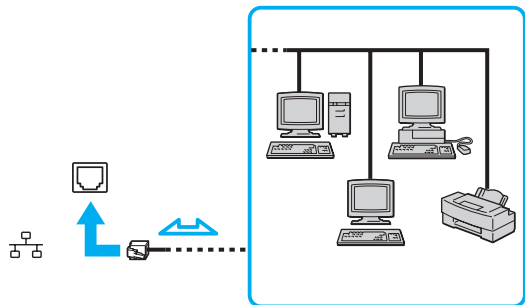


Quando si esegue la connessione ad Internet, accertarsi che il computer disponga delle misure di protezione appropriate dalle minacce in linea.

In base al contratto di servizi con il provider, per connettersi a Internet potrebbe essere necessario collegare al computer un dispositivo modem esterno, ad esempio un modem telefonico USB, un modem DSL o un modem via cavo. Per istruzioni dettagliate sull'impostazione della connessione e la configurazione del modem, consultare il manuale fornito insieme al modem.

## Uso della rete (LAN)

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



Il computer può essere collegato a qualsiasi rete senza modificare le impostazioni predefinite.



Non inserire il cavo telefonico nella porta di rete (Ethernet) del computer.

Collegando la porta della rete (Ethernet) ad una delle linee telefoniche citate in seguito, l'elevata corrente sulla porta potrebbe provocare guasti, surriscaldamento o incendio.

- Linee telefoniche domestiche (interfono) o ad uso aziendale (telefono aziendale a più linee)
- Linea telefonica pubblica per abbonati
- Centralino privato per telefoni in derivazione (PBX, Private Branch Exchange)



## Uso della rete LAN Wireless

Utilizzando la rete LAN Wireless (WLAN), tutte le periferiche digitali dotate di funzionalità WLAN incorporata comunicano liberamente l'una con l'altra attraverso una 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.

La rete WLAN supporta la connettività Ethernet standard, offrendo inoltre i vantaggi della mobilità e del roaming. È sempre 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 con 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 completa.



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 funzione WLAN, leggere attentamente la Guida alle norme per LAN wireless.

La WLAN è conforme allo standard IEEE 802.11a\*/b/g o alla bozza dello standard IEEE 802.11n\*, che stabilisce la tecnologia utilizzata. Lo standard include i metodi di crittografia: Wired Equivalent Privacy (WEP), un protocollo di protezione, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) e Wi-Fi Protected Access (WPA). Proposti congiuntamente da IEEE e Wi-Fi Alliance, WPA2 e WPA sono protocolli di standard basati sui miglioramenti della sicurezza interoperabile che consentono di aumentare il livello di protezione dei dati e il controllo di accesso alle reti Wi-Fi esistenti. WPA è perfettamente compatibile con le specifiche IEEE 802.11i 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. Inoltre, sono disponibili altri meccanismi di protezione LAN tradizionali che consentono di salvaguardare le informazioni riservate: la protezione della password, la crittografia end-to-end, le reti VPN e l'autenticazione. WPA2, la seconda generazione di WPA, garantisce una migliore protezione dei dati e un maggiore controllo di accesso alle reti ed è anche compatibile con tutte le versioni delle periferiche 802.11, comprese 802.11b, 802.11a, 802.11g, e la bozza dello standard 802.11n, multiband e multimode. Inoltre, sulla base dello standard ratificato IEEE 802.11i, WPA2 garantisce un livello di sicurezza di tipo governativo grazie all'implementazione dell'algoritmo di crittografia AES conforme FIPS 140-2 sviluppato dal National Institute of Standards and Technology (NIST) e dell'autenticazione basata su 802.1X. WPA2 è compatibile con le versioni precedenti di WPA.

\* Per informazioni sulla configurazione del computer, consultare le specifiche.

IEEE 802.11b/g è uno standard LAN wireless che utilizza la banda a 2,4 GHz. Lo standard IEEE 802.11g consente comunicazioni ad alta velocità più rapide rispetto allo standard IEEE 802.11b.

IEEE 802.11a è uno standard LAN wireless che utilizza la banda a 5 GHz.

IEEE 802.11n è una bozza dello standard LAN wireless che utilizza la banda a 2,4 o 5 GHz.

Le periferiche LAN wireless che utilizzano la banda a 2,4 GHz non possono comunicare con periferiche che utilizzano la banda a 5 GHz poiché le frequenze sono diverse.

La banda a 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 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.

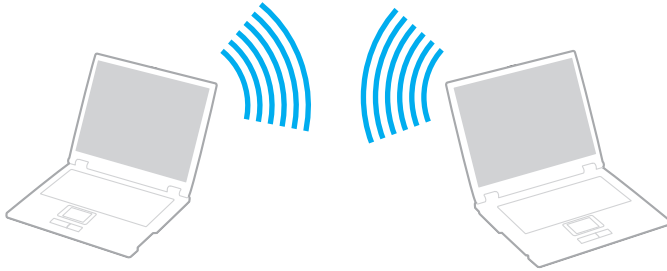
Il campo di comunicazione varia in base alla distanza effettiva tra le periferiche di comunicazione, la presenza di ostacoli tra tali periferiche, le condizioni radio, l'ambiente circostante, comprese pareti e materiali delle pareti, nonché il software utilizzato.

La velocità di comunicazione effettiva potrebbe non essere così alta come quella riportata dal computer.

Utilizzando i prodotti IEEE 802.11b e IEEE 802.11g sulla stessa rete wireless, la velocità di comunicazione può essere ridotta a causa dell'interferenza radio. Prendendo ciò in considerazione, i prodotti IEEE 802.11g sono progettati per ridurre la velocità di comunicazione e consentire le comunicazioni con i prodotti IEEE 802.11b. Quando la velocità di comunicazione non soddisfa le aspettative, cambiando il canale wireless sul punto di accesso è possibile aumentare la velocità di comunicazione.




## Comunicazione senza punto di accesso (ad-hoc)

La rete LAN 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-hoc domestica è semplice.



## Per comunicare senza punto di accesso (ad-hoc)

! Sulle reti ad-hoc non sono disponibili lo standard IEEE 802.11a che utilizza la banda a 5 GHz e la bozza dello standard IEEE 802.11n che utilizza la banda a 2,4 GHz o 5 GHz.

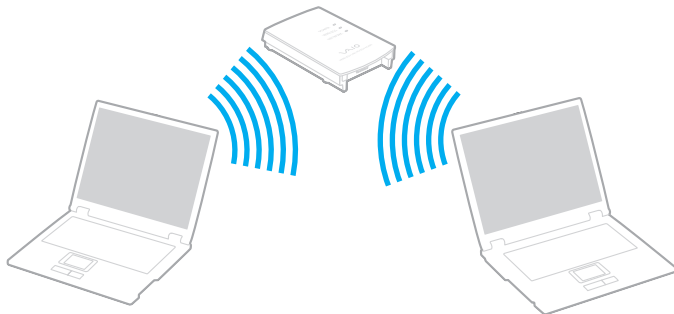
- 1 Attivare l'interruttore **WIRELESS**.  
La spia **WIRELESS** si accende.
- 2 Fare doppio clic su  (  /  ) sulla barra delle applicazioni per visualizzare la finestra **Switch periferiche wireless** (Wireless Device Switch).
- 3 Selezionare l'opzione LAN wireless desiderata e fare clic su **OK**.
- 4 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
- 5 Fare clic su **Rete e connessioni Internet**.
- 6 Fare clic su **Connessioni di rete**.  
Viene visualizzata la finestra **Connessioni di rete**.
- 7 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione rete senza fili**, quindi selezionare **Proprietà**.  
Viene visualizzata la finestra **Connessioni rete senza fili - Proprietà**.
- 8 Selezionare la scheda **Reti senza fili**.
- 9 Fare clic sul pulsante **Aggiungi....**  
Viene visualizzata la finestra **Proprietà rete senza fili**.
- 10 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

## Comunicazione con un punto di accesso (infrastruttura)




L'infrastruttura di rete consente di estendere una rete locale cablata esistente a periferiche wireless attraverso un punto di accesso (non in dotazione). Il punto di accesso consente di collegare la LAN wireless e la LAN cablata e funziona da controller centrale per la rete LAN wireless. Dal punto di accesso vengono coordinate la trasmissione e la ricezione da diverse periferiche wireless all'interno di una zona specifica.

Il punto di accesso selezionerà il canale da utilizzare nell'infrastruttura di rete.

! Per i dettagli sulla selezione del canale che verrà utilizzato dal punto di accesso, consultare il manuale fornito con il punto di accesso.



## Per eseguire la connessione a una rete wireless

- 1 Accertarsi che il punto di accesso sia configurato.  
Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il punto di accesso.
- 2 Attivare l'interruttore **WIRELESS**.  
La spia **WIRELESS** si accende.
- 3 Fare doppio clic su  (  /  ) sulla barra delle applicazioni per visualizzare la finestra **Switch periferiche wireless** (Wireless Device Switch).
- 4 Selezionare l'opzione LAN wireless desiderata e fare clic su **OK**.
- 5 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
- 6 Fare clic su **Rete e connessioni Internet**.
- 7 Fare clic su **Connessioni di rete**.
- 8 Nel riquadro di destra sotto **LAN o Internet ad alta velocità**, fare doppio clic su **Connessione rete senza fili**.  
Viene visualizzata la finestra **Connessione rete senza fili**.
- 9 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.



Per l'autenticazione WPA-PSK o WPA2-PSK, è necessario immettere una passphrase. La passphrase fa distinzione tra maiuscole e minuscole e deve essere una stringa di testo di lunghezza compresa tra 8 e 63 caratteri oppure una stringa esadecimale di 64 caratteri.

## Arresto delle comunicazioni LAN wireless

Per arrestare le comunicazioni LAN wireless

Disattivare l'interruttore **WIRELESS**.

! La disattivazione della funzione LAN wireless durante l'accesso remoto a documenti, file o risorse potrebbe causare la perdita di dati.

## Uso della funzione Bluetooth

È possibile stabilire comunicazioni wireless tra il computer in uso e altre periferiche Bluetooth<sup>®</sup>, ad esempio un altro computer o un cellulare. È possibile trasferire dati da una periferica all'altra senza utilizzare cavi a una distanza massima di 10 metri in uno spazio libero.

### Note sull'uso della funzione Bluetooth

- ❑ La velocità di trasferimento dei dati varia in funzione delle seguenti condizioni:
  - ❑ Ostacoli, quali pareti, che si trovano tra le periferiche
  - ❑ Distanza tra le periferiche
  - ❑ Materiali delle pareti
  - ❑ Vicinanza a microonde e telefoni cellulari
  - ❑ Interferenza in radiofrequenza e altre condizioni ambientali
  - ❑ Configurazione della periferica
  - ❑ Tipo di applicazione software
  - ❑ Tipo di sistema operativo
  - ❑ Uso contemporaneo sul computer delle funzioni LAN wireless e Bluetooth
  - ❑ Dimensione del file trasferito
- ❑ A causa delle limitazioni imposte dallo standard Bluetooth e dell'interferenza elettromagnetica presente nell'ambiente, talvolta, i file di grandi dimensioni potrebbero danneggiarsi durante il trasferimento continuo.
- ❑ Tutte le periferiche Bluetooth devono essere certificate, al fine di garantire la conformità ai requisiti dello standard applicabile. Anche se le periferiche sono conformi allo standard, le prestazioni delle singole periferiche, le specifiche e le procedure per l'utilizzo possono variare. Potrebbe non essere possibile trasferire dati in tutte le condizioni.



- ❑ Il video e l'audio potrebbero non essere sincronizzati durante la riproduzione di video sul computer con uscita audio su una periferica Bluetooth collegata. Questo è un comportamento comune della tecnologia Bluetooth e non si tratta di un guasto.
- ❑ La banda di 2,4 GHz utilizzata dalle periferiche Bluetooth o LAN wireless è utilizzata da molte altre periferiche. Per le periferiche Bluetooth viene utilizzata una tecnologia che consente di ridurre al minimo l'interferenza da altre periferiche che utilizzano la stessa lunghezza d'onda. L'utilizzo simultaneo della funzione Bluetooth e dei dispositivi di comunicazione wireless può tuttavia causare interferenze radio e ridurre le prestazioni di comunicazione in termini di velocità e distanza rispetto ai valori standard.



Prima di utilizzare la funzione Bluetooth, leggere la Guida alle norme Bluetooth.

- ❑ La funzione Bluetooth potrebbe non essere operativa con altre periferiche, in base al produttore o alla versione del software utilizzata dal produttore.
- ❑ Il collegamento di più periferiche Bluetooth al computer può comportare la congestione del canale e, pertanto, la riduzione delle prestazioni dei dispositivi. Questo è un normale comportamento della tecnologia Bluetooth e non si tratta di un guasto.

## Sicurezza Bluetooth

La tecnologia wireless Bluetooth dispone di una funzione di autenticazione che consente di determinare con chi avviene la comunicazione e di impedire a periferiche Bluetooth anonime di accedere al proprio computer.

La prima volta che due periferiche Bluetooth comunicano, deve essere definita una password comune (necessaria per l'autenticazione) affinché le due periferiche siano registrate. Quando una periferica è registrata, non è più necessario reimmettere la password.

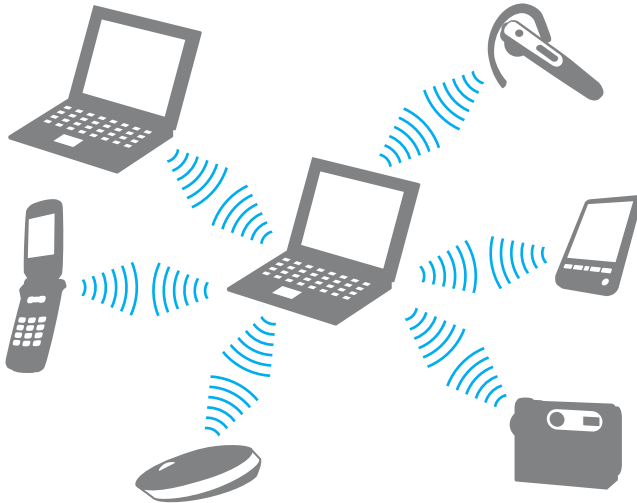


La password può essere ogni volta diversa, ma deve essere la stessa ai due estremi del collegamento.

Per alcune periferiche, ad esempio un mouse, non è possibile immettere una password.




## Comunicazione con un'altra periferica Bluetooth

È possibile collegare il computer a una periferica Bluetooth, ad esempio un altro computer o un telefono cellulare, un PDA, una cuffia auricolare o una fotocamera digitale, senza utilizzare alcun cavo.



## Per comunicare con un'altra periferica Bluetooth

Per comunicare con un'altra periferica Bluetooth, è necessario impostare prima la funzione Bluetooth. Per impostare e utilizzare la funzione Bluetooth, cercare informazioni su Bluetooth nella **Guida in linea e supporto tecnico**.

- 1 Attivare l'interruttore **WIRELESS**.
- 2 Fare doppio clic su  (  /  ) sulla barra delle applicazioni per visualizzare la finestra **Switch periferiche wireless** (Wireless Device Switch).
- 3 Selezionare l'opzione Bluetooth e fare clic su **OK**.
- 4 Scegliere **OK**.  
Per ulteriori informazioni, fare riferimento al file della guida del software.

## Arresto delle comunicazioni Bluetooth

Per arrestare le comunicazioni Bluetooth

Disattivare l'interruttore **WIRELESS**. La spia **WIRELESS** si spegne.

# Uso delle periferiche

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

- ❑ **Connessione di un'unità disco ottico (pagina 55)**
- ❑ **Collegamento di altoparlanti o cuffie esterne (pagina 57)**
- ❑ **Collegamento di uno schermo esterno (pagina 58)**
- ❑ **Selezione delle modalità di visualizzazione (pagina 61)**
- ❑ **Uso della funzione a monitor multipli (pagina 63)**
- ❑ **Collegamento di un microfono esterno (pagina 66)**
- ❑ **Collegamento di una periferica USB (pagina 67)**

## Connessione di un'unità disco ottico

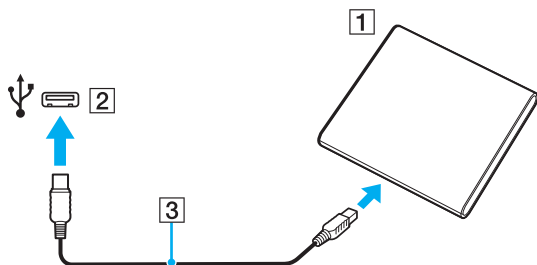
Per utilizzare il disco ottico con il computer, collegare un'unità disco ottico esterna (non in dotazione) al computer.

### Connessione di un'unità disco ottico

! Accertarsi di avere collegato l'unità disco ottico prima di avviare eventuali programmi di utilizzo del disco preinstallati.

#### Per collegare un'unità disco ottico

- 1 Collegare l'eventuale cavo di alimentazione dell'unità disco ottico esterna (non in dotazione) (1) a una presa CA.
  - 2 Scegliere la porta USB (2)  $\Psi$  che si preferisce utilizzare.
  - 3 Collegare un'estremità del cavo USB (non in dotazione) (3) nella porta USB e l'altra estremità all'unità disco ottico.
- Consultare il manuale fornito con l'unità disco ottico esterna per le istruzioni dettagliate sulla connessione del cavo USB all'unità.



## Disconnessione di un'unità disco ottico

L'unità disco ottico può essere scollegata sia a computer acceso che spento. Tuttavia, se l'unità viene scollegata quando il computer è in modalità di risparmio energetico (Standby o Sospensione), si possono verificare malfunzionamenti del computer.

Per scollegare un'unità disco ottico



Per scollegare un'unità disco ottico quando il computer è spento, ignorare i passaggi da 1 a 5.

- 1 Chiudere le applicazioni software che accedono all'unità disco ottico.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Rimozione sicura dell'hardware** nella barra delle applicazioni.
- 3 Selezionare l'unità disco ottico da scollegare.
- 4 Fare clic su **Disattiva**.
- 5 Seguire le istruzioni visualizzate per la disconnessione dell'unità disco ottico.
- 6 Scollegare il cavo USB dal computer.



## Collegamento di altoparlanti o cuffie esterne

È possibile collegare al computer periferiche di uscita audio esterne (non in dotazione), ad esempio altoparlanti o cuffie.

Per collegare altoparlanti esterni

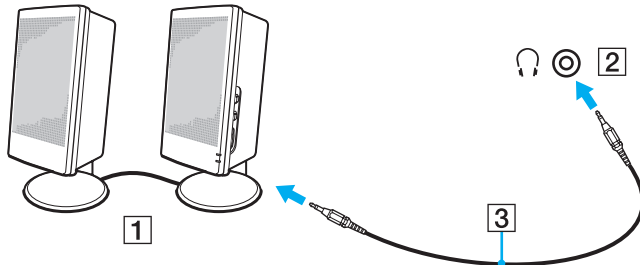


Verificare che gli altoparlanti possano essere collegati a un computer.



Ridurre il volume degli altoparlanti prima di accenderli.

Collegare gli altoparlanti esterni (1) alla presa per le cuffie (2) con un cavo degli altoparlanti (3) (non in dotazione).



## 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.



Alcune funzioni e opzioni presenti in questa sezione potrebbero non essere disponibili sul computer in dotazione.



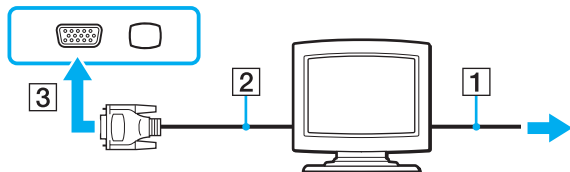
Collegare il cavo di alimentazione dello schermo esterno dopo aver collegato tutti gli altri cavi.

## Collegamento di uno schermo

È possibile collegare uno schermo per computer (monitor) al computer in uso.

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 Inserire il cavo dello schermo (2) nella porta del monitor (3)  del computer.

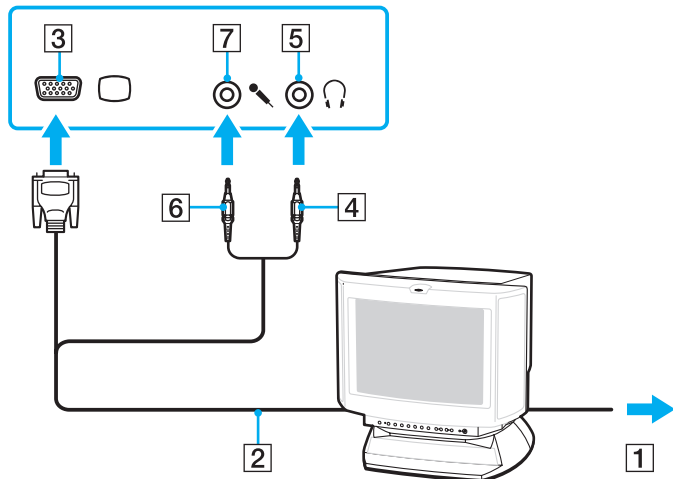


## Collegamento di uno schermo multimediale

È possibile collegare al computer uno schermo multimediale che dispone di altoparlanti integrati e di un microfono.

Per collegare uno schermo multimediale



- 1 Collegare il cavo di alimentazione dello schermo multimediale per computer (1) a una presa CA.
- 2 Inserire il cavo dello schermo (2) nella porta del monitor (3) □ del computer.
- 3 Inserire il cavo degli altoparlanti (4) nella presa per le cuffie (5) 🎧 del computer.
- 4 Inserire il cavo del microfono (6) nella presa corrispondente (7) 🎤 del computer.

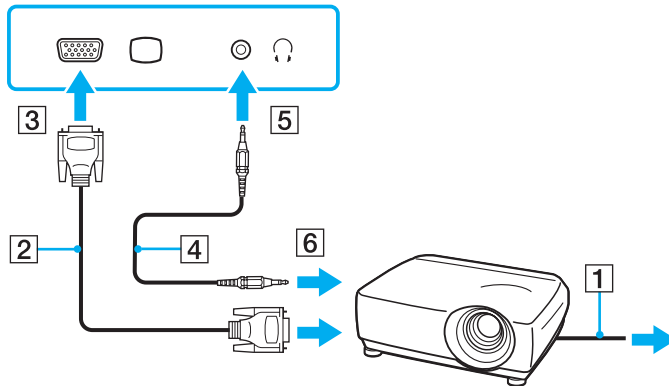


## Collegamento di un proiettore

È possibile collegare un proiettore (ad esempio il proiettore LCD Sony) al computer.

Per collegare un proiettore

- 1 Inserire il cavo di alimentazione (1) del proiettore nella presa CA.
- 2 Inserire un cavo dello schermo (2) nella porta del monitor (3)  del computer.
- 3 Inserire un cavo audio (4) nella presa per le cuffie (5)  del computer.
- 4 Inserire il cavo dello schermo e il cavo audio nella porta e nella presa sul proiettore (6).



## Selezione delle modalità di visualizzazione

Se è collegato uno schermo esterno, è possibile scegliere come monitor principale lo schermo del computer oppure quello collegato esternamente.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo contemporaneo dello schermo del computer e di quello esterno, fare riferimento alla sezione **Uso della funzione a monitor multipli** ([pagina 63](#)).



La procedura per la selezione di uno schermo dipende dal controller video utilizzato nel computer.  
Per informazioni sulla configurazione, consultare le specifiche.

## Per selezionare uno schermo



A seconda del tipo di monitor esterno o proiettore utilizzato, potrebbe non essere possibile riprodurre lo stesso contenuto sullo schermo del computer, sul monitor esterno o sul proiettore contemporaneamente.

Accendere lo schermo esterno prima del computer.

### ❑ Sui modelli con Intel Graphics Media Accelerator

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop per visualizzare il menu contestuale.
- 2 Selezionare **Proprietà**.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni.

### ❑ Sui modelli con controller video NVIDIA

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **NVIDIA Control Panel** dal menu.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Schermo** (Display).
- 3 Fare clic su **Cambia configurazione schermo** (Change Display Configuration).
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni.

### ❑ Sui modelli con controller video ATI

Quando al computer è collegato un monitor esterno, è possibile modificare l'impostazione relativa a dispositivo principale/dispositivo secondario, come indicato di seguito:

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **ATI CATALYST® Control Center**.
- 2 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni.

## Uso della funzione a monitor multipli

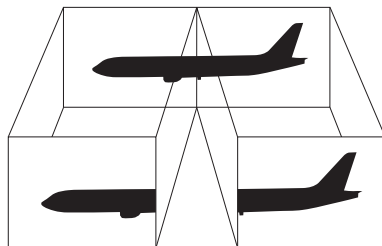
La funzione a monitor multipli consente di distribuire parti del desktop su schermi separati. Se, ad esempio, la porta del monitor è collegata a uno schermo esterno, lo schermo del computer e lo schermo esterno possono funzionare come un unico desktop.



La procedura per l'utilizzo della funzione a monitor multipli dipende dal controller video utilizzato nel computer.

Per informazioni sulla configurazione, consultare le specifiche.

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.



## Per utilizzare la funzione a monitor multipli



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

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

Accertarsi che il computer non passi alla modalità Standby o Sospensione durante l'utilizzo della funzione a monitor multipli, altrimenti il computer potrebbe non essere in grado di tornare 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.

- ❑ Sui modelli con Intel Graphics Media Accelerator
  - 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop per visualizzare il menu contestuale.
  - 2 Selezionare **Proprietà**.
  - 3 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni.
- ❑ Sui modelli con controller video NVIDIA
  - 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **NVIDIA Control Panel** dal menu.
  - 2 Fare doppio clic sull'icona **Schermo** (Display).
  - 3 Fare clic su **Cambia configurazione schermo** (Change Display Configuration).
  - 4 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni.
- ❑ Sui modelli con controller video ATI
  - 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **ATI CATALYST® Control Center**.
  - 2 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni.






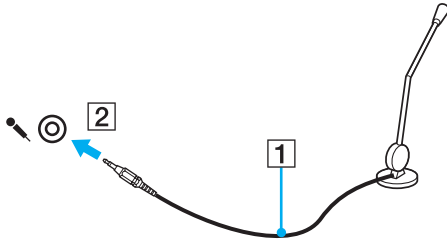
Inoltre, è possibile impostare i colori e la risoluzione di ciascuno schermo e personalizzare la funzione a monitor multipli.

## Collegamento di un microfono esterno

È possibile collegare al computer un microfono esterno (non in dotazione).

Per collegare un microfono esterno

Inserire il cavo del microfono (1) nell'apposita presa (2) .



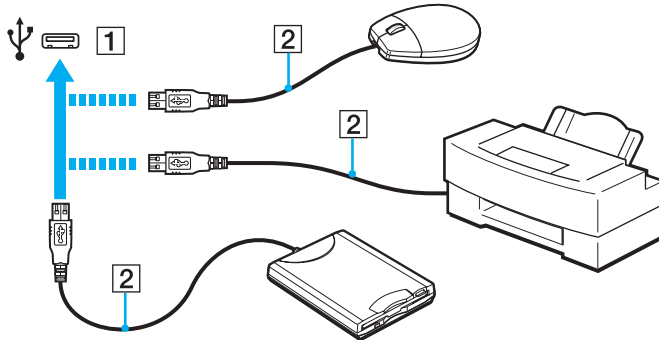
Verificare che il microfono sia predisposto per il collegamento a un computer.

## Collegamento di una periferica USB

È possibile collegare una periferica USB (Universal Serial Bus) al computer, ad esempio un mouse, un'unità disco floppy, un altoparlante e una stampante.

Per collegare una periferica USB

- 1 Scegliere la porta USB (1) che si preferisce utilizzare.
- 2 Inserire il cavo della periferica USB (2) nella porta USB.



## Note sul collegamento di una periferica USB

- ❑ Prima di utilizzare la periferica USB potrebbe essere necessario installare il driver fornito. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale della periferica USB.
- ❑ Prima di stampare documenti, accertarsi di utilizzare una stampante USB compatibile con la versione di Windows a disposizione.
- ❑ Per informazioni sulla rimozione di una periferica USB, fare riferimento al manuale fornito con la periferica.
- ❑ 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.

## Personalizzazione del computer VAIO

Nella seguente sezione viene descritto brevemente come modificare le impostazioni principali del computer VAIO. Verrà inoltre spiegato come utilizzare e personalizzare l'aspetto del software e delle utility Sony.

- ❑ **Impostazione della password** ([pagina 70](#))
- ❑ **Uso dell'utility VAIO Control Center** ([pagina 73](#))
- ❑ **Uso delle modalità di risparmio energetico** ([pagina 74](#))
- ❑ **Uso di VAIO Power Management** ([pagina 79](#))

## Impostazione della password

La password viene impostata utilizzando una delle funzioni del BIOS.

Una volta impostata la password, ne sarà richiesta l'immissione dopo la visualizzazione del logo VAIO per avviare il computer.

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

## Aggiunta della password di accensione

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

! 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 di accensione 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 in modo da reimpostare la password.

### 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 più volte il tasto **F2** quando viene visualizzato il logo VAIO.
- 3 Premere il tasto **←** o **→** per selezionare **Security** e visualizzare la scheda **Security**, selezionare **Set Machine Password** e quindi premere il tasto **Enter**.
- 4 Immettere due volte la password nell'apposita schermata e premere **Enter**.  
La password può contenere un massimo di 32 caratteri alfanumerici (inclusi gli spazi).
- 5 Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.



La seguente procedura consente di configurare il computer in modo che richieda l'immissione della password all'accensione o alla visualizzazione della schermata di configurazione del BIOS.

- 6 Selezionare **Password when Power On** in **Security** e premere il tasto **Enter** key.
- 7 Cambiare l'impostazione da **Disabled** a **Enabled**.
- 8 Premere il tasto **←** o **→** per selezionare **Exit**, quindi selezionare **Exit (Save Changes)** o **Exit Setup** e premere il tasto **Enter**.  
Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.

## 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 più volte il tasto **F2** quando viene visualizzato il logo VAIO.
- 3 Immettere la password corrente in **Enter Password**, quindi premere **Enter**.
- 4 Premere il tasto **←** o **→** per selezionare **Security** e visualizzare la scheda **Security**, selezionare **Set Machine Password** e quindi premere il tasto **Enter**.
- 5 Nell'apposita schermata, immettere una volta la password corrente e due volte la nuova password, quindi premere **Enter**.  
Per rimuovere la password, non immettere alcun valore in **Enter New Password** e in **Confirm New Password** e premere il tasto **Enter**.  
Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.
- 6 Premere il tasto **←** o **→** per selezionare **Exit**, quindi selezionare **Exit (Save Changes)** o **Exit Setup** e premere il tasto **Enter**.  
Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.



## Uso dell'utility VAIO Control Center

L'utility **VAIO Control Center** consente di accedere alle 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, consultare il file della guida in **VAIO Control Center**.

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

## Uso delle modalità di risparmio energetico

Per limitare il consumo della batteria, può essere utile attivare una modalità di risparmio energetico. Oltre alla modalità di funzionamento normale, il computer dispone di due modalità di risparmio energetico: Standby e Sospensione. Se si utilizza l'alimentazione della batteria, tenere presente che la modalità Sospensione viene attivata automaticamente se la durata della batteria si riduce, indipendentemente dall'impostazione di gestione dell'alimentazione selezionata.



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

### Uso della modalità Normale

È la condizione di funzionamento normale del computer. Quando il computer è in questa modalità, la spia verde di alimentazione è accesa.

## Uso della modalità Standby

In modalità Standby lo schermo LCD viene spento e i dispositivi di memorizzazione incorporati e la CPU vengono impostati su una modalità a basso consumo energetico. La spia di alimentazione arancione lampeggia lentamente quando è attiva questa modalità.

! Se non si intende utilizzare il computer per molto tempo mentre è scollegato dall'alimentazione CA, attivare la modalità Sospensione o spegnere il computer.

### Per attivare la modalità Standby

- 1 Selezionare **Start**, quindi **Spegnere il computer**.
- 2 Fare clic su **Standby**.



La modalità Standby si disattiva più rapidamente della modalità Sospensione.

La modalità Standby consuma più energia della modalità Sospensione.

! Se la batteria si esaurisce quando il computer è in 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.

## Per tornare alla modalità Normale

- ❑ Premere un tasto qualsiasi.
- ❑ Far scorrere l'interruttore di alimentazione (in direzione di ▷ sull'interruttore).



Se si fa scorrere l'interruttore di alimentazione (in direzione di ▷ sull'interruttore) per più di quattro secondi, il computer si spegne automaticamente. Tutti i dati non salvati andranno persi.



Affinché nel computer venga ripristinata la modalità Normale quando si apre il coperchio dello schermo LCD, è possibile utilizzare **VAIO Control Center**. Questa impostazione di ripristino dell'alimentazione andrà persa, se si rimuovono sia l'adattatore CA, sia la batteria.

La modalità Standby si attiva quando il computer non viene utilizzato per un certo periodo di tempo. Per modificare questa situazione, è possibile cambiare le impostazioni della modalità Standby.

## Per modificare le impostazioni della modalità Standby

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

## Uso della modalità Sospensione

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



Se non si intende utilizzare il computer per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità Sospensione.

### Per attivare la modalità Sospensione

Premere i tasti **Fn+F12**.

Il computer entra in modalità Sospensione.

In alternativa, è possibile seguire questa procedura per attivare la modalità Sospensione.

- 1 Selezionare **Start**, quindi **Spegnere il computer**.
- 2 Fare clic su **Sospensione**.



L'attivazione della modalità Sospensione richiede tempi più lunghi rispetto alla modalità Standby.

La modalità Sospensione richiede meno energia della modalità Standby.



Non spostare il computer prima dello spegnimento della spia di alimentazione.

## Per tornare alla modalità Normale

Far scorrere l'interruttore di alimentazione (in direzione di ▷ sull'interruttore).

Viene ripristinata la condizione di funzionamento normale del computer.



Se si fa scorrere l'interruttore di alimentazione (in direzione di ▷ sull'interruttore) per più di quattro secondi, il computer si spegne automaticamente.



Per tornare alla modalità Normale dalla modalità Sospensione è richiesto un tempo più lungo rispetto alla modalità Standby.

Affinché nel computer venga ripristinata la modalità Normale quando si apre il coperchio dello schermo LCD, è possibile utilizzare **VAIO Control Center**. Questa impostazione di ripristino dell'alimentazione andrà persa, se si rimuovono sia l'adattatore CA, sia la batteria.

## Uso di VAIO Power Management

La gestione dell'alimentazione consente di configurare le combinazioni di risparmio energetico, sia con alimentazione CA che a batteria, regolando 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, consultare il file della guida presente nel software.

### Attivazione di VAIO Power Management

Le funzioni di **VAIO Power Management** vengono aggiunte alle **Proprietà - Opzioni risparmio energia** di Windows.

Per attivare VAIO Power Management

- 1 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Prestazioni e manutenzione**.
- 3 Selezionare **Opzioni risparmio energia**.  
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**.  
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** mette a disposizione varie combinazioni di risparmio energetico. Ogni combinazione di risparmio energetico è composta da un gruppo di impostazioni di gestione di risparmio energetico in grado di soddisfare requisiti specifici, dall'attivazione massima del risparmio energetico alla completa disattivazione.

Per attivare una combinazione di risparmio energetico di VAIO Power Management

- 1 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Prestazioni e manutenzione**.
- 3 Selezionare **Opzioni risparmio energia**.  
Viene visualizzata la finestra **Proprietà - Opzioni risparmio energia**.
- 4 Selezionare la scheda **Combinazioni risparmio energia**.
- 5 Selezionare una combinazione di risparmio energetico dall'elenco a discesa.
- 6 Se si seleziona la scheda **VAIO Power Management**, al suo interno verrà visualizzata la combinazione di risparmio energetico selezionata.
- 7 Se necessario, è possibile modificare le voci nell'elenco, ad esempio la luminosità dello schermo del computer.
- 8 Scegliere **OK**.  
La combinazione di risparmio energetico è stata attivata.



Per impostare una combinazione di risparmio energetico è necessario disporre dei diritti di amministrazione del computer.



# Precauzioni

In questa sezione viene descritto in che modo è possibile ottenere assistenza in caso di problemi con il computer VAIO.

- ❑ **Cura dello schermo LCD** ([pagina 82](#))
- ❑ **Uso delle fonti di alimentazione** ([pagina 83](#))
- ❑ **Cura del computer** ([pagina 84](#))
- ❑ **Cura della videocamera incorporata** ([pagina 87](#))
- ❑ **Cura dei dischi** ([pagina 88](#))
- ❑ **Uso della batteria** ([pagina 89](#))
- ❑ **Uso delle cuffie** ([pagina 90](#))
- ❑ **Cura dei supporti Memory Stick** ([pagina 91](#))
- ❑ **Cura del dispositivo di memorizzazione incorporato** ([pagina 92](#))

## 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 la superficie dello schermo LCD o esercitare pressioni sulla stessa, poiché potrebbe non funzionare correttamente.
- ❑ Se il computer viene utilizzato in ambienti con basse temperature, sullo schermo LCD 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 LCD. L'immagine residua scompare dopo qualche istante. Per evitare che ciò accada, utilizzare uno screensaver.
- ❑ Quando il computer è in funzione, lo schermo LCD 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 e/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.
- ❑ Non esercitare alcuna pressione sul coperchio del monitor LCD se è chiuso, in quanto potrebbe graffiarsi o sporcarsi.

## Uso delle fonti di alimentazione



Per informazioni sulla configurazione del computer, consultare le specifiche.

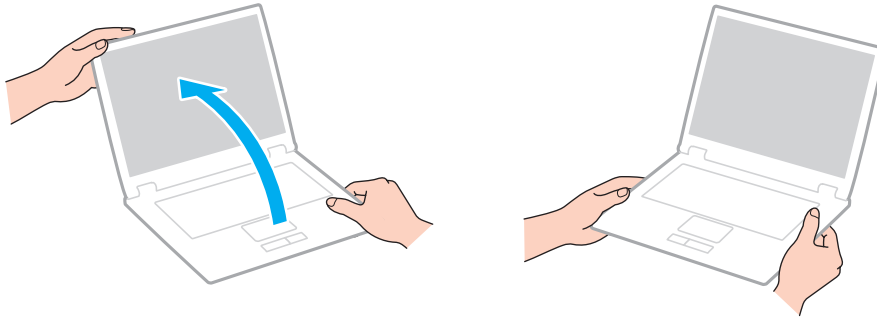
- ❑ Non collegare alla stessa presa CA apparecchiature che consumano molta energia elettrica, quali fotocopiatrici o distruggi documenti.
- ❑ In commercio esistono prese multiple con protezione da sovratensione. Questi dispositivi consentono di proteggere il computer da improvvise sovratensioni, come quelle che si verificano durante una tempesta elettromagnetica.
- ❑ Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- ❑ Per scollegare il cavo di alimentazione, impugnare la spina per estrarla dalla presa di corrente. Non tirare il cavo.
- ❑ Se il computer rimane 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 si lascia cadere un oggetto o del liquido sul computer, spegnerlo, scollegarlo dall'alimentazione e rimuovere la batteria. Si consiglia di far controllare il computer da personale qualificato prima di riutilizzarlo.
- ❑ Fare attenzione a non far cadere il computer e non appoggiarvi sopra alcun oggetto.
- ❑ 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 dell'apparecchiatura può compromettere il funzionamento del computer.
- ❑ Utilizzare il computer su una superficie solida e stabile.
- ❑ Si consiglia di non utilizzare il computer direttamente sulle gambe. La temperatura della parte inferiore dell'unità potrebbe aumentare durante il funzionamento normale e, dopo un certo periodo di tempo, potrebbe causare disagi o scottature.
- ❑ Per evitare surriscaldamenti interni, garantire un'adeguata ventilazione. Non collocare il computer su superfici porose come tappeti, coperte, divani o letti, o in prossimità di 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.
- ❑ Utilizzare solo le periferiche e i cavi di interfaccia specificati. In caso contrario, potrebbero verificarsi dei problemi.
- ❑ 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, assicurarsi di scollegare l'adattatore CA e di rimuovere la batteria.
- ❑ Per evitare di perdere dati quando il computer è danneggiato, eseguire backup a intervalli regolari.

- ❑ Non esercitare alcuna pressione sul monitor LCD o sui bordi quando si apre il coperchio del monitor o si solleva il computer. Il monitor LCD può essere sensibile a qualsiasi sollecitazione, pertanto un'eventuale pressione potrebbe danneggiare il monitor o causarne un malfunzionamento. Per aprire il computer, tenere la base con una mano sollevando delicatamente il coperchio del monitor LCD con l'altra. Per trasportare il computer con il coperchio aperto, assicurarsi di sostenerlo con entrambe le mani.



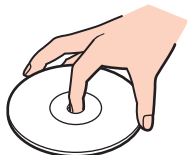
- ❑ Utilizzare una custodia da trasporto appositamente progettata per gli spostamenti del computer.

## Cura della videocamera incorporata

- ❑ Non toccare la copertura di protezione delle lenti della videocamera incorporata, poiché si potrebbero produrre dei graffi che apparirebbero poi nelle immagini catturate.
- ❑ Non esporre la lente della videocamera incorporata alla luce solare diretta indipendentemente dallo stato di alimentazione del computer poiché questo potrebbe causare malfunzionamenti della videocamera.
- ❑ Pulire la copertura di protezione delle lenti della videocamera incorporata con aria compressa o con un pennello morbido. Se la copertura è molto sporca, pulirla con panno morbido e asciutto. Non strofinarla perché una eccessiva pressione potrebbe danneggiarla.

## Cura dei dischi

- ❑ Impronte digitali e polvere sulla superficie del disco possono causare errori di lettura. Accertarsi di afferrare 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 di una pulizia particolare, inumidire un panno morbido, strizzarlo accuratamente e passarlo sulla superficie del disco, con movimenti dal centro verso l'esterno. Infine, asciugare il disco con un panno morbido e asciutto.
- ❑ Non applicare adesivi sui dischi, poiché ciò pregiudicherebbe in modo irreparabile l'uso del disco.



## Uso della batteria

- ❑ Non lasciare mai batterie 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.
- ❑ Alcune batterie ricaricabili non sono conformi agli standard di qualità e di sicurezza di Sony. Per ragioni di sicurezza questo computer funziona esclusivamente con batterie Sony originali progettate per il modello specifico. Se viene inserita una batteria di un tipo non consentito, la batteria non verrà caricata e il computer non funzionerà.
- ❑ 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 facendola cadere, ad esempio, su una superficie dura.
- ❑ Se il computer non viene utilizzato per lunghi periodi, rimuovere la batteria per evitare che si danneggi.
- ❑ Se la batteria è rimasta inutilizzata per un periodo piuttosto lungo, è possibile che la durata si sia ridotta. Si tratta di una condizione normale, che non indica un malfunzionamento. Infatti, se non viene utilizzata, la batteria si scarica gradualmente. Collegare l'adattatore CA al computer e ricaricare la batteria prima di utilizzare nuovamente il computer.
- ❑ Non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- ❑ Se la batteria si scarica rapidamente dopo essere stata ricaricata, significa che occorre sostituirla.

## 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 dei supporti Memory Stick

- ❑ Non toccare il connettore del supporto Memory Stick a mani nude o con oggetti metallici.
- ❑ Utilizzare esclusivamente l'etichetta adesiva 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:
  - ❑ Elettricità statica
  - ❑ Disturbi elettrici
  - ❑ Temperature elevate, ad esempio in un'auto parcheggiata al sole
  - ❑ Luce diretta del sole
  - ❑ Umidità elevata
  - ❑ Agenti corrosivi
- ❑ Utilizzare la custodia in dotazione con il supporto Memory Stick.
- ❑ Accertarsi di effettuare una copia di backup dei dati importanti.
- ❑ Tenere i supporti Memory Stick e i relativi adattatori fuori dalla portata dei bambini, per evitare che tentino di ingerirli.
- ❑ Quando si utilizza un supporto Memory Stick Duo, non utilizzare una penna a punta fine per scrivere sull'etichetta apposta sul supporto Memory Stick Duo, poiché una pressione eccessiva sul supporto può danneggiare i componenti interni.

## Cura del dispositivo di memorizzazione incorporato

Il dispositivo di memorizzazione incorporato (unità disco rigido o unità a stato solido) è caratterizzato da un'alta densità di memorizzazione e dalla capacità di lettura e scrittura dei dati in breve tempo. Tuttavia, può essere facilmente danneggiato se non usato correttamente. Se il dispositivo di memorizzazione incorporato subisce danni, non sarà possibile ripristinare i dati. Per evitare la perdita di dati, è necessario prestare molta attenzione nell'uso del computer.



Alcune funzioni e opzioni presenti in questa sezione potrebbero non essere disponibili sul computer in dotazione. Per informazioni sulla configurazione, consultare le specifiche.

### Per evitare danni all'unità disco rigido

- Non spostare bruscamente il computer.
- Non collocare il computer 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 spegnere o riavviare il sistema durante la lettura o la scrittura di dati sull'unità disco rigido.
- Non utilizzare il computer in luoghi sottoposti a estremi sbalzi termici.
- Non rimuovere il disco rigido dal computer.

### Per evitare danni all'unità a stato solido

- Non spegnere o riavviare il sistema durante la lettura o la scrittura di dati sull'unità a stato solido.
- Non rimuovere l'unità a stato solido dal computer.

# Risoluzione dei problemi

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



Alcune funzioni e opzioni presenti in questa sezione potrebbero non essere disponibili sul computer in dotazione.

- Computer** ([pagina 94](#))
- Sicurezza del sistema** ([pagina 101](#))
- Batteria** ([pagina 103](#))
- Videocamera incorporata** ([pagina 105](#))
- Reti** ([pagina 107](#))
- Tecnologia Bluetooth** ([pagina 110](#))
- Schermo** ([pagina 113](#))
- Stampa** ([pagina 116](#))
- Microfono** ([pagina 117](#))
- Altoparlanti** ([pagina 118](#))
- Touchpad** ([pagina 119](#))
- Tastiera** ([pagina 120](#))
- Dischi floppy** ([pagina 121](#))
- Audio/Video** ([pagina 122](#))
- Memory Stick** ([pagina 123](#))
- Periferiche** ([pagina 124](#))

## Computer

### Cosa devo fare se il computer non si avvia?

- ❑ Accertarsi che il computer sia acceso e collegato correttamente a una fonte di alimentazione e che la spia di alimentazione sia accesa.
- ❑ Accertarsi che la batteria sia installata correttamente e carica.
- ❑ Scollegare tutte le eventuali periferiche USB collegate, quindi riavviare il computer.
- ❑ Se il computer è collegato a una presa multipla o a un gruppo di continuità (UPS), accertarsi che la presa multipla o l'UPS siano accesi e collegati a una fonte di alimentazione.
- ❑ Se si utilizza uno schermo esterno, accertarsi che sia collegato ad una fonte di alimentazione e acceso. Accertarsi che la luminosità e il contrasto siano regolati correttamente. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con lo schermo.
- ❑ Scollegare l'adattatore CA e rimuovere la batteria. Attendere dai tre ai cinque minuti. Reinstallare la batteria, collegare l'adattatore CA e premere l'interruttore di alimentazione (in direzione di ▶ sull'interruttore) per accendere il computer.
- ❑ In presenza di condensa, il computer potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso non utilizzare il computer per almeno un'ora.
- ❑ Accertarsi di utilizzare l'adattatore CA Sony in dotazione. Per motivi di sicurezza, utilizzare solo batterie ricaricabili e adattatori CA Sony originali, forniti da Sony per il computer VAIO.

## Cosa devo fare se la spia di alimentazione verde si accende ma sullo schermo non viene visualizzato nulla?

- ❑ Premere i tasti **Alt+F4** più volte per chiudere la finestra dell'applicazione. È possibile che si sia verificato un errore dell'applicazione.
- ❑ Se i tasti **Alt+F4** non funzionano, fare clic su **Start, Spegnere il computer**, quindi su **Riavvia il sistema**.
- ❑ Se il computer non si riavvia, premere i tasti **Ctrl+Alt+Delete** e fare clic su **Riavvia il sistema**, dal menu **Arresta il sistema**.
- ❑ Se questa procedura non funziona, per spegnere il computer far scorrere (in direzione di ▷ sull'interruttore) e tenere premuto l'interruttore di alimentazione per più di quattro secondi. Scollegare l'adattatore CA e non utilizzare il computer per circa cinque minuti. Quindi collegare l'adattatore CA e riaccendere il computer.

**!**  
Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl+Alt+Delete** oppure mediante l'interruttore di alimentazione, può verificarsi la perdita di dati.

## Cosa devo fare se il computer o un programma non risponde?

- ❑ Se il computer smette di rispondere mentre è in esecuzione un programma, premere i tasti **Alt+F4** per chiudere la finestra dell'applicazione.
- ❑ Se i tasti **Alt+F4** non funzionano, fare clic su **Start**, **Spegnere il computer**, quindi su **Spegni**.
- ❑ Se il computer non si spegne, premere i tasti **Ctrl+Alt+Delete** e fare clic su **Spegni**, dal menu **Arresta il sistema**.
- ❑ Se questa procedura non funziona, per spegnere il computer far scorrere (in direzione di ▷ sull'interruttore) e tenere premuto l'interruttore di alimentazione finché il computer non si spegne.

!  
Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl+Alt+Delete** oppure mediante l'interruttore di alimentazione, può verificarsi la perdita di dati.

- ❑ Scollegare l'adattatore CA e rimuovere la batteria. Attendere dai tre ai cinque minuti. Reinstallare la batteria, collegare l'adattatore CA e premere l'interruttore di alimentazione (in direzione di ▷ sull'interruttore) per accendere il computer.
- ❑ Reinstallare il programma.
- ❑ Per assistenza tecnica, contattare l'autore o il distributore del programma.



## Perché il computer non entra in modalità Standby o Sospensione?

Il computer può diventare instabile se la modalità di funzionamento viene modificata prima che il computer sia entrato completamente in modalità Standby o Sospensione.

Per ripristinare la modalità Normale del computer

- 1 Chiudere tutti i programmi aperti.
- 2 Fare clic su **Start**, **Spegnere il computer** e scegliere **Riavvia il sistema**.
- 3 Se il computer non si riavvia, premere i tasti **Ctrl+Alt+Delete** e fare clic su **Riavvia il sistema**, dal menu **Arresta il sistema**.
- 4 Se questa procedura non funziona, per spegnere il computer far scorrere (in direzione di ▷ sull'interruttore) e tenere premuto l'interruttore di alimentazione finché il computer non si spegne.

! Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl+Alt+Delete** oppure mediante l'interruttore di alimentazione, può verificarsi la perdita di dati.

## Cosa devo fare se la spia di carica lampeggia rapidamente e il computer non si avvia?

- ❑ Questo problema può essere dovuto a un inserimento non corretto della batteria. Per risolvere il problema, spegnere il computer e rimuovere la batteria, quindi reinserirla nel computer. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Inserimento della batteria (pagina 18)**.
- ❑ Se il problema persiste dopo aver effettuato le operazioni descritte in precedenza, la batteria inserita non è compatibile. Rimuovere la batteria e contattare VAIO-Link.

## Cosa devo fare se viene visualizzato un messaggio che avvisa che la batteria è incompatibile o installata non correttamente e il computer entra in modalità Sospensione?

- ❑ Questo problema può essere dovuto a un inserimento non corretto della batteria. Per risolvere il problema, spegnere il computer e rimuovere la batteria, quindi reinserirla nel computer. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Inserimento della batteria (pagina 18)**.
- ❑ Se il problema persiste dopo aver effettuato le operazioni descritte in precedenza, la batteria inserita non è compatibile. Rimuovere la batteria e contattare VAIO-Link.

## Perché la finestra Proprietà del sistema visualizza una velocità della CPU più bassa di quella massima?

È normale. Dal momento che la CPU del computer utilizza un tipo di tecnologia di controllo della velocità della CPU per il risparmio energetico, la finestra Proprietà del sistema può visualizzare la velocità attuale della CPU invece della velocità massima.

## Cosa devo fare se il computer non accetta la mia password e restituisce il messaggio Enter Onetime Password?

Se si digita una password di accensione errata per tre volte consecutive, viene visualizzato il messaggio **Enter Onetime Password** e Windows non si avvia. Far scorrere l'interruttore di alimentazione (in direzione di ► sull'interruttore) e tenerlo premuto per più di quattro secondi per verificare che la spia di alimentazione si spenga. Attendere 10 - 15 secondi, quindi riavviare il computer e digitare la password corretta. Quando si digita la password, accertarsi che le spie Num lock e Caps lock siano spente. Se una o entrambe sono accese, premere il tasto **Num Lk** (o **Num Lock**) oppure il tasto **Caps Lock** per spegnere la spia prima di digitare la password.

## Cosa devo fare se un videogioco non funziona o si blocca di continuo?

- ❑ Verificare l'eventuale presenza di patch o aggiornamenti da scaricare sul sito Web del videogioco.
- ❑ Accertarsi di avere installato i driver video più recenti.
- ❑ Su alcuni modelli VAIO, la memoria grafica è condivisa con il sistema. In questo caso non sono garantite prestazioni grafiche ottimali.

## Cosa devo fare se non ricordo la password di accensione?

Se non si ricorda la password di accensione, rivolgersi a VAIO-Link per reimpostarla. Questo servizio è a pagamento.

## Come posso cambiare l'ordine delle periferiche di avvio?

Per cambiare l'ordine delle periferiche di avvio, è possibile utilizzare una delle funzioni del BIOS. Procedere come segue:

- 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 più volte il tasto **F2** quando viene visualizzato il logo VAIO.
- 3 Premere il tasto **←** o **→** per selezionare **Boot**.
- 4 Premere il tasto **↑** o **↓** per selezionare l'unità di cui si desidera modificare l'ordine delle periferiche di avvio.
- 5 Premere il tasto **F5** o **F6** per modificare l'ordine delle periferiche di avvio.
- 6 Premere il tasto **←** o **→** per selezionare **Exit**, quindi selezionare **Exit Setup** e premere il tasto **Enter**.  
Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.

## Perché lo schermo non si spegne una volta trascorso il tempo selezionato per lo spegnimento automatico?

Lo screensaver originale VAIO disabilita le impostazioni per il timer che è possibile selezionare utilizzando le opzioni di risparmio energetico di Windows per consentire lo spegnimento dello schermo.

Selezionare uno screensaver diverso dallo screensaver originale VAIO.

## Cosa devo fare se non riesco ad avviare il computer da una periferica esterna collegata?

Per avviare il computer dalla periferica esterna, ad esempio un'unità disco floppy USB o un'unità disco ottico USB, è necessario modificare la periferica di avvio.

Accendere il computer e premere il tasto **F11** quando viene visualizzato il logo VAIO.

## Come si controllano le dimensioni della partizione di ripristino?

Il dispositivo di memorizzazione incorporato contiene la partizione di ripristino in cui vengono memorizzati i dati per il ripristino del sistema. Per verificare il volume della partizione di ripristino, procedere come segue:

- 1 Fare clic su **Start**, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer** e scegliere **Gestione**. Viene visualizzata la finestra **Gestione computer**.
- 2 Selezionare **Gestione disco** in **Archiviazione**, nel riquadro a sinistra.  
Il volume della partizione di ripristino e il volume totale dell'unità C vengono visualizzati nella riga **Disco 0** nel riquadro centrale.

## Sicurezza del sistema

### Come posso proteggere il computer contro minacce alla sicurezza quali i virus?

Il sistema operativo Microsoft Windows è preinstallato nel computer. Il modo migliore per proteggere il computer contro minacce alla sicurezza come i virus è di scaricare e installare regolarmente gli aggiornamenti più recenti di Windows.

È possibile ricevere aggiornamenti importanti di Windows tramite la funzione di aggiornamento o visitando il sito Web dedicato.

- ❑ Funzione **Aggiornamenti automatici**: questa funzione ricerca automaticamente e installa gli aggiornamenti sul computer ogni volta che è presente una connessione a Internet.
- ❑ Sito Web Windows Update: questo sito consente di scaricare gli aggiornamenti per il computer senza dovere attivare la funzione **Aggiornamenti automatici**.

! Il computer deve essere connesso a Internet per scaricare gli aggiornamenti.

#### Per utilizzare la funzione Aggiornamenti automatici

- 1 Connettersi a Internet.
- 2 Fare clic sull'icona **Aggiornamenti automatici** sul desktop.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate per impostare gli aggiornamenti in modo automatico o pianificato.

#### Per accedere al sito Web Windows Update

- 1 Connettersi a Internet.
- 2 Immettere **<http://windowsupdate.microsoft.com/>** nella barra degli indirizzi del browser. Viene visualizzata la finestra **Microsoft Windows Update** e un **Avviso di protezione**.
- 3 Nella finestra dell'**Avviso di protezione**, avviare l'installazione ed eseguire **Windows Update**.
- 4 Nella finestra **Microsoft Windows Update**, selezionare il tipo di installazione e seguire le istruzioni visualizzate.

## Come posso mantenere aggiornato l'antivirus?

È possibile mantenere aggiornato il programma **McAfee** scaricando gli aggiornamenti più recenti dal sito di McAfee, Inc.

Per scaricare e installare gli aggiornamenti di sicurezza più recenti, procedere come segue:

! Il computer deve essere connesso a Internet per scaricare gli aggiornamenti.

- 1 Fare clic su **Start, Tutti i programmi, McAfee**, quindi su **McAfee SecurityCenter**.
- 2 Fare clic sul pulsante nell'angolo in alto a destra della finestra per aggiornare il software.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate per scaricare gli aggiornamenti.

Consultare il file della guida presente nel programma per ulteriori informazioni.

## Batteria

### Come posso consultare lo stato di carica della batteria?

È possibile controllare lo stato di carica della batteria mediante la spia di carica. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Ricarica della batteria** (pagina 21).

### Quando viene utilizzata l'alimentazione CA?

Quando il computer è collegato direttamente alla presa di corrente tramite l'adattatore CA, utilizza l'alimentazione CA anche se la batteria è inserita.

### Quando devo ricaricare la batteria?

- Quando il livello di carica della batteria scende al di sotto del 10%.
- Quando le spie di carica e dell'alimentazione lampeggiano entrambe.
- Quando la batteria non viene utilizzata da molto tempo.

### Quando devo sostituire la batteria?

Se la batteria si scarica rapidamente dopo essere stata ricaricata, significa che occorre sostituirla.

### È normale che la batteria inserita si scaldi?

Sì, è normale che la batteria si scaldi quando alimenta il computer.

## Il computer può entrare in modalità Sospensione quando è alimentato a batteria?

Il computer può attivare la modalità Sospensione quando utilizza la batteria, ma alcuni programmi e periferiche ne impediscono l'attivazione. Se si utilizza un programma che impedisce l'attivazione della modalità Sospensione, salvare i dati frequentemente per non rischiare perdite di dati. Per ulteriori informazioni sull'attivazione manuale della modalità Sospensione, fare riferimento alla sezione **Uso della modalità Sospensione (pagina 77)**.

## Perché il computer non entra in modalità Sospensione?

È necessario innanzitutto abilitare la modalità Sospensione. Procedere come segue:

- 1 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Prestazioni e manutenzione**.
- 3 Selezionare **Opzioni risparmio energia**.  
Viene visualizzata la finestra **Proprietà - Opzioni risparmio energia**.
- 4 Selezionare la scheda **Sospensione**.
- 5 Selezionare la casella di controllo **Attiva sospensione**.



## Videocamera incorporata

### Perché nel mirino non viene visualizzata alcuna immagine o la qualità è scadente?

- La videocamera incorporata non può essere condivisa fra più programmi. Prima di avviare un'altra applicazione, chiudere quella corrente.
- Il mirino potrebbe mostrare dei disturbi, ad esempio delle righe 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.

### Perché le immagini catturate sono di qualità scadente?

- Le immagini catturate con luce fluorescente potrebbero mostrare i riflessi della luce.
- Una parte scura nelle immagini catturate potrebbe essere visualizzata come se contenesse dei disturbi.
- Se la copertura di protezione delle lenti è sporca, non sarà possibile ottenere un'immagine nitida. Pulire la copertura. Fare riferimento alla sezione **Cura della videocamera incorporata (pagina 87)**.

### Cosa devo fare se le immagini catturate presentano fotogrammi mancanti e interruzioni audio?

- Le impostazioni relative agli effetti dell'applicazione software potrebbero causare la perdita di fotogrammi. Consultare il file della guida presente nell'applicazione per ulteriori informazioni.
- Potrebbe essere 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 potrebbe essere attiva. Controllare le prestazioni della CPU.

## Cosa devo fare se la riproduzione del filmato presenta fotogrammi mancanti quando il computer è alimentato dalla batteria?

La batteria è quasi esaurita. Collegare il computer ad una presa CA.

## Cosa devo fare se le immagini catturate presentano uno sfarfallio?

Questo problema si verifica quando la videocamera viene utilizzata in condizioni di luce fluorescente a causa dello sfasamento tra la frequenza dell'illuminazione e il tempo di esposizione.

Per ridurre la distorsione causata dallo sfarfallio, puntare la videocamera in una direzione diversa oppure modificare la luminosità dello schermo. In alcune applicazioni software è possibile impostare un valore appropriato per una delle funzioni della videocamera (ad esempio sorgente luminosa, sfarfallio, ecc.), in modo da eliminare la distorsione causata dallo sfarfallio.

## Perché l'ingresso video dalla videocamera incorporata viene sospeso per alcuni secondi?

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

- viene utilizzata una combinazione di tasti 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.

## Cosa devo fare se il computer diventa instabile dopo l'accesso alla modalità di risparmio energetico durante l'utilizzo della videocamera incorporata?

Se il computer entra automaticamente in modalità Standby o Sospensione, modificare le impostazioni della modalità di risparmio energetico. Per modificare l'impostazione, fare riferimento alla sezione **Uso delle modalità di risparmio energetico (pagina 74)**.

## Reti

### Cosa devo fare se il computer non riesce a collegarsi ad un punto di accesso LAN wireless?

- La capacità della connessione viene influenzata dalla distanza e dagli ostacoli. Potrebbe essere necessario allontanare il computer da ostacoli oppure avvicinarlo al punto di accesso utilizzato.
- Accertarsi che l'interruttore **WIRELESS** sia attivato e che la spia **WIRELESS** del computer sia accesa.
- Accertarsi che l'alimentazione del punto di accesso sia accesa.
- Per verificare le impostazioni, procedere come segue:
  - 1 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
  - 2 Fare clic su **Rete e connessioni Internet**.
  - 3 Fare clic su **Connessioni di rete**.
  - 4 Fare clic su **Connessione rete senza fili**.
  - 5 Fare clic su **Proprietà**.
  - 6 Fare clic sulla scheda **Reti senza fili**.
  - 7 Fare clic su **Visualizza reti senza fili disponibili** per verificare di avere selezionato il punto di accesso.
- Accertarsi che la chiave di crittografia sia corretta.

### Cosa devo fare se non riesco ad accedere a Internet?

- Verificare le impostazioni del punto di accesso. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il punto di accesso.
- Accertarsi che il computer e il punto di accesso siano collegati fra loro.
- Potrebbe essere necessario allontanare il computer da ostacoli oppure avvicinarlo al punto di accesso utilizzato.
- Accertarsi che il computer sia configurato correttamente per l'accesso a Internet.

## Perché la velocità di trasferimento dei dati è bassa?

- Sulla velocità di trasferimento dei dati via LAN wireless incidono la distanza e gli ostacoli tra le periferiche e i punti di accesso. Altri fattori che influiscono sono le configurazioni delle periferiche, le condizioni radio e la compatibilità dei programmi. Per ottimizzare la velocità di trasferimento dei dati, potrebbe essere necessario allontanare il computer da ostacoli oppure avvicinarlo al punto di accesso utilizzato.
- Se si utilizza un punto di accesso LAN wireless, la periferica potrebbe essere temporaneamente sovraccarica se molte altre periferiche sono in comunicazione attraverso lo stesso punto di accesso.
- Se il punto di accesso fa interferenza con altri punti di accesso, cambiare il canale del punto di accesso. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il punto di accesso.

## Come devo fare per evitare interruzioni nel trasferimento dei dati?

- Quando il computer è collegato a un punto di accesso, si possono verificare interruzioni nel trasferimento dei dati durante lo scambio di file di grandi dimensioni oppure se il computer si trova vicino a un forno a microonde o a un telefono cordless.
- Avvicinare il computer al punto di accesso.
- Accertarsi che la connessione al punto di accesso sia attiva.
- Cambiare il canale del punto di accesso. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il punto di accesso.

## Cosa sono i canali?

- ❑ La comunicazione LAN wireless utilizza bande di frequenza separate denominate canali. I canali dei punti di accesso LAN wireless di terze parti possono essere programmati su canali diversi da quelli delle periferiche di Sony.
- ❑ Se si utilizza un punto di accesso LAN wireless, fare riferimento alle informazioni contenute nel manuale fornito con il punto di accesso.

## Perché la connessione di rete si interrompe quando cambio la chiave di crittografia?


Due computer dotati di funzionalità LAN wireless possono perdere la connessione di rete peer-to-peer se la chiave di crittografia viene modificata. È possibile ripristinare il profilo originale della chiave di crittografia oppure reimmettere la chiave su entrambi i computer in modo che corrisponda.

## Tecnologia Bluetooth

### Cosa devo fare se le periferiche Bluetooth non rilevano il computer?

- Accertarsi che la funzione Bluetooth sia attivata su entrambe le periferiche.
- Accertarsi che l'interruttore **WIRELESS** sia attivato e che la spia **WIRELESS** del computer sia accesa.
- Non è possibile usare la funzione Bluetooth quando il computer è in una modalità di risparmio energetico. Riportare il computer alla modalità Normale, quindi attivare l'interruttore **WIRELESS**.
- Il computer può essere troppo distante dalla periferica. La tecnologia wireless Bluetooth funziona in modo ottimale quando le periferiche si trovano a non più di 10 metri di distanza.

### Cosa devo fare se non riesco a rilevare la periferica Bluetooth con cui desidero comunicare?

- Verificare che la funzione Bluetooth della periferica con la quale si desidera comunicare sia attivata. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'altra periferica.
- Se la periferica con la quale si desidera comunicare è già in comunicazione con un'altra periferica Bluetooth, potrebbe non essere rilevata o potrebbe non essere in grado di comunicare con il computer.
- Per consentire ad altre periferiche Bluetooth di comunicare con il computer, procedere come segue:
  - 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Bluetooth  sulla barra delle applicazioni e selezionare **Bluetooth Configuration** dal menu.
  - 2 Selezionare la casella di controllo **Let other Bluetooth devices discover this computer** nella pagina **Accessibility** della finestra **Bluetooth Configuration**.
  - 3 Scegliere **OK**.

## Cosa devo fare se le periferiche Bluetooth non si connettono al computer?

- ❑ Verificare le soluzioni fornite nella sezione **Cosa devo fare se non riesco a rilevare la periferica Bluetooth con cui desidero comunicare? (pagina 110)**.
- ❑ Accertarsi che le altre periferiche siano autenticate.
- ❑ La distanza di trasferimento dei dati può essere inferiore a 10 metri in funzione degli ostacoli presenti fra le due periferiche, dalla qualità della comunicazione radio, dal sistema operativo o dal software utilizzato. Avvicinare il computer alle periferiche Bluetooth.

## Perché la connessione Bluetooth è lenta?

- ❑ La velocità di trasferimento dei dati dipende dagli ostacoli e/o dalla distanza tra le due periferiche, dalla qualità della comunicazione radio e dal sistema operativo o dal software usato. Avvicinare il computer alle periferiche Bluetooth.
- ❑ La radiofrequenza di 2,4 GHz utilizzata dalle periferiche Bluetooth e LAN wireless è usata anche da altre periferiche. Le periferiche Bluetooth sono dotate di una tecnologia che minimizza l'interferenza dalle altre periferiche che sfruttano la stessa lunghezza d'onda. Tuttavia, la velocità di comunicazione e il campo di connessione potrebbero risultare diminuiti. Inoltre, l'interferenza da altre periferiche potrebbe interrompere del tutto le comunicazioni.
- ❑ La capacità della connessione viene influenzata dalla distanza e dagli ostacoli. Potrebbe essere necessario allontanare il computer dagli ostacoli oppure avvicinarlo alla periferica alla quale è connesso.
- ❑ Rimuovere gli ostacoli tra il computer e la periferica alla quale è connesso.

## Perché non riesco a utilizzare i servizi supportati dalla periferica Bluetooth collegata?

La connessione è possibile solo per i servizi supportati anche dal computer dotato della funzione Bluetooth. Per ulteriori informazioni su Bluetooth, utilizzare la **Guida in linea e supporto tecnico**.

## Posso usare una periferica dotata di tecnologia Bluetooth in aereo?

Con la tecnologia Bluetooth, il computer trasmette ad una radiofrequenza di 2,4 GHz. In luoghi particolarmente delicati come gli ospedali o gli aerei è possibile che l'uso delle periferiche Bluetooth sia subordinato a restrizioni per evitare interferenze radio. Rivolgersi al personale della struttura per accertarsi che l'uso della funzione Bluetooth del computer sia consentito.

## Perché non riesco a utilizzare la funzione Bluetooth quando accedo al computer come utente con un account utente standard?

La funzione Bluetooth può non essere disponibile per gli utenti con un account utente standard sul computer. Accedere al computer come utente con diritti di amministratore.

## Perché non riesco a utilizzare le periferiche Bluetooth quando passo a un altro utente?

Se si passa a un altro utente senza effettuare la disconnessione dal sistema, le periferiche Bluetooth non funzioneranno. Accertarsi di effettuare la disconnessione prima di passare a un altro utente. Per effettuare la disconnessione dal sistema, fare clic su **Start**, quindi su **Disconnetti**.

## Perché non riesco a trasmettere i dati biglietto da visita con un telefono cellulare?

La funzione di trasmissione di biglietti da visita non è supportata.



## Schermo

### Perché lo schermo visualizza una schermata nera?

- ❑ Lo schermo del computer può visualizzare una schermata nera se il computer registra una perdita di alimentazione oppure entra in una modalità di risparmio energetico (Standby o Sospensione). Se il computer è in modalità Standby dello schermo (Video), premere un tasto per riportare il computer alla modalità Normale. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Uso delle modalità di risparmio energetico (pagina 74)**.
- ❑ Accertarsi che il computer sia acceso e collegato correttamente a una fonte di alimentazione e che la spia di alimentazione sia accesa.
- ❑ Se il computer è alimentato a batteria, accertarsi che la batteria sia carica e installata correttamente. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Uso della batteria (pagina 18)**.
- ❑ Se la visualizzazione è impostata su uno schermo esterno, premere i tasti **Fn+F7**. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Combinazioni e funzioni del tasto Fn (pagina 27)**.

### Cosa devo fare se le immagini o i video non vengono visualizzati correttamente?

Non modificare la risoluzione o i colori dello schermo durante l'utilizzo del software video/immagini o durante la riproduzione di DVD, poiché potrebbe compromettere l'esito della riproduzione/visualizzazione o rendere il sistema instabile. Inoltre, è consigliabile disattivare lo screensaver prima di avviare la riproduzione di DVD. Se lo screensaver è abilitato, potrebbe essere attivato durante la riproduzione di DVD e impedire la corretta esecuzione dell'operazione. Alcuni screensaver hanno persino modificato la risoluzione e i colori dello schermo.

## Perché lo schermo non visualizza un video?

- ❑ Se la visualizzazione è impostata su uno schermo esterno e lo schermo è scollegato, non è possibile visualizzare il video sullo schermo del computer. Arrestare la riproduzione del video, selezionare lo schermo del computer come destinazione, quindi riavviare la riproduzione del video. Per la modifica della destinazione di visualizzazione, fare riferimento alla sezione **Selezione delle modalità di visualizzazione (pagina 61)**. In alternativa, è possibile premere i tasti **Fn+F7** per cambiare la destinazione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Combinazioni e funzioni del tasto Fn (pagina 27)**.
- ❑ La memoria video del computer potrebbe non essere sufficiente per la visualizzazione di video ad alta risoluzione. In tal caso, ridurre la risoluzione dello schermo LCD.

Per modificare la risoluzione dello schermo, procedere come segue:

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop per visualizzare il menu contestuale.
- 2 Selezionare Proprietà.
- 3 Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.
- 4 Spostare il dispositivo di scorrimento sotto **Risoluzione dello schermo** verso sinistra per diminuire la risoluzione dello schermo o verso destra per aumentarla.



È possibile verificare la quantità totale di memoria grafica e video disponibile. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop, scegliere Proprietà, selezionare la scheda **Impostazioni**, fare clic su **Avanzate** quindi sulla scheda **Scheda**. Il valore visualizzato potrebbe differire dalla quantità di memoria effettiva nel computer.

## Cosa devo fare se lo schermo è scuro?

Premere i tasti **Fn+F6** per aumentare la luminosità dello schermo del computer.

## Cosa devo fare se la luminosità LCD dello schermo cambia?

L'impostazione della luminosità LCD, regolata con i tasti **Fn+F5/F6**, è temporanea. L'impostazione originale può essere ripristinata quando il computer passa dalla modalità Standby o Sospensione a quella normale. Per salvare la luminosità preferita, procedere come segue:



Per eseguire la seguente procedura è necessario disporre dei diritti di amministrazione sul computer.

- 1 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Prestazioni e manutenzione**.
- 3 Selezionare **Opzioni risparmio energia**.
- 4 Selezionare la scheda **Combinazioni risparmio energia**.
- 5 Selezionare la combinazione di risparmio energetico desiderata dall'elenco a discesa.
- 6 Nella scheda **VAIO Power Management**, selezionare **Nessun cambiamento** (No change) per **Luminosità schermo** (LCD Brightness).
- 7 Scegliere **OK**.

La selezione effettuata per la luminosità schermo regolata tramite i tasti **Fn+F5/F6** viene salvata e la luminosità dello schermo resta invariata indipendentemente dalle condizioni di utilizzo.

## Stampa

### Cosa devo fare se non riesco a stampare un documento?

- ❑ Accertarsi che la stampante sia accesa e che il cavo della stampante sia collegato correttamente alla porta della stampante e al computer.
- ❑ Accertarsi che la stampante sia compatibile con il sistema operativo Windows installato nel computer.
- ❑ Può risultare necessaria l'installazione del driver della stampante prima di utilizzare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con la stampante.
- ❑ Se la stampante non funziona dopo la riattivazione del computer da una modalità di risparmio energetico, Standby o Sospensione, riavviare il computer.
- ❑ Se la stampante utilizzata è dotata di funzioni di comunicazione bidirezionali, la disattivazione di queste funzioni sul computer potrebbe rendere possibile la stampa. Procedere come segue:
  - 1 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
  - 2 Fare clic su **Stampanti e altro hardware**.
  - 3 Fare clic su **Stampanti e fax**.
  - 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante per selezionare **Proprietà**.
  - 5 Fare clic sulla scheda **Porte**.
  - 6 Deselezionare la casella di controllo **Attiva supporto bidirezionale**.
  - 7 Scegliere **OK**.

In tal modo verranno disattivate le funzioni di comunicazione bidirezionale della stampante, quali trasferimento di dati, monitoraggio dello stato e pannello comandi remoto.

## Microfono

### Cosa devo fare se il microfono non funziona?

- Se si utilizza un microfono esterno, accertarsi che il microfono sia acceso e che sia collegato correttamente alla presa del microfono del computer.
- Accertarsi di avere selezionato la periferica appropriata come dispositivo di registrazione predefinito.
- Verificare che il volume del microfono non sia disattivato o ridotto al minimo.

### Come posso evitare il feedback del microfono?

Il feedback del microfono si verifica quando il microfono riceve l'audio da un dispositivo di uscita audio, come ad esempio un altoparlante.

Per evitare questo problema:

- Tenere il microfono lontano da dispositivi di uscita audio.
- Ridurre il volume degli altoparlanti e del microfono.

## Altoparlanti

### Cosa devo fare se gli altoparlanti incorporati non emettono alcun suono?

- Se si utilizza un programma dotato di controllo del volume, accertarsi che il controllo del volume sia impostato correttamente. Per ulteriori informazioni, consultare il file della guida del programma.
- Il volume potrebbe essere stato disattivato mediante i tasti **Fn+F2**. Premere nuovamente i tasti.
- Il volume potrebbe essere stato abbassato mediante i tasti **Fn+F3**. Premere i tasti **Fn+F4** per aumentare il volume fino al livello adeguato.
- Controllare i controlli del volume in Windows facendo clic sull'icona del volume nella barra delle applicazioni.
- Il dispositivo di uscita audio potrebbe non essere stato configurato correttamente. Per cambiare il dispositivo di uscita del suono, fare riferimento alla sezione **Come posso cambiare la periferica di uscita audio?** ([pagina 122](#)).

### Cosa devo fare se gli altoparlanti esterni non funzionano?

- Verificare le soluzioni fornite nella sezione **Cosa devo fare se gli altoparlanti incorporati non emettono alcun suono?** ([pagina 118](#)).
- Accertarsi che gli altoparlanti siano collegati correttamente e che il volume sia abbastanza alto da poter essere udito.
- Verificare che gli altoparlanti possano essere collegati a un computer.
- Se gli altoparlanti sono dotati di pulsante di esclusione audio, impostare il pulsante su "off".
- Se gli altoparlanti necessitano di alimentazione esterna, accertarsi che siano collegati a una fonte di alimentazione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con gli altoparlanti.

## Touchpad

### Cosa devo fare se il touchpad non funziona?

- ❑ Il touchpad può essere stato disabilitato prima di avere collegato un mouse al computer. Fare riferimento alla sezione **Uso del touchpad (pagina 28)**.
- ❑ Accertarsi che sia connesso un mouse al computer.
- ❑ Se il puntatore smette di rispondere mentre è in esecuzione un programma, premere i tasti **Alt+F4** per chiudere la finestra dell'applicazione.
- ❑ Se i tasti **Alt+F4** non funzionano, fare clic su **Start**, **Spegnere il computer**, quindi su **Riavvia il sistema**.
- ❑ Se il computer non si riavvia, premere i tasti **Ctrl+Alt+Delete** e fare clic su **Riavvia il sistema**, dal menu **Arresta il sistema**.
- ❑ Se questa procedura non funziona, per spegnere il computer far scorrere (in direzione di ▷ sull'interruttore) e tenere premuto l'interruttore di alimentazione finché il computer non si spegne.

!  
Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl+Alt+Delete** oppure mediante l'interruttore di alimentazione, può verificarsi la perdita di dati.

## Tastiera

### Cosa devo fare se la tastiera è configurata in modo errato?

L'impostazione della lingua della tastiera del computer è specificata nell'etichetta sulla scatola. Se si sceglie un'impostazione regionale diversa per la tastiera durante l'installazione di Windows, la configurazione dei tasti risulta sfasata.

Per modificare la configurazione della tastiera, procedere come segue:

- 1 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Data, ora, lingua e opzioni internazionali**, quindi su **Opzioni internazionali e della lingua**.
- 3 Modificare le impostazioni come desiderato.

### Cosa devo fare se non riesco a inserire determinati caratteri con la tastiera?

Se non si riesce a inserire **U, I, O, P, J, K, L, M** e così via, il tasto **Num Lk** può essere attivo. Verificare che la spia Num lock sia spenta. Se la spia Num lock è accesa, premere il tasto **Num Lk** per spegnerla prima di digitare questi caratteri.



## Dischi floppy

### Perché l'icona Rimozione sicura dell'hardware non viene visualizzata nella barra delle applicazioni quando l'unità è collegata?

Il computer non riconosce l'unità disco floppy. In primo luogo accertarsi che il cavo USB sia collegato correttamente alla porta USB. Se è necessario fissare il collegamento, attendere alcuni istanti affinché il computer riconosca l'unità. Se l'icona non viene ancora visualizzata, procedere come segue:

- 1 Chiudere tutti i programmi che accedono all'unità disco floppy.
- 2 Attendere che la spia sull'unità disco floppy si spenga.
- 3 Premere il pulsante di espulsione per rimuovere il disco, quindi scollegare l'unità disco floppy USB dal computer.
- 4 Ricollegare l'unità disco floppy inserendo il cavo USB nella porta USB.
- 5 Riavviare il computer facendo clic su **Start**, **Spegnere il computer**, quindi su **Riavvia il sistema**.

### Cosa devo fare se non riesco a scrivere dati su un disco floppy?

- Accertarsi che il disco floppy sia inserito nell'unità in modo corretto.
- Se il disco floppy è inserito in modo corretto e non si riesce comunque a scrivere dati su di esso, è possibile che il disco sia pieno o protetto da scrittura. Utilizzare un disco floppy non protetto oppure rimuovere la protezione da scrittura.

## Audio/Video

### Come posso cambiare la periferica di uscita audio?

Se non si riesce a sentire il suono dal dispositivo collegato ad una porta, ad esempio la porta USB, la porta di uscita HDMI, la porta di uscita ottica o la presa per le cuffie, è necessario cambiare il dispositivo per l'uscita del suono.

- 1 Chiudere tutti i programmi aperti.
- 2 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo**.
- 3 Fare clic su **Suoni, voce e periferiche audio**.
- 4 Fare clic su **Suoni e periferiche audio**.
- 5 Nella scheda **Audio**, selezionare la periferica desiderata per la riproduzione dei suoni dall'elenco a discesa.

### Cosa devo fare se non sento alcun suono dalla periferica di uscita audio collegata alla porta di uscita HDMI, alla porta di uscita ottica oppure alla presa per le cuffie?

Per sentire il suono dal dispositivo collegato ad una porta, ad esempio la porta di uscita HDMI, la porta di uscita ottica o la presa per le cuffie, è necessario cambiare il dispositivo per l'uscita del suono. Per la procedura dettagliata, fare riferimento alla sezione **Come posso cambiare la periferica di uscita audio?** ([pagina 122](#)).

### Perché si verificano interruzioni audio e/o perdita di fotogrammi durante la riproduzione di video ad alta definizione, ad esempio i video registrati con una videocamera digitale AVCHD?

La riproduzione di video ad alta definizione richiede un utilizzo significativo delle risorse hardware quali CPU, GPU o memoria di sistema del computer. Durante la riproduzione del video, alcune operazioni e/o funzioni potrebbero non essere disponibili e potrebbero verificarsi interruzioni audio, perdita di fotogrammi o errori di riproduzione, in base alla configurazione del computer.

## Memory Stick

### Cosa devo fare se non riesco a utilizzare su altri dispositivi il supporto Memory Stick formattato su un computer VAIO?

Potrebbe essere necessario riformattare il supporto Memory Stick.

Se si formatta il supporto Memory Stick, tutti i dati salvati precedentemente al suo interno, compresi i dati musicali, verranno cancellati. Prima di riformattare il supporto Memory Stick, eseguire il backup dei dati importanti e verificare che il supporto Memory Stick non contenga file che si desidera conservare.

- 1 Per salvare i dati o le immagini, copiare i dati dal supporto Memory Stick al dispositivo di memorizzazione incorporato.
- 2 Formattare la Memory Stick seguendo le istruzioni riportate nella sezione **Formattazione di un supporto Memory Stick (pagina 33)**.

### Posso copiare immagini da una fotocamera digitale mediante il supporto Memory Stick?

Sì. È inoltre possibile visualizzare filmati registrati con fotocamere compatibili con il supporto Memory Stick.

### Perché non si riesce a scrivere dati sul supporto Memory Stick?

Alcune versioni di supporti Memory Stick sono dotate di un dispositivo per evitare la cancellazione o la sovrascrittura accidentale di dati. Accertarsi che l'interruttore di prevenzione della cancellazione sia disattivato.

## Periferiche

### Cosa devo fare se non riesco a collegare una periferica USB?

- ❑ Verificare che la periferica USB sia accesa e che la sua fonte di alimentazione sia funzionante. Ad esempio, se si utilizza una fotocamera digitale, accertarsi che la batteria sia carica. Se si utilizza una stampante, accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa CA.
- ❑ Utilizzare un'altra porta USB del computer. Il driver potrebbe essere stato installato su quella porta specifica al primo collegamento della periferica.
- ❑ Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con la periferica USB. Può essere necessaria l'installazione di software prima di collegare la periferica.
- ❑ Per verificare il corretto funzionamento della porta in questione, provare a collegare una periferica semplice e a basso consumo come il mouse.
- ❑ Gli hub USB possono impedire il corretto funzionamento di una periferica a causa di un problema di distribuzione dell'alimentazione. Si consiglia di collegare la periferica direttamente al computer senza hub.

## Marchi

Sony, VAIO, il logo VAIO, VAIO Control Center, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, VAIO Update e “BRAVIA” sono marchi o marchi registrati di Sony Corporation.



e “Memory Stick”, “Memory Stick Duo”, “MagicGate”, “OpenMG”, “MagicGate Memory Stick”, “Memory Stick PRO”, “Memory Stick PRO-HG”, “Memory Stick Micro”, “M2”, e il logo Memory Stick sono marchi o marchi registrati di Sony Corporation.

Walkman è un marchio registrato di Sony Corporation.

Blu-ray Disc™ e il logo Blu-ray Disc sono marchi di Blu-ray Disc Association.

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

Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, il logo Windows e BitLocker 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.

Roxio Easy Media Creator è un marchio di Sonic Solutions.

WinDVD for VAIO e WinDVD BD for VAIO sono marchi di InterVideo, Inc.

ArcSoft e il logo ArcSoft sono marchi registrati di ArcSoft, Inc. ArcSoft WebCam Companion è un marchio di ArcSoft, Inc.

ATI e ATI Catalyst sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc.

Il marchio nominale e i loghi di Bluetooth sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e Sony Corporation utilizza tali marchi su licenza. Altri marchi e denominazioni commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Il marchio nominale e i loghi di ExpressCard sono di proprietà di PCMCIA, e Sony Corporation utilizza tali marchi su licenza. Altri marchi e denominazioni commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Il logo SD è un marchio di fabbrica. 

Il logo SDHC è un marchio di fabbrica. 

CompactFlash® è un marchio di SanDisk Corporation.

MultiMediaCard™ è un marchio di MultiMediaCard Association.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

“PlaceEngine” è un marchio registrato di Koozyt, Inc.

“PlaceEngine” è stato sviluppato da Sony Computer Science Laboratories, Inc. e concesso in licenza da Koozyt, Inc.

, “XMB” e “xross media bar” sono marchi di Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.

“AVCHD” è un marchio di Panasonic Corporation e Sony Corporation.

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

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

Non tutto il software elencato potrebbe essere presente sul modello in uso.

Fare riferimento alle specifiche in linea per verificare il software disponibile per il proprio modello.

# Avviso

© 2009 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati.

La presente guida e il software ivi descritto non possono essere riprodotti, tradotti o ridotti in 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.

Nella guida i contrassegni <sup>TM</sup> o ® non sono specificati.

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

Sony Corporation non è responsabile e non risarcirà la perdita di registrazioni effettuate sul computer, su supporti di registrazione esterni, su dispositivi di registrazione, né alcuna perdita rilevante, inclusi i casi in cui le registrazioni non vengono effettuate per motivi quali guasti al computer o quando il contenuto di una registrazione va perso o viene danneggiato a causa di guasti al computer o di riparazioni effettuate sul computer. In nessuna circostanza Sony Corporation ripristinerà né replicherà il contenuto registrato sul computer, su supporti di registrazione esterni o dispositivi di registrazione.

