

Cyber-shot

Fotocamera digitale

Guida all'uso Cyber-shot **DSC-T20/T25**

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente la presente Guida all'uso, le **“Istruzioni per l'uso”** e la **“Guida avanzata di Cyber-shot”** e conservarli per eventuali riferimenti futuri.

▼CLICK!



Indice



Operazioni di base



Uso delle funzioni di ripresa



Uso delle funzioni di visualizzazione



Personalizzazione delle impostazioni



Visualizzazione delle immagini su un televisore



Uso del computer



Stampa di fermi immagine



Soluzione dei problemi



Altro



Indice

Note sull'uso della fotocamera

Tipi di "Memory Stick" utilizzabili (non in dotazione)

Il supporto di registrazione a circuito integrato (IC) utilizzato con la presente fotocamera è una "Memory Stick Duo". Esistono due tipi di "Memory Stick".

"Memory Stick Duo": con la fotocamera è possibile utilizzare una "Memory Stick Duo".



"Memory Stick": con la fotocamera non è possibile utilizzare una "Memory Stick".



Non è possibile utilizzare altri tipi di schede di memoria.

- Per ulteriori informazioni sulla "Memory Stick Duo", vedere a pagina 115.

Se viene utilizzata una "Memory Stick Duo" con un apparecchio compatibile con "Memory Stick"

È possibile utilizzare una "Memory Stick Duo" inserendola in un adattatore per Memory Stick Duo (non in dotazione).



Adattatore per Memory Stick Duo

Note sul blocco batteria

- Prima di utilizzare la fotocamera per la prima volta, caricare il blocco batteria (in dotazione).
- Il blocco batteria può essere caricato anche se non è completamente scarico. Inoltre, anche se il blocco batteria non è completamente carico, è possibile utilizzare la capacità parziale della carica dello stesso così com'è.

- Se si prevede di non utilizzare il blocco batteria per un periodo di tempo prolungato, esaurire la carica esistente, rimuoverlo dalla fotocamera e conservarlo in un luogo fresco e asciutto. Ciò ha lo scopo di mantenere le funzioni del blocco batteria.
- Per ulteriori informazioni sul blocco batteria che è possibile utilizzare, vedere a pagina 117.

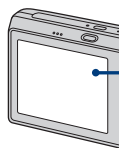
Obiettivo Carl Zeiss

La presente fotocamera è dotata di un obiettivo Carl Zeiss in grado di riprodurre immagini nitide con un eccellente contrasto.

L'obiettivo della fotocamera è stato prodotto con un sistema di garanzia della qualità certificato da Carl Zeiss in conformità con gli standard di qualità di Carl Zeiss in Germania.

Note sullo schermo LCD e l'obiettivo

- Lo schermo LCD è stato fabbricato utilizzando una tecnologia ad alta precisione che consente l'impiego di oltre il 99,99% dei pixel per un uso ottimale. Tuttavia, dei piccoli punti neri e/o luminosi (bianchi, rossi, blu o verdi) potrebbero essere visibili costantemente sullo schermo LCD. La loro presenza è normale nel processo di fabbricazione e non influisce in alcun modo sulla registrazione.



Punti neri, bianchi, rossi, blu o verdi

- Se lo schermo LCD o l'obiettivo vengono esposti alla luce solare diretta per periodi prolungati, si potrebbero causare problemi di funzionamento. Prestare attenzione quando la fotocamera viene posizionata in prossimità di finestre o in esterni.
- Non esercitare pressione sullo schermo LCD. Diversamente, lo schermo potrebbe presentare perdite di colore causando problemi di funzionamento.
- In ambienti freddi, le immagini potrebbero essere trascinate sullo schermo LCD. Non si tratta di un problema di funzionamento.

- Prestare attenzione a non colpire l'obiettivo e a non applicarvi forza.

Fotografie utilizzate nella presente guida all'uso

Le fotografie utilizzate a scopo esemplificativo nella presente guida all'uso sono immagini riprodotte e non immagini reali riprese con la fotocamera.

Indice

Note sull'uso della fotocamera	2
Tecniche di base per ottenere immagini migliori	8
Messa a fuoco – Messa a fuoco ottimale di un soggetto	8
Esposizione – Regolazione dell'intensità della luce	9
Colore – Effetti dell'illuminazione	10
Qualità – "Qualità dell'immagine" e "dimensioni dell'immagine"	11
Identificazione delle parti	13
Indicatori a schermo	15
Modifica del display dello schermo	19
Uso della memoria interna	20

Operazioni di base

Ripresa facile delle immagini (Modo di regolazione automatica)	21
Visualizzazione delle immagini	24
Eliminazione di immagini	26
Uso delle varie funzioni – HOME/Menu	28
Voci di menu	31

Uso delle funzioni di ripresa

<i>Impostazione del modo di ripresa</i>	32
<i>Ripresa di immagini utilizzando la funzione Selezione scena</i>	33
<i>Menu per le operazioni di ripresa</i>	35
Selezione scena: uso del modo Selezione scena	
Dim. imm.: selezione delle dimensioni dell'immagine	
Rilevamento visi: rilevamento del viso del soggetto	
Modo REG: selezione del metodo di ripresa continua	
Modo colore: modifica della vivacità delle immagini o aggiunta di effetti speciali	
ISO: selezione di una sensibilità luminosa	
EV: regolazione dell'intensità della luce	
Modo mis.esp.: selezione del modo di misurazione esposimetrica	
Mes. fuoco: modifica del metodo di messa a fuoco	
Bil.bianco: regolazione dei toni dei colori	
Liv. Flash: regolazione della quantità di luce del flash	
Rid.occhi rossi: riduzione del fenomeno degli occhi rossi	
SteadyShot: selezione del modo antisfocatura	
SETUP: selezione delle impostazioni di ripresa	

Uso delle funzioni di visualizzazione

<i>Riproduzione di immagini dalla schermata HOME</i>	47
 (Immagine singola): riproduzione di una singola immagine	
 (Visualizzazione indice): riproduzione di un elenco di immagini	
 (Diapo): riproduzione di una serie di immagini	
<i>Menu di visualizzazione</i>	50
 (Canc.): eliminazione di immagini	
 (Diapo): riproduzione di una serie di immagini	
 (Ritocco): modifica dei fermi immagine dopo la ripresa	
 (Proteggi): protezione da cancellazioni accidentali	
DPOF: aggiunta di un contrassegno di ordine di stampa	
 (Stampa): stampa di immagini utilizzando una stampante	
 (Ruota): rotazione di un fermo immagine	
 (Seleziona cartella): selezione della cartella per la visualizzazione delle immagini	

Personalizzazione delle impostazioni

<i>Personalizzazione della funzione Gestione memoria e di Impost.</i>	56
 <i>Gestione memoria</i>	58
 Strumento memoria – Str. Memory Stick.....	58
Formatta	Camb. cart. REG.
Crea cart.REG.	Copia
 Strumento memoria – Strum. memoria int.	61
Formatta	
 <i>Impost.</i>	62
 Impostazioni principali – Impostazioni principali 1	62
Segn. ac.	Inizializza
Guida funz.	
 Impostazioni principali – Impostazioni principali 2	63
Collegam. USB	Uscita video
COMPONENT	
 Impostazioni ripresa – Impostazioni ripresa 1	65
Illuminat. AF	Modo AF
Linea griglia	Zoom digitale
 Impostazioni ripresa – Impostazioni ripresa 2.....	67
Orientam. autom.	Revis. autom.

⌚ Impostazioni orologio.....	68
Ⓐ Language Setting	69

Visualizzazione delle immagini su un televisore

Visualizzazione delle immagini su un televisore	70
Collegamento della fotocamera ad un televisore con il cavo per terminale multifunzione.....	70
Collegamento della fotocamera ad un televisore HD	71

Uso del computer

Uso di un computer Windows	73
Installazione del software (in dotazione)	75
Copia delle immagini sul computer	76
Visualizzazione mediante la fotocamera dei file di immagini memorizzati su un computer (utilizzando una "Memory Stick Duo")	82
Uso di "Picture Motion Browser" (in dotazione)	83
Uso di "Music Transfer" (in dotazione)	89
Uso di un computer Macintosh	90

Stampa di fermi immagine

Come stampare fermi immagine	92
Stampa diretta utilizzando una stampante compatibile con PictBridge.....	93
Stampa presso un negozio	96

Soluzione dei problemi

Soluzione dei problemi.....	98
Indicatori e messaggi di avviso	110

Altro

Per usare la macchina fotografica all'estero — Fonti di alimentazione.....	114
Informazioni su "Memory Stick"	115
Informazioni sul blocco batteria	117
Informazioni sul caricabatterie	118

Indice

Indice.....	119
-------------	-----

Tecniche di base per ottenere immagini migliori

Messa a fuoco

Esposizione

Colore

Qualità



Nella presente sezione vengono descritte le operazioni di base, a cui fare riferimento per utilizzare la fotocamera. Vengono illustrate le modalità d'uso delle varie funzioni della fotocamera, quali la schermata HOME (pagina 28), i menu (pagina 30) e così via.

Messa a fuoco

Messa a fuoco ottimale di un soggetto

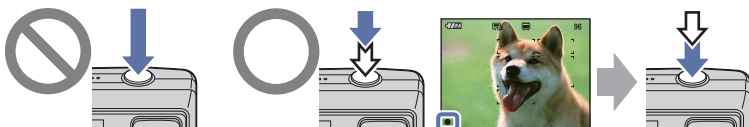
Premendo parzialmente il pulsante di scatto, la fotocamera regola automaticamente la messa a fuoco (messa a fuoco automatica). Ricordare di premere il pulsante di scatto soltanto parzialmente.

Pressione completa
del pulsante di
scatto.

Pressione
parziale del
pulsante di
scatto.

Indicatore di blocco
AE/AF
Lampeggia → si
illumina/emette un
segnale acustico.

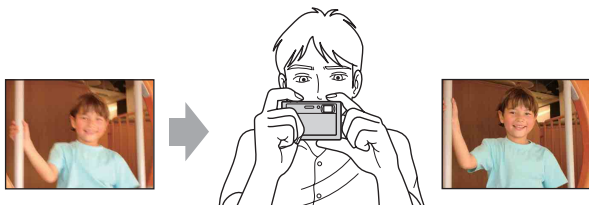
Quindi, pressione
completa del
pulsante di scatto.



Per riprendere un fermo immagine difficile da mettere a fuoco → [Mes. fuoco] (pagina 41)
Se l'immagine risulta sfocata anche dopo la messa a fuoco, è possibile che la fotocamera sia sottoposta a vibrazioni. → Vedere la sezione "Suggerimenti per evitare immagini sfocate" (di seguito).

Suggerimenti per evitare immagini sfocate

Afferrare saldamente la fotocamera, tenendo le braccia aderenti al corpo. Si consiglia di appoggiarsi ad una pianta o un edificio circostanti. A tale scopo, può inoltre risultare utile l'uso dell'autoscatto con ritardo di 2 secondi o di un treppiede. Utilizzare il flash qualora si effettuino le riprese in condizioni di luce scarsa.



Esposizione *Regolazione dell'intensità della luce*

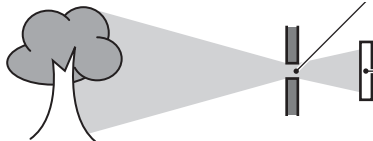
È possibile creare varie immagini regolando l'esposizione e la sensibilità ISO. L'esposizione è la quantità di luce che la fotocamera riceve al momento del rilascio dell'otturatore.

Esposizione:

Velocità dell'otturatore = Durata di tempo in cui la fotocamera riceve la luce

Apertura = Dimensioni dell'apertura che consente il passaggio della luce

Sensibilità ISO (indice di esposizione consigliato) = Sensibilità di registrazione



Sovraesposizione
= troppa luce
Immagine biancastra



Esposizione corretta



Sottoesposizione
= poca luce
Immagine più scura

L'esposizione viene impostata automaticamente sul valore appropriato nel modo di regolazione automatica. Tuttavia, è possibile regolarla manualmente mediante le seguenti funzioni.

Regolazione di EV:

Consente di regolare l'esposizione determinata dalla fotocamera (pagina 39).

Modo mis.esp.:

Consente di modificare la parte del soggetto da misurare per determinare l'esposizione (pagina 40).

Regolazione della sensibilità ISO (indice di esposizione consigliato)

La sensibilità ISO è una gamma di velocità per la registrazione di supporti che incorporano un sensore delle immagini in grado di ricevere luce. Anche quando l'esposizione è identica, le immagini differiscono a seconda della sensibilità ISO.

Per regolare la sensibilità ISO, vedere a pagina 39.



Sensibilità ISO alta

Consente di registrare un'immagine luminosa anche durante le riprese in luoghi scarsamente illuminati.

Tuttavia, l'immagine tende a diventare disturbata.



Sensibilità ISO bassa

Consente di registrare un'immagine più uniforme.

Tuttavia, se l'esposizione non è sufficiente, l'immagine potrebbe diventare più scura.

Colore

Effetti dell'illuminazione

Il colore visibile del soggetto è influenzato dalle condizioni di illuminazione.

Esempio: colore di un'immagine influenzato dalle sorgenti di luce

Tempo/ illuminazione	Luce del giorno	Nuvoloso	Luce a fluorescenza	Luce a incandescenza
Caratteristiche della luce	Bianca (standard) 	Bluastra 	Verdastra 	Rossastra 

I toni di colore vengono regolati automaticamente nel modo di regolazione automatica.

Tuttavia, è possibile regolare manualmente i toni di colore mediante [Bil.bianco] (pagina 43).

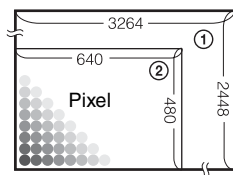
Qualità

“Qualità dell’immagine” e “dimensioni dell’immagine”

Un’immagine digitale è composta da una serie di piccoli punti denominati pixel.

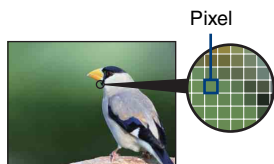
Se contiene molti pixel, l’immagine diventa più grande, richiede maggiore memoria e viene visualizzata con dettagli precisi. Le “dimensioni dell’immagine” sono indicate dal numero di pixel. Anche se le differenze non sono visibili sullo schermo della fotocamera, i dettagli precisi e il tempo di elaborazione dei dati differiscono al momento della stampa o della visualizzazione dell’immagine sullo schermo di un computer.

Descrizione dei pixel e delle dimensioni dell’immagine



- ① Dimensioni dell’immagine: 8M
 $3264 \text{ pixel} \times 2448 \text{ pixel} = 7.990.272 \text{ pixel}$
- ② Dimensioni dell’immagine: VGA
 $640 \text{ pixel} \times 480 \text{ pixel} = 307.200 \text{ pixel}$

Selezione delle dimensioni dell’immagine per l’uso



Molti pixel (buona qualità dell’immagine e file di dimensioni grandi)



Esempio: stampa fino al formato A3



Pochi pixel (qualità scadente dell’immagine, file di dimensioni ridotte)



Esempio: un’immagine allegata da inviare tramite e-mail

Le impostazioni predefinite sono contrassegnate dal segno di spunta ✓.

	Dimensioni dell'immagine	Note sull'uso	N. di immagini	Stampa
✓	8M (3.264×2.448)	Per stampe fino ad A3	Inferiore	Qualità buona
	3:2 ¹⁾ (3.264×2.176)	Riprendi con rapporto aspetto 3:2		
	5M (2.592×1.944)	Per stampe fino ad A4		
	3M (2.048×1.536)	Per stampe fino a 10×15 cm o 13×18 cm		
	VGA (640×480)	Riprendi a dimens. Piccola di imm. per allegato e-mail		
	16:9 ²⁾ (1.920×1.080)	Riprendi con rapporto di aspetto HDTV	Qualità scarsa	

1) Le immagini vengono registrate nello stesso rapporto di formato, ossia 3:2, della carta da stampa per foto o cartoline e così via.

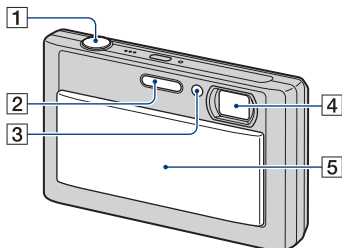
2) Entrambi i bordi dell'immagine potrebbero venire esclusi dalla stampa (pagina 107).

	Dimensioni del filmato	Fotogramma/secondo	Note per l'uso
	640(Fine) (640×480)	Circa 30	Riprendi filmato di alta qual. per visualizzazione su TV
✓	640(Standard) (640×480)	Circa 17	Riprendi filmato di qual. standard per visualizz. su TV
	320 (320×240)	Circa 8	Riprendi a dimens. Piccola di imm. per allegato e-mail

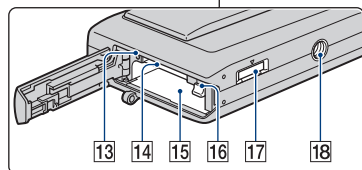
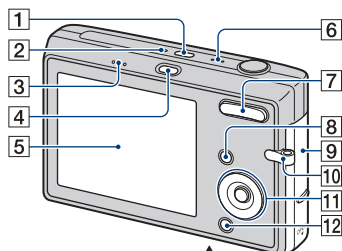
- Maggiori sono le dimensioni dell'immagine, migliore è la qualità.
- Maggiore è il numero di fotogrammi al secondo riprodotti, più uniforme è la riproduzione.

Identificazione delle parti

Per ulteriori informazioni sul funzionamento, vedere le pagine tra parentesi.



- 1** Pulsante di scatto (21)
- 2** Flash (22)
- 3** Illuminatore AF (65)/spia dell'autoscatto (23)
- 4** Obiettivo
- 5** Copriobiettivo



- 1** Tasto POWER
- 2** Spia POWER
- 3** Diffusore
- 4** Tasto ► (riproduzione) (24)
- 5** Schermo LCD (19)
- 6** Microfono
- 7** Per le riprese: tasto dello zoom (W/T) (22)
Per la visualizzazione: tasto ◀▶ (zoom della riproduzione)/tasto [checkered flag] (indice) (24)
- 8** Tasto MENU (30)
- 9** Coperchio della batteria/della "Memory Stick Duo"
- 10** Gancio per cordino da polso
- 11** Tasto di controllo
Menu attivato: ▲▼/◀▶/● (30)
Menu disattivato: DISP/☺/☹/⚡ (19, 22-23)
- 12** Tasto HOME (28)
- 13** Spia di accesso
- 14** Slot per "Memory Stick Duo"
- 15** Slot di inserimento della batteria

16 Leva di espulsione della batteria

17 Connettore multiplo (parte inferiore)

Da utilizzare nelle seguenti situazioni:

- Collegamento USB tra la fotocamera e il computer.
- Collegamento alle prese di ingresso audio/video di un televisore.
- Collegamento di una stampante compatibile con PictBridge.

18 Attacco per treppiede (parte inferiore)

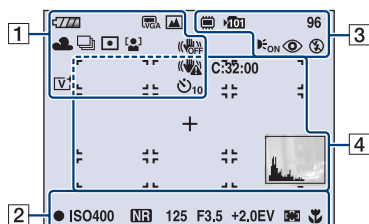
- Utilizzare un treppiede con una vite di lunghezza inferiore a 5,5 mm. Utilizzando viti di lunghezza superiore a 5,5 mm, la fotocamera non può essere fissata saldamente al treppiede e la stessa potrebbe venire danneggiata.

Indicatori a schermo

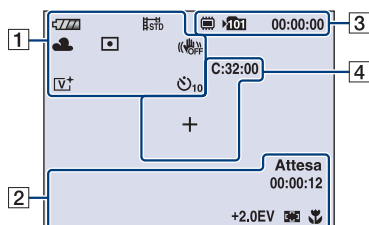
Ad ogni pressione del tasto ▲ (DISP), le indicazioni a schermo cambiano (pagina 19).

Per ulteriori informazioni sul funzionamento, vedere le pagine tra parentesi.

Durante la ripresa di fermi immagine



Durante la ripresa di filmati



1

Display	Indicazione
	Quantità residua della batteria
	Avviso relativo alla carica quasi esaurita della batteria (110)
	Dimensioni dell'immagine (35)
	Modo di ripresa (Selezione scena) (32)
P	Modo di ripresa (programma) (32)
	Bilanciamento del bianco (43)
	Modo di registrazione (37)
	Modo di misurazione esposimetrica (40)
	Rilevamento dei visi (36)
	SteadyShot (45)
	Avviso relativo alla vibrazione Indica che la vibrazione potrebbe impedire di riprendere immagini nitide a causa di illuminazione scarsa. Anche se viene visualizzato l'avviso relativo alla vibrazione, è comunque possibile effettuare la ripresa di immagini. Tuttavia, si consiglia di attivare la funzione antisfocatura, di utilizzare il flash per ottenere più illuminazione o di utilizzare un treppiede o simili per rendere più stabile la fotocamera (pagina 9).
	Autoscatto (23)

Display	Indicazione
	Percentuale di zoom (22, 66)
x1.3 sQ PQ	
V+ N+ S+ BW+	Modo del colore (38)

2

Display	Indicazione
1.0m	Distanza preimpostata per la messa a fuoco (41)
●	Blocco AE/AF (21)
Attesa REGIST.	Modo di attesa/ registrazione di un filmato
ISO400	Numero ISO (39)
NR	Otturatore lento NR Quando in condizioni di luce scarsa la velocità dell'otturatore scende al di sotto di una determinata velocità, la funzione di otturatore lento NR (Noise Reduction, riduzione dei disturbi) viene attivata automaticamente per ridurre i disturbi dell'immagine.
125	Velocità dell'otturatore
F3.5	Valore di apertura
+2.0EV	Valore di esposizione (39)
00:00:12	Tempo di registrazione
	Indicatore della cornice del telemetro AF (41)
	Macro/messa a fuoco ravvicinata (23)

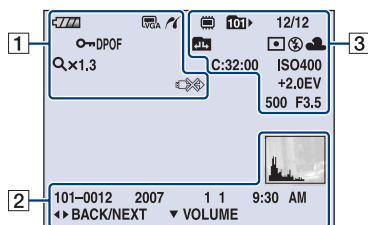
3

Display	Indicazione
	Supporto di registrazione
101	Cartella di registrazione (58) Questo indicatore non viene visualizzato se è in uso la memoria interna.
96	Numero residuo di immagini registrabili
00:00:00	Tempo registrabile residuo
	Illuminatore AF (65)
	Riduzione degli occhi rossi (45)
	Modo del flash (22)
	Carica del flash

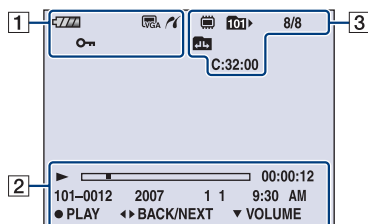
4

Display	Indicazione
C:32:00	Display di autodiagnostica (110)
+	Reticolo di misurazione esposimetrica locale (40)
	Cornice del telemetro AF (41)
	Istogramma (19)

Durante la riproduzione di fermi immagine



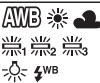
Durante la riproduzione di filmati



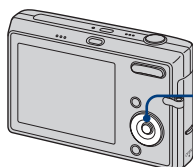
Display	Indicazione
	Quantità residua della batteria
	Dimensioni dell'immagine (35)
	Protezione (53)
VOL.	Volume (24)
DPOF	Contrassegno di ordine di stampa (DPOF) (96)
	Collegamento PictBridge (94)
Qx1.3	Percentuale di zoom (24)
	Collegamento PictBridge (95) Non scollegare il cavo per terminale multifunzione se è visualizzata l'icona.

Display	Indicazione
	Riproduzione (24)
	Barra di riproduzione
00:00:12	Contatore
101-0012	Numero della cartella-del file (55)
2007 1 1 9:30 AM	Data/ora di registrazione dell'immagine di riproduzione
● STOP ● PLAY	Guida per la riproduzione delle immagini
◀▶ BACK/ NEXT	Selezione delle immagini
▼ VOLUME	Regolazione del volume
	Istogramma (19) viene visualizzato se il display dell'istogramma è disattivato.

3

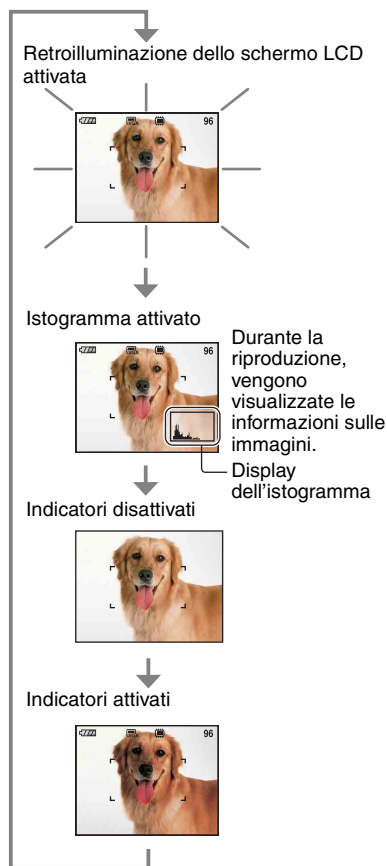
Display	Indicazione
	Supporto di riproduzione
	Cartella di riproduzione (55) Questo indicatore non viene visualizzato se è in uso la memoria interna.
8/8 12/12	Numero di immagine/ Numero di immagini registrate nella cartella selezionata
	Cambiamento di cartella (55) Questo indicatore non viene visualizzato se è in uso la memoria interna.
	Modo di misurazione esposimetrica (40)
	Flash
	Bilanciamento del bianco (43)
C:32:00	Display di autodiagnostica (110)
ISO400	Numero ISO (39)
+2.0EV	Valore di esposizione (39)
500	Velocità dell'otturatore
F3.5	Valore di apertura

Modifica del display dello schermo



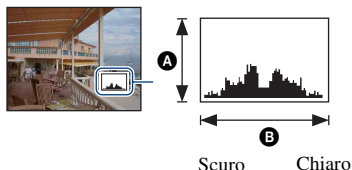
Tasto ▲ (DISP)
(modifica del
display dello
schermo)

Ad ogni pressione del tasto ▲ (DISP), il display cambia come segue.



- Se le immagini vengono visualizzate in esterni in presenza di forti fonti di luce, aumentare l'intensità della retroilluminazione LCD. Tuttavia, in tal modo la capacità della batteria diminuisce più rapidamente.
- Se la fotocamera viene collegata ad un televisore, il display passa dall'istogramma attivato agli indicatori disattivati, quindi a quelli attivati.
- L'istogramma non viene visualizzato nei seguenti casi:
 - Durante le riprese
 - Se è visualizzato il menu.
 - Durante la registrazione di filmati.
 - Durante la riproduzione
 - Se è visualizzato il menu.
 - Nel modo di indice.
 - Se è in uso lo zoom di riproduzione.
 - Durante la rotazione dei fermi immagine.
 - Durante la riproduzione di filmati.
- Durante le operazioni di ripresa e di riproduzione, è possibile che si verifichi una notevole differenza nell'istogramma visualizzato se:
 - Il flash lampeggia.
 - La velocità dell'otturatore è ridotta o elevata.
- È possibile che l'istogramma non venga visualizzato per le immagini registrate con altre fotocamere.

💡 Regolazione di EV (valore di esposizione) mediante la visualizzazione di un istogramma



Un istogramma è un grafico che indica la luminosità di un'immagine. Premere più volte ▲ (DISP) per visualizzare l'istogramma sullo schermo. Il display del grafico indica un'immagine luminosa se risulta asimmetrico a destra e un'immagine scura se risulta asimmetrico a sinistra.

A Numero di pixel

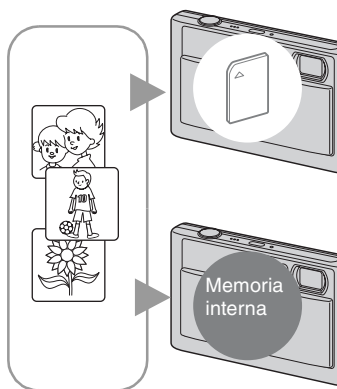
B Luminosità

- Sebbene l'istogramma venga inoltre visualizzato durante la riproduzione di una singola immagine, in questo caso non è possibile regolare l'esposizione.

Uso della memoria interna

La fotocamera dispone di una memoria interna da circa 31 MB non rimovibile. Se nella fotocamera non è inserita una “Memory Stick Duo”, è possibile registrare le immagini utilizzando la memoria interna.

- I filmati con dimensioni delle immagini impostate su [640(Fine)] non possono essere registrati utilizzando la memoria interna.



Se è inserita una “Memory Stick Duo”

[Registrazione]: le immagini vengono registrate sulla “Memory Stick Duo”.

[Riproduzione]: vengono riprodotte le immagini contenute nella “Memory Stick Duo”.

[Menu, impostazioni ecc.]: per le immagini sulla “Memory Stick Duo” possono essere utilizzate varie funzioni.

Se non è in uso una “Memory Stick Duo”

[Registrazione]: le immagini vengono registrate utilizzando la memoria interna.

[Riproduzione]: vengono riprodotte le immagini contenute nella memoria interna.

[Menu, impostazioni ecc.]: per le immagini contenute nella memoria interna possono essere utilizzate varie funzioni.

Dati di immagine memorizzati nella memoria interna

Si consiglia di copiare (copia di riserva) i dati senza errori avvalendosi di uno dei seguenti metodi.

Per copiare (copia di riserva) i dati in una “Memory Stick Duo”

Preparare una “Memory Stick Duo” da 64 MB o superiore, quindi eseguire la procedura descritta nella sezione [Copia] (pagina 59).

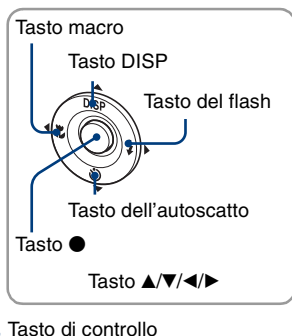
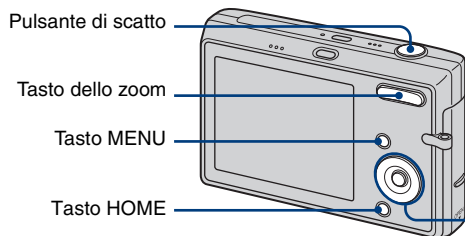
Per copiare (copia di riserva) i dati su un disco rigido del computer

Eseguire la procedura riportata alle pagine da 76 a 79 senza una “Memory Stick Duo” inserita nella fotocamera.

- Non è possibile copiare nella memoria interna i dati di immagine contenuti in una “Memory Stick Duo”.
- Collegando la fotocamera e un computer con un cavo per il terminale multifunzione, è possibile copiare su un computer i dati contenuti nella memoria interna. Tuttavia, non è possibile copiare nella memoria interna i dati contenuti nel computer.



Ripresa facile delle immagini (Modo di regolazione automatica)



1 Fare scorrere il copriobiettivo verso il basso.

2 Afferrare saldamente la fotocamera, tenendo le braccia aderenti al corpo.



Centrare il soggetto
nella cornice della
messa a fuoco.

3 Premere il pulsante di scatto.

- ① Tenere premuto parzialmente il pulsante di scatto per eseguire la messa a fuoco.

L'indicatore ● (blocco AE/AF) (verde) lampeggia, viene emesso un segnale acustico, quindi l'indicatore smette di lampeggiare e rimane acceso.

- ② Premere completamente il pulsante di scatto.

Viene emesso il rumore dello scatto.



Indicatore di blocco AE/AF

Ripresa di filmati

Premere il tasto HOME, selezionare  (Ripresa), quindi [ Modo filmato] (pagina 28).

Se viene ripreso il fermo immagine di un soggetto difficile da mettere a fuoco

- La distanza minima di ripresa è circa 50 cm. Se viene ripreso un soggetto più vicino rispetto alla distanza di ripresa, utilizzare il modo ravvicinato (macro) o il modo di messa a fuoco ravvicinata (pagina 23).
- Se non è possibile mettere a fuoco il soggetto automaticamente, l'indicatore del blocco AE/AF lampeggia lentamente e non viene emesso il segnale acustico. Inoltre, la cornice del telemetro AF scompare. Effettuare di nuovo la ripresa e la messa a fuoco.

I soggetti difficili da mettere a fuoco presentano le seguenti caratteristiche:

- Sono distanti dalla fotocamera e scuri.
- Il contrasto tra il soggetto e lo sfondo è minimo.
- Si trovano dietro ad un vetro.
- Si muovono rapidamente.
- Si trovano in presenza di luce riflessa o sono caratterizzati da finiture lucide.
- Sono lampeggianti.
- Sono in controluce.

Uso dello zoom

Premere  per attivare lo zoom, premere  per annullare lo zoom.

- Se il rapporto di zoom è superiore a 3x, viene utilizzata la funzione di zoom digitale.
Per ulteriori informazioni sulle impostazioni della voce [Zoom digitale] e sulla qualità delle immagini, vedere a pagina 66.
- La fotocamera fa lentamente una zumata durante la ripresa di un filmato.

Flash (selezione di un modo del flash per i fermi immagine)

Premere più volte  sul tasto di controllo fino a selezionare il modo desiderato.



(Nessun indicatore): Flash automatico

Lampeggia in presenza di condizioni di luce scarsa o controluce (impostazione predefinita)

: Flash forzato attivato

^{SL}: Sincronizzazione lenta (flash forzato attivato)

La velocità dell'otturatore viene ridotta in luoghi scarsamente illuminati per riprendere in modo chiaro lo sfondo non illuminato dal flash.

: Flash forzato disattivato

- Il flash lampeggia due volte. Il primo lampeggiamento è riservato alla regolazione della quantità di luce.
- Durante la carica del flash, viene visualizzato .

Macro/Messa a fuoco ravvicinata (riprese ravvicinate)

Premere più volte  sul tasto di controllo fino a selezionare il modo desiderato.



(Nessun indicatore): Macro disattivato

: Macro attivato (lato W: circa 8 cm o più, lato T: circa 25 cm o più)

: Messa fuoco ravvic. Abilitata (bloccata sul lato W: circa da 1 a 20 cm)

Macro

- Si consiglia di impostare lo zoom sull'estremità del lato W.
- Il raggio di messa a fuoco si riduce ed è possibile che l'intero soggetto non venga completamente messo a fuoco.
- La velocità della messa a fuoco automatica si riduce.

Messa a fuoco ravvicinata

- Utilizzare questo modo per effettuare riprese ulteriormente ravvicinate rispetto alla registrazione  (Macro).
- Lo zoom ottico viene bloccato sul lato W e non può essere utilizzato.
- Non è possibile riprendere le immagini nel modo Raffica o di variazione dell'esposizione (pagina 37).
- Non è possibile utilizzare la funzione Rilevamento visi durante la ripresa di immagini nel modo di messa a fuoco ravvicinata.
- Premendo il tasto dello zoom, l'immagine viene ingrandita utilizzando lo zoom digitale.

Uso dell'autoscatto

Premere più volte  sul tasto di controllo fino a selezionare il modo desiderato.

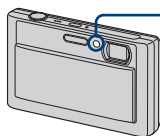


(Nessun indicatore): autoscatto non in uso

₁₀: impostazione dell'autoscatto con ritardo di 10 secondi

₂: impostazione dell'autoscatto con ritardo di 2 secondi

Premere il pulsante di scatto. La spia dell'autoscatto lampeggia, quindi viene emesso un segnale acustico finché non viene utilizzato l'otturatore.

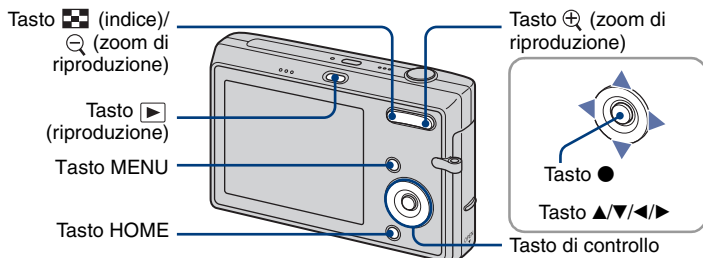


Spia dell'autoscatto

Per annullare, premere di nuovo .

- Utilizzare l'autoscatto con ritardo di 2 secondi per evitare che l'immagine risulti sfocata a causa del movimento della fotocamera durante la pressione del pulsante di scatto.

Visualizzazione delle immagini



1 Premere il tasto [icona play] (riproduzione).

Se si preme [icona play] (riproduzione) quando la fotocamera è spenta, questa si accende automaticamente e viene impostata sul modo di riproduzione. Per impostare il modo di ripresa, premere di nuovo [icona play] (riproduzione).

2 Selezionare un'immagine mediante </> sul tasto di controllo.

Filmato:

Premere ● per riprodurre un filmato. Premere di nuovo ● per arrestare la riproduzione. Premere </> per ricercare all'indietro/in avanti rapidamente. Premere ● per tornare al modo di riproduzione normale.

Premere ▼ per visualizzare la schermata di controllo del volume, quindi premere </> per regolare il volume.

- I filmati con dimensioni delle immagini pari a [320] vengono visualizzati in formato ridotto.

[icona zoom in]/[icona zoom out] Per visualizzare un'immagine ingrandita (zoom di riproduzione)

Premere [icona zoom in] durante la visualizzazione di un fermo immagine.

Per annullare lo zoom, premere [icona zoom out].

Regolare la porzione: ▲/▼/◀/▶

Annullare lo zoom di riproduzione: ●

- Per memorizzare le immagini ingrandite: [Rifinitura] (pagina 52)

Visualizzazione di una schermata di indice

Premere  (indice) per visualizzare la schermata di indice durante la visualizzazione di un fermo immagine.

Selezionare un'immagine mediante ///.

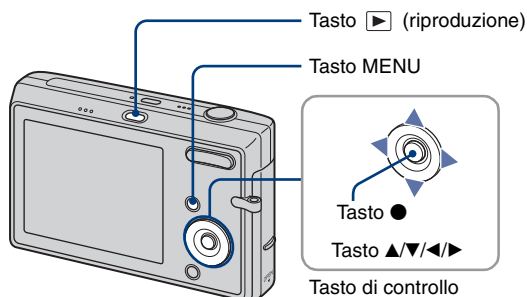
Per tornare alla schermata dell'immagine singola, premere .

Se nella "Memory Stick Duo" inserita nella fotocamera sono presenti più cartelle, selezionare la barra di selezione delle cartelle mediante , quindi la cartella desiderata mediante /.



- È inoltre possibile accedere alla schermata di indice selezionando [ Visualizzazione indice] nella schermata HOME.
- Ad ogni pressione di  (indice), il numero di immagini incluse nella schermata di indice cambia.

Eliminazione di immagini



1 Premere il tasto ► (riproduzione).

2 Premere MENU durante la visualizzazione di una singola immagine o di immagini multiple.

3 Selezionare [Canc.] mediante ▲ sul tasto di controllo.



4 Selezionare il metodo di eliminazione desiderato mediante ◀/▶ tra [Qs. imm.], [Immagini multiple] e [Tutto qs. cart.], quindi premere ●.

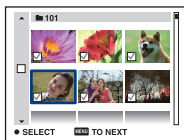
Se si seleziona [Qs. imm.]

È possibile eliminare l'immagine attualmente selezionata.
Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.

Se si seleziona [Immagini multiple]

È possibile selezionare ed eliminare più immagini contemporaneamente.

- ① Selezionare le immagini che si desidera eliminare, quindi premere ●.
La casella di controllo dell'immagine viene contrassegnata dal simbolo ✓ (segno di spunta).



- ② Premere MENU.
- ③ Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.

Se si seleziona [Tutto qs. cart.]

È possibile eliminare tutte le immagini contenute nella cartella selezionata.

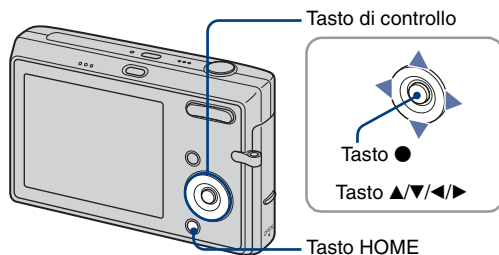
Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.

- Durante la visualizzazione della schermata di indice, è possibile eliminare tutte le immagini contenute nella cartella selezionando [Immagini multiple], evidenziando la barra delle cartelle mediante ◀, quindi inserendo un segno di spunta nella casella di controllo della cartella.

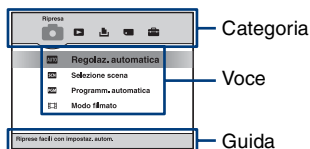
Uso delle varie funzioni – HOME/Menu

Uso della schermata HOME

La schermata HOME è la schermata di base utilizzata per l'accesso alle varie funzioni. È possibile accedere alla schermata HOME indipendentemente dal modo di ripresa/visualizzazione.



1 Premere HOME per visualizzare la schermata HOME.



2 Selezionare una categoria mediante ◀/▶ sul tasto di controllo.

3 Selezionare una voce mediante ▲/▼, quindi premere ●.

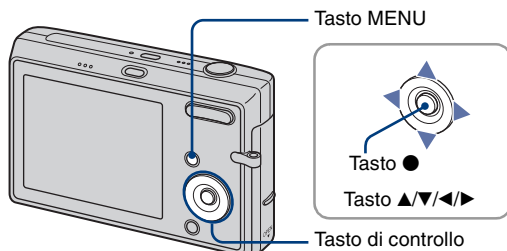
- Non è possibile visualizzare la schermata HOME durante un collegamento PictBridge o USB.
- Per passare al modo di ripresa, premere parzialmente il pulsante di scatto.

Voci della schermata HOME

Premendo il tasto HOME, vengono visualizzate le voci riportate di seguito. La guida consente di visualizzare sullo schermo i dettagli relativi alle voci.

Categoria	Voci
Ripresa 	Regolaz. automatica (pagina 32) Selezione scena (pagina 32) Programm. automatica (pagina 32) Modo filmato (pagina 32)
Visione immagini 	Immagine singola (pagina 47) Visualizzazione indice (pagina 47) Diapo (pagina 47)
Stampa, Altro 	Stampa Strumento musica (pagina 89) Scar.musica Form.musica
Gestione memoria 	Strumento memoria Str. Memory Stick (pagina 58) Formatta Crea cart.REG. Camb. cart. REG. Copia Strum. memoria int. (pagina 61) Formatta
Impost. 	Impostazioni principali Impostazioni principali 1 (pagina 62) Segn. ac. Guida funz. Inizializza Impostazioni principali 2 (pagina 63) Collegam. USB COMPONENT Uscita video Impostazioni ripresa Impostazioni ripresa 1 (pagina 65) Illuminat. AF Linea griglia Modo AF Zoom digitale Impostazioni ripresa 2 (pagina 67) Orientam. autom. Revis. autom. Impostazioni orologio (pagina 68) Language Setting (pagina 69)

Uso delle voci di menu



1 Premere MENU per visualizzare il menu.



Guida della funzione

Impostando [Guida funz.] su [Spento], la guida della funzione viene disattivata (pagina 62).

- Il menu può essere visualizzato solo quando la fotocamera è impostata sul modo di ripresa o di riproduzione.
- Sono disponibili voci diverse, a seconda del modo selezionato.

2 Selezionare la voce di menu desiderata mediante ▲/▼ sul tasto di controllo.

- Se la voce desiderata è nascosta, tenere premuto ▲/▼ finché la voce non compare sullo schermo.

3 Selezionare un'impostazione mediante ◀/▶.



- Se l'impostazione desiderata non è visibile, tenere premuto ◀/▶ finché l'impostazione non compare sullo schermo.
- Premere ● dopo avere selezionato una voce.

4 Premere MENU per disattivare il menu.

Voci di menu

Le voci di menu disponibili variano in base al modo della fotocamera.

Il menu di ripresa è disponibile solo nel modo di registrazione, mentre il menu di visualizzazione è disponibile solo nel modo di riproduzione.

Inoltre, sulla schermata HOME o sulla schermata di riproduzione sono disponibili voci diverse (quali Regolaz. automatica, Selezione scena, Programm. automatica, Modo filmato), a seconda del modo di ripresa selezionato.

(✓ : disponibile)

Modo selezionato:

Regolaz. automatica	Selezione scena	Programm. automatica	Modo filmato
------------------------	--------------------	-------------------------	-----------------

Menu per le operazioni di ripresa (pagina 35)

Selezione scena	—	✓	—	—
Dim. imm.	✓	✓	✓	✓
Rilevamento visi	✓	✓*	—	—
Modo REG	✓	✓*	✓	—
Modo colore	—	—	✓	✓
ISO	—	—	✓	—
EV	✓	✓	✓	✓
Modo mis. esp.	—	—	✓	✓
Mes. fuoco	—	—	✓	✓
Bil. bianco	—	✓*	✓	✓
Liv. Flash	—	—	✓	—
Rid. occhi rossi	✓	✓*	✓	—
SteadyShot	—	✓	✓	✓
SETUP	✓	✓	✓	✓

*L'operazione è limitata a seconda del modo Selezione scena selezionato (pagina 34).

Menu per le operazioni di visualizzazione (pagina 50)

 (Canc.)	 (Diapo)
 (Ritocco)	 (Proteggi)
DPOF	 (Stampa)
 (Ruota)	 (Seleziona cartella)



Impostazione del modo di ripresa

È possibile impostare il modo di ripresa tramite la schermata HOME.

Modi di ripresa:

Per i fermi immagine, sono disponibili tre modi di ripresa: Regolaz. automatica, Selezione scena, Programm. automatica; per i filmati è disponibile un modo di registrazione.

L'impostazione predefinita è Regolaz. automatica.

Per impostare il modo di ripresa su una voce diversa da Regolaz. automatica, attenersi alla procedura riportata di seguito.

- ① Premere HOME per visualizzare la schermata HOME.
- ② Selezionare  (Ripresa) mediante /▶ sul tasto di controllo.
- ③ Selezionare il modo desiderato tramite ▲/▼, quindi premere .



: modo Regolaz. automatica

Consente di effettuare la ripresa dei fermi immagine con l'impostazione regolata automaticamente.

: modo Selezione scena

Consente di effettuare le riprese utilizzando le impostazioni preselezionate a seconda del tipo di scena (pagina 33).

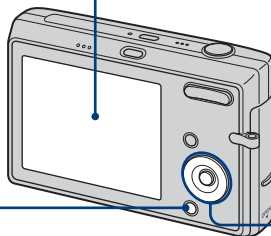
: Modo Programm. automatica

Consente di effettuare le riprese con l'esposizione regolata automaticamente (sia la velocità dell'otturatore che il valore di apertura). Inoltre, è possibile selezionare varie impostazioni utilizzando il menu. Per ulteriori informazioni sulle funzioni disponibili, vedere a pagina 31.

: Modo filmato

Consente di registrare i filmati in combinazione con l'audio.

Tasto HOME



Tasto di controllo

Ripresa di immagini utilizzando la funzione Selezione scena

Modi Selezione scena

I seguenti modi vengono determinati in precedenza in base alle condizioni della scena.



Alta sensibilità

Consente di riprendere le immagini senza flash in condizioni di luce scarsa riducendo il fenomeno della sfocatura.



Ripr. morbida

Consente di effettuare ritratti di persone, fiori e simili conferendo loro un'atmosfera delicata.



Ritr. crepusc.*

Adatto per la ripresa di ritratti in luoghi bui. Consente di riprendere soggetti nitidi in luoghi bui senza compromettere l'atmosfera circostante.



Crepuscolo*

Consente di riprendere le scene notturne distanti senza compromettere l'atmosfera circostante.



Panorama

Consente di mettere a fuoco soltanto i soggetti lontani per la ripresa di panorami e così via.



Ott. alta vel.

Consente di riprendere soggetti in movimento in esterni o in altri luoghi luminosi.

- Poiché la velocità dell'otturatore aumenta, le immagini riprese in luoghi bui diventano più scure.



Spiaggia

Consente di registrare il colore blu dell'acqua in modo nitido durante la ripresa di scene in spiaggia.



Neve

Consente di riprendere le scene sulle piste da sci o in luoghi con prevalenza di bianco in modo tale da evitare il deterioramento dei colori e registrare immagini nitide.



Fuochi artif.*

Consente di registrare i fuochi d'artificio in tutto il loro splendore.

*Durante la ripresa di immagini tramite i modi [Ritr. crepusc.], [Crepuscolo] o [Fuochi artif.], la velocità dell'otturatore viene ridotta. Onde evitare sfocature, si consiglia di utilizzare un treppiede.

Funzioni che non è possibile utilizzare in combinazione con il modo Selezione scena

Per riprendere un'immagine in modo appropriato, in base alle condizioni della scena, la fotocamera determina una combinazione di funzioni. A seconda del modo Selezione scena impostato, alcune funzioni non sono disponibili.

(✓: è possibile selezionare l'impostazione desiderata)

	Macro/ messa a fuoco ravvicinata	Flash	Rilevamento visi	Raffica/ variazione dell'espos izione	EV	Bil.bianco	Rid.occhi rossi	SteadyShot
	✓/—		—	—	✓	✓*	—	✓
	✓/—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
	✓/—		—	—	✓	—	✓	✓
	—/—		—	—	✓	—	—	✓
	—/—		—	✓	✓	—	✓	✓
	✓/—		—	✓	✓	—	✓	✓
	✓/—		—	✓	✓	—	✓	✓
	✓/—		—	✓	✓	—	✓	✓
	—/—		—	—	✓	—	—	✓

* [Flash] non può essere selezionato.

Menu per le operazioni di ripresa

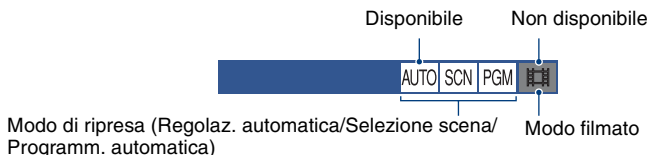
Per ulteriori informazioni sull'operazione

📖 pagina 30

Di seguito vengono descritte le funzioni disponibili nel modo di ripresa utilizzando il tasto MENU. Per ulteriori informazioni sull'uso del menu, vedere a pagina 30.

I modi disponibili sono indicati come mostrato di seguito.

Non è possibile selezionare i modi visualizzati in grigio.



Le impostazioni predefinite sono contrassegnate dal segno di spunta ✓.

Selezione scena: uso del modo Selezione scena

AUTO **SCN** **PGM**

Selezionare il modo di ripresa di fermi immagine.

Consente di effettuare le riprese utilizzando le impostazioni preselezionate a seconda del tipo di scena (Selezione scena) (pagina 33).

Dim. imm.: selezione delle dimensioni dell'immagine

AUTO **SCN** **PGM**

Per i fermi immagine

✓		Consente di selezionare le dimensioni dell'immagine per le riprese di fermi immagine. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 11.

Per i filmati

	(Fine)	Consente di selezionare le dimensioni dell'immagine per la registrazione di filmati. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 11.
✓	(Standard)	

Rilevamento visi: rilevamento del viso del soggetto

AUTO SCN PGM

È possibile specificare se utilizzare o meno la funzione di rilevamento dei visi.

	(Acceso)	Il rilevamento dei visi dei soggetti consente inoltre di regolare la messa a fuoco, il lampeggiamento del flash, l'esposizione, il bilanciamento del bianco e il lampeggiamento del flash preliminare per la riduzione del fenomeno degli occhi rossi. Contrassegno Rilevamento visi Cornice di Rilevamento visi
✓	(Spento)	Per non utilizzare la funzione Rilevamento visi.

- Disponibile solo per l'opzione [Ripr. morbida] se viene selezionato il modo Selezione scena. In tal caso, il modo Rilevamento visi viene impostato su [Acceso] come impostazione predefinita.
- È possibile rilevare un massimo di 8 visi nell'inquadratura. Durante la ripresa di immagini con il modo [Ripr. morbida], il numero di visi rilevabili è limitato a 2.
- Se vengono rilevati più visi, la priorità del punto di messa a fuoco viene automaticamente assegnata a uno dei soggetti identificati come soggetto principale dalla fotocamera.
- Tenendo premuto parzialmente il pulsante di scatto per eseguire la messa a fuoco, la cornice attorno al soggetto a fuoco diventa verde. Se la cornice non diventa verde, significa che è fuoco anche un altro soggetto alla stessa distanza di quello principale.
- A seconda delle condizioni in cui viene utilizzata, la funzione Rilevamento visi potrebbe non funzionare correttamente.
- Se [Rilevamento visi] è impostato su [Acceso], l'illuminatore AF non funziona.

Modo REG: selezione del metodo di ripresa continua

AUTO SCN PGM

Consente di attivare o disattivare il modo di ripresa continua della fotocamera quando si preme il pulsante di scatto.

✓ (Normale)	Per non effettuare le riprese in modo continuo.
(Raffica)	Consente di registrare un massimo di 100 immagini in successione quando si tiene premuto il pulsante di scatto.  • Il flash viene impostato su (flash forzato disattivato).
BRK ±0.3EV	Consente di registrare una serie di tre immagini con i valori di esposizione impostati automaticamente (variazione dell'esposizione). Maggiore è il valore del passo di esposizione, maggiore sarà la differenza del valore dell'esposizione. • Se non è possibile definire l'esposizione corretta, effettuare le riprese nel modo di variazione dell'esposizione, modificando il valore di esposizione. È possibile selezionare l'immagine con l'esposizione ottimale in un secondo momento.  • Non è possibile effettuare le riprese nel modo di variazione dell'esposizione se (Ripresa) è impostato su AUTO Regolaz. automatica]. • Il flash viene impostato su (flash forzato disattivato).
BRK ±0.7EV	
BRK ±1.0EV	

Informazioni sul modo Raffica

- Durante le registrazioni mediante l'autoscatto, viene registrata una serie di cinque immagini al massimo.
- L'intervallo di registrazione è di circa 0,5 secondi. L'intervallo di registrazione risulta maggiore a seconda dell'impostazione delle dimensioni dell'immagine.
- Se il livello di carica della batteria è ridotto oppure la memoria interna o la "Memory Stick Duo" sono piene, il modo Raffica si interrompe.
- In base al modo Selezione scena, potrebbe non essere possibile effettuare la ripresa di immagini nel modo Raffica (pagina 34).

Informazioni sul modo di esposizione a forcilla

- La messa a fuoco e il bilanciamento del bianco vengono regolati per la prima immagine e tali impostazioni vengono utilizzate anche per le altre immagini.
- Se l'esposizione viene regolata manualmente (pagina 39), l'esposizione viene impostata in base alla luminosità regolata.
- L'intervallo di registrazione è di circa 0,5 secondi.
- Se il soggetto è eccessivamente luminoso o scuro, potrebbe non essere possibile effettuare le riprese in modo corretto con il valore del passo di esposizione selezionato.
- A seconda del modo Selezione scena, nel modo di esposizione a forcilla potrebbe non essere possibile effettuare le riprese delle immagini (pagina 34).

Modo colore: modifica della vivacità delle immagini o aggiunta di effetti speciali

AUTO

SCN

PGM

[Icona]

È possibile modificare la luminosità dell'immagine, aggiungendo inoltre degli effetti.

✓	☐ + (Normale)	
	☒ + (Vivace)	Consente di impostare l'immagine su un colore luminoso e intenso. 
	☒ + (Naturale)	Consente di impostare l'immagine su un colore naturale. 
	☒ + (Seppia)	Consente di impostare l'immagine sul colore seppia. 
	☒ + (B/N)	Consente di impostare l'immagine su un colore monocromatico. 

• Durante la ripresa di filmati, è possibile selezionare solo [Normale], [B/N] o [Seppia].

ISO: selezione di una sensibilità luminosa

AUTO

SCN

PGM



Sensibilità ISO bassa



Sensibilità ISO alta

Consente di selezionare una sensibilità luminosa con le unità dello standard ISO. Maggiore è il numero, superiore è la sensibilità.

✓	ISO AUTO (Autom.)	Selezionare un numero superiore durante le riprese in luoghi con scarsa illuminazione o di un soggetto che si muove ad alta velocità oppure selezionare un numero inferiore per ottenere una qualità immagine elevata.
	ISO 80	
	ISO 100	
	ISO 200	
	ISO 400	
	ISO 800	
	ISO 1600	
	ISO 3200	

- Per ulteriori informazioni sulla sensibilità ISO, vedere a pagina 10.
- Tenere presente che l'immagine tende a diventare disturbata quando il numero di sensibilità ISO aumenta.
- Nel modo Selezione scena, [ISO] è impostato su [Autom.].
- È possibile selezionare solo da [ISO AUTO], [ISO 80] a [ISO 400] se impostato su Raffica o Variazione dell'esposizione.
- Durante le riprese in condizioni di elevata luminosità, la fotocamera aumenta automaticamente la relativa riproduzione dei toni, per evitare che le immagini risultino eccessivamente chiare (tranne nel caso in cui [ISO] sia impostato su [80]).

EV: regolazione dell'intensità della luce

AUTO

SCN

PGM



Verso il segno -



Verso il segno +



Consente di regolare l'esposizione manualmente.

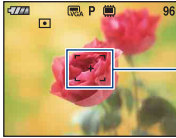
	-2.0EV	Verso il segno -: per ridurre la luminosità di un'immagine.
✓	0EV	L'esposizione viene determinata automaticamente dalla fotocamera.
	+2.0EV	Verso il segno +: per aumentare la luminosità di un'immagine.

- Per ulteriori informazioni sull'esposizione, vedere a pagina 9.
- Il valore di compensazione può essere impostato in incrementi di 1/3EV.

- Se un soggetto viene ripreso in condizioni estremamente luminose o scarsamente illuminate, oppure si usa il flash, la regolazione dell'esposizione potrebbe non essere efficace.

Modo mis.esp.: selezione del modo di misurazione esposimetrica
AUTO SCN PGM 📷

Consente di selezionare il modo di misurazione esposimetrica, mediante il quale è possibile impostare la parte del soggetto che verrà misurata per determinare l'esposizione.

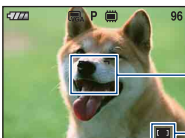
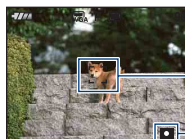
✓  (Multipla)	Consente di dividere il soggetto in più zone e di misurare ogni zona. La fotocamera determina un'esposizione correttamente bilanciata (misurazione esposimetrica multipla).
 (Centro)	Consente di misurare il centro dell'immagine e di determinare l'esposizione in base alla luminosità del soggetto in quel punto (misurazione esposimetrica calibrata al centro).
 (Locale) (solo per i fermi immagine)	Consente di misurare soltanto una parte del soggetto (misurazione esposimetrica locale). • Questa funzione risulta utile quando il soggetto si trova in controluce o il contrasto tra il soggetto e lo sfondo è elevato.  Reticolo di misurazione esposimetrica locale Si posiziona sul soggetto

- Per ulteriori informazioni sull'esposizione, vedere a pagina 9.
- Quando viene utilizzata la misurazione esposimetrica locale o la misurazione esposimetrica calibrata al centro, si consiglia di impostare [Mes. fuoco] su [Centro AF] per mettere a fuoco il punto della misurazione esposimetrica (pagina 41).

Mes. fuoco: modifica del metodo di messa a fuoco

AUTO SCN PGM

È possibile modificare il metodo di messa a fuoco. Se risulta difficile ottenere la messa a fuoco appropriata nel modo di messa a fuoco automatica, utilizzare il menu.

✓	 (Multi AF)	Consente di mettere a fuoco automaticamente un soggetto in tutti i campi della cornice del mirino. Questo modo è particolarmente utile quando il soggetto non si trova al centro della cornice.  Cornice del telemetro AF (solo per i fermi immagine) Indicatore della cornice del telemetro AF
	 (Centro AF) (solo per i fermi immagine)	Consente di mettere a fuoco automaticamente un soggetto al centro della cornice del mirino. L'uso con la funzione di blocco AF consente di riprendere nella composizione desiderata dell'immagine.  Cornice del telemetro AF Indicatore della cornice del telemetro AF
	 (Punto AF) (solo per i fermi immagine)	Consente di mettere a fuoco un soggetto molto piccolo o un'area limitata in modo automatico. L'uso con la funzione di blocco AF consente di riprendere nella composizione desiderata dell'immagine. Tenere saldamente la fotocamera per evitare errori di allineamento del soggetto e della cornice del telemetro AF.  Cornice del telemetro AF Indicatore della cornice del telemetro AF
	0.5 m	Consente di mettere a fuoco il soggetto utilizzando una distanza dal soggetto impostata precedentemente (preselezione della messa a fuoco). Quando si riprende un soggetto attraverso una rete o il vetro di una finestra, è difficile ottenere la messa a fuoco appropriata nel modo di messa a fuoco automatica. In questi casi, si consiglia di utilizzare [Mes. fuoco].
	1.0 m	
	3.0 m	
	7.0 m	
	∞ (distanza illimitata)	

- AF è l'acronimo di Auto Focus (messa a fuoco automatica).
- Le informazioni sull'impostazione della distanza nel modo di preselezione della messa a fuoco sono approssimative. Puntando l'obiettivo verso l'alto o verso il basso, l'errore aumenta.
- Se vengono utilizzati lo zoom digitale o l'illuminatore AF, la cornice del telemetro AF normale viene disattivata e ne viene visualizzata una nuova caratterizzata da una linea tratteggiata. In tal caso, la priorità dello spostamento AF viene assegnata ai soggetti attorno al centro della cornice.

💡 Se il soggetto non è a fuoco

Quando si riprende un soggetto posizionato sul margine della cornice (o dello schermo) o quando si utilizza [Centro AF] o [Punto AF], è possibile che la fotocamera non sia in grado di mettere a fuoco il soggetto.



In questi casi, effettuare quanto segue.

- ① Ricomporre l'inquadratura in modo che il soggetto si trovi al centro del telemetro AF, quindi premere parzialmente il pulsante di scatto per mettere a fuoco il soggetto (blocco AF).



Cornice del telemetro AF

Indicatore di blocco AE/AF

Finché non si preme completamente il pulsante di scatto, è possibile eseguire nuovamente la procedura per il numero di volte desiderato.

- ② Quando l'indicatore di blocco AE/AF smette di lampeggiare e rimane illuminato, ritornare all'inquadratura composta del tutto, quindi premere completamente il pulsante di scatto.



Bil.bianco: regolazione dei toni dei colori

AUTO

SCN

PGM

🔍

Consente di regolare i toni dei colori in base alle condizioni di illuminazione in una determinata situazione, ad esempio quando i colori di un'immagine appaiono strani.

✓	 (Autom.)	Consente di regolare automaticamente il bilanciamento del bianco.
	 (Luce giorno)	Consente di eseguire la regolazione per riprese in esterni in condizioni di sole, di viste al tramonto, di scene notturne, di insegne al neon, di fuochi d'artificio e così via. 
	 (Nuvoloso)	Consente di effettuare la regolazione in condizioni di cielo nuvoloso o in luoghi ombreggiati. 
	 (Luce a fluorescenza 1)/  (Luce a fluorescenza 2)/  (Luce a fluorescenza 3)	Luce a fluorescenza 1: per la regolazione in presenza di luci a fluorescenza bianche. Luce a fluorescenza 2: per la regolazione in presenza di luci a fluorescenza bianche naturali. Luce a fluorescenza 3: per la regolazione in presenza di luci a fluorescenza bianche diurne. 

	☀ (Incandescente)	Consente di effettuare la regolazione per luoghi caratterizzati da luci a incandescenza o in presenza di forti fonti di luce, ad esempio in uno studio fotografico. 
	⚡WB (Flash)	Consente di regolare le condizioni del flash. Non è possibile selezionare questa voce durante la ripresa di filmati. 

- Per ulteriori informazioni sul bilanciamento del bianco, vedere a pagina 10.
- Con luci a fluorescenza instabili (sfarfallio), la funzione di bilanciamento del bianco potrebbe non funzionare correttamente anche se vengono selezionati [Luce a fluorescenza 1], [Luce a fluorescenza 2], [Luce a fluorescenza 3].
- Ad eccezione dei modi [Flash], [Bil.bianco] viene impostato su [Autom.] quando il flash lampeggia.
- A seconda del modo Selezione scena, alcune opzioni non sono disponibili (pagina 34).

Liv. Flash: regolazione della quantità di luce del flash

AUTO SCN PGM 📷

Consente di regolare la quantità di luce del flash.

	⚡- (-)	Verso il segno -: riduce il livello del flash.
✓	⚡±0 (Normale)	
	⚡+ (+)	Verso il segno +: aumenta il livello del flash.

- Per modificare il modo del flash, vedere a pagina 22.

Rid.occhi rossi: riduzione del fenomeno degli occhi rossi

AUTO SCN PGM 11



Durante l'uso del flash, quest'ultimo lampeggia due o più volte prima di eseguire la ripresa per ridurre il fenomeno degli occhi rossi.

✓	 (Autom.)	Se [Rilevamento visi] è impostato su [Acceso], il flash lampeggia automaticamente per ridurre il fenomeno degli occhi rossi.
	 (Acceso)	Il flash lampeggia sempre per ridurre il fenomeno degli occhi rossi.
	 (Spento)	Per non utilizzare la funzione Rid.occhi rossi.

- Poiché è necessario circa un secondo affinché l'otturatore scatti, tenere saldamente la fotocamera onde evitare gli effetti delle vibrazioni. Inoltre, fare in modo che il soggetto sia immobile.
- La funzione di riduzione degli occhi rossi può non produrre gli effetti desiderati a seconda di differenze individuali, della distanza dal soggetto, del fatto che il soggetto abbia visto o meno il lampeggiamento del flash preliminare o di altre condizioni. In tal caso, è possibile correggere il fenomeno degli occhi rossi utilizzando l'opzione [Ritocco] nel menu di visualizzazione dopo avere effettuato la ripresa (pagina 50).
- A seconda del modo Selezione scena, questa impostazione non è disponibile (pagina 34).
- Impostando [Rilevamento visi] su [Spento], la funzione Rid.occhi rossi non è disponibile, anche se viene selezionato [Autom.].

SteadyShot: selezione del modo antisfocatura

AUTO SCN PGM 11

Consente di selezionare la funzione antisfocatura.

✓	 (Ripresa)	Consente di attivare la funzione antisfocatura quando il pulsante di scatto viene premuto parzialmente.
	 (Continua)	Consente di attivare sempre la funzione antisfocatura. È possibile stabilizzare le immagini anche per eseguire lo zoom su un soggetto lontano. • Il consumo della batteria è più rapido rispetto a quanto avviene nel modo [Ripresa].
	 (Spento)	Per non utilizzare il modo antisfocatura.

- Se si seleziona il modo [AUTO] Regolaz. automatica, [SteadyShot] viene impostato su [Ripresa].
- Per i filmati, sono disponibili soltanto le opzioni [Continua] e [Spento]. L'impostazione predefinita è [Continua].
- La funzione antisfocatura potrebbe non operare correttamente nei seguenti casi.
 - Se le vibrazioni della fotocamera sono eccessive.
 - Se la velocità dell'otturatore è ridotta, ad esempio durante la ripresa di scene notturne.

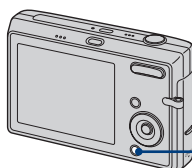
SETUP: selezione delle impostazioni di ripresaAUTO SCN PGM 

È possibile selezionare le impostazioni per la funzione di ripresa. Le voci visualizzate in questo menu sono uguali a quelle in  (Impostazioni ripresa) nella schermata HOME. Vedere pagina 29.



Riproduzione di immagini dalla schermata HOME

È possibile riprodurre le immagini utilizzando la schermata HOME.



Tasto HOME



- ① Premere HOME.
- ② Selezionare (Visione immagini) mediante /▶ sul tasto di controllo.
- ③ Selezionare il metodo di visualizzazione desiderato mediante ▲/▼.

(Immagine singola): riproduzione di una singola immagine

Consente di visualizzare l'ultima immagine ripresa.

Questa funzione corrisponde alla pressione di (riproduzione) (pagina 24).

(Visualizzazione indice): riproduzione di un elenco di immagini

Questa funzione corrisponde alla pressione di (indice) (pagina 25).

Consente di visualizzare l'elenco delle immagini contenute nella cartella selezionata.

(Diapo): riproduzione di una serie di immagini

- ① Selezionare [Diapo].



- ② Selezionare [Avvio] mediante ▲/▼, quindi premere ● per avviare la riproduzione.

Per effettuare una pausa della presentazione diapositive

Premere ● sul tasto di controllo.

Per riprendere l'operazione, selezionare [Continua] mediante ▲/▼, quindi premere ●.

- La presentazione diapositive viene riavviata dall'immagine in corrispondenza della quale è stata impostata la pausa; tuttavia, il file musicale viene riavviato dall'inizio.

Per visualizzare l'immagine precedente/successiva

Premere ◀/▶ durante il modo di pausa della presentazione diapositive.

Per regolare il volume del file musicale

Premere ▼ per visualizzare la schermata di controllo del volume, quindi premere ◀▶ per regolare il volume.

Per terminare la presentazione diapositive

Selezionare [Uscita] mediante ▲/▼ durante il modo di pausa della presentazione diapositive, quindi premere ●.

Per modificare l'impostazione

Le impostazioni predefinite sono contrassegnate dal segno di spunta ✓.

Immagine		
Solo se nella fotocamera è inserita una "Memory Stick Duo" (non in dotazione).		
✓	Cartella	Consente di riprodurre tutte le immagini nella cartella selezionata.
	Tutto	Consente di riprodurre in ordine tutte le immagini contenute nella "Memory Stick Duo".

Effetti		
✓	Semplice	Presentazione diapositive semplice adatta ad un'ampia serie di scene.
	Nostalgico	Presentazione diapositive che riproduce l'atmosfera tipica dei film.
	Elegante	Presentazione diapositive che avanza a ritmo intermedio.
	Attivo	Presentazione diapositive a ritmo elevato adatta a scene movimentate.
	Normale	Presentazione diapositive in cui le scene si alternano ad un intervallo preimpostato.

- Se si seleziona [Semplice], [Nostalgico], [Elegante] o [Attivo], vengono visualizzati solo fermi immagine.
- Durante le presentazioni diapositive impostate su [Normale], il file musicale non viene riprodotto (impostato su [Spento]). Viene riprodotto il file musicale dei filmati.

Musica		
A seconda dell'effetto selezionato, il file musicale preimpostato varia.		
✓	Music1	Impostazione predefinita per le presentazioni diapositive impostate su [Semplice].
	Music2	Impostazione predefinita per le presentazioni diapositive impostate su [Nostalgico].
	Music3	Impostazione predefinita per le presentazioni diapositive impostate su [Elegante].
	Music4	Impostazione predefinita per le presentazioni diapositive impostate su [Attivo].
	Spento	Impostazione per le presentazioni diapositive impostate su [Normale]. Il file musicale non è disponibile.

Interv.		
	3 sec	Consente di impostare l'intervallo di visualizzazione delle immagini per le presentazioni diapositive impostate su [Normale].
	5 sec	
	10 sec	
	30 sec	
	1 min	
✓	Autom.	L'intervallo viene impostato in base alla voce [Effetti] selezionata. L'impostazione viene regolata su [Autom.] quando il valore [Normale] non è selezionato per l'opzione [Effetti].

Ripeti		
✓	Acceso	Consente di riprodurre le immagini in un ciclo continuo.
	Spento	Una volta riprodotte tutte le immagini, la presentazione diapositive termina.

🔧 Per aggiungere/modificare file musicali

È possibile trasferire i file musicali desiderati contenuti nei CD o i file MP3 nella fotocamera per riprodurli durante una presentazione diapositive. È possibile trasferire i file musicali utilizzando [🎵 Strumento musica] in  (Stampa, Altro) nella schermata HOME e il software "Music Transfer" (in dotazione) installato su un computer. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 89 e 91.

- È possibile registrare un massimo di quattro brani musicali sulla fotocamera (i quattro brani preimpostati (Music1-Music4) possono essere sostituiti con quelli trasferiti).
- La durata massima di ciascun file musicale per la riproduzione sulla fotocamera è di 180 secondi.
- Se non è possibile riprodurre un file musicale in quanto è corrotto o affetto da altri problemi di funzionamento, eseguire la funzione [Form.musica] (pagina 89), quindi effettuare di nuovo il trasferimento.

In questa sezione è contenuta la descrizione delle voci di menu disponibili premendo il tasto MENU nel modo di riproduzione. Per ulteriori informazioni sull'uso del menu, vedere a pagina 30.

🗑️ (Canc.): eliminazione di immagini

Consente di selezionare ed eliminare le immagini visualizzate nella schermata a immagine singola o nella schermata di indice. Vedere a pagina 26.

🗑️ (Qs. imm.)	Consente di eliminare l'immagine attualmente selezionata.
🗑️ (Immagini multiple)	Consente di selezionare ed eliminare più immagini.
🗑️ (Tutto qs. cart.)	Consente di eliminare tutte le immagini contenute nella cartella selezionata.

🔄 (Diapo): riproduzione di una serie di immagini

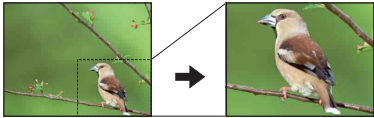
Questa voce ha la stessa funzione di 🔄 (Diapo) sulla schermata HOME.
Vedere a pagina 47.

🔍 (Ritocco): modifica dei fermi immagine dopo la ripresa

Consente di apportare modifiche o di applicare effetti speciali a un fermo immagine. L'immagine originale viene mantenuta.

🔍 (Messa a fuoco morbida)	Consente di applicare un effetto di sfocatura alla superficie attorno a un punto selezionato The image shows a before-and-after comparison of the 'Soft Focus' effect. On the left is the original photo of a smiling girl. An arrow points to the right, where the same photo is shown with a soft, blurred background, making the girl stand out more. ① Impostare il punto centrale dell'immagine che si desidera ritoccare mediante ▲/▼/◀/▶, quindi premere il tasto MENU. ② Selezionare [Livello] mediante ▲/▼ e premere ●. Selezionare il livello del ritocco mediante ▲/▼, quindi premere di nuovo ●. ③ Regolare la gamma desiderata per il ritocco mediante il tasto W/T. ④ Selezionare [OK] e premere ●.
---------------------------	--

 (Colore parziale)	Consente di visualizzare in bianco e nero la superficie attorno a un punto selezionato    ① Impostare il punto centrale dell'immagine che si desidera ritoccare mediante ▲/▼/◀/▶, quindi premere il tasto MENU. ② Regolare la gamma desiderata per il ritocco mediante il tasto W/T. ③ Selezionare [OK] e premere ●.
 (Obiettivo grandangol. 180°)	Consente di applicare un effetto grandangolare alla superficie attorno a un punto selezionato    ① Impostare il punto centrale dell'immagine che si desidera ritoccare mediante ▲/▼/◀/▶, quindi premere il tasto MENU. ② Selezionare [Livello] mediante ▲/▼ e premere ●. Selezionare il livello del ritocco mediante ▲/▼, quindi premere di nuovo ●. ③ Selezionare [OK] e premere ●.
 (Filtro incrociato)	Consente di aggiungere un effetto di luce ai punti luminosi dell'immagine    ① Selezionare [Livello] mediante ▲/▼ e premere ●. Selezionare il livello del ritocco mediante ▲/▼, quindi premere di nuovo ●. ② Regolare la lunghezza desiderata per il ritocco mediante il tasto W/T. ③ Selezionare [OK] e premere ●.

 (Rifinitura)	Consente di tagliare le immagini per eliminare le parti non necessarie  ① Premere il tasto W/T per ingrandire l'immagine di rifinitura. ② Impostare il punto mediante ▲/▼/◀/▶, quindi premere il tasto MENU. ③ Selezionare [Dim. imm.] mediante ▲/▼ quindi premere ●. Selezionare le dimensioni delle immagini che si desidera utilizzare per il salvataggio, quindi premere ●. ④ Selezionare [OK] e premere ●.
 (Correzione degli occhi rossi)	Consente di eliminare il fenomeno degli occhi rossi causato dal flash Selezionare [OK] mediante ▲/▼, quindi premere ●. • A seconda dell'immagine, potrebbe non essere possibile eliminare l'effetto del fenomeno degli occhi rossi.

Se viene selezionato [Rifinitura]

- Le dimensioni dell'immagine che è possibile rifinire variano in base all'immagine.
- È possibile che la qualità delle immagini rifinite risulti scadente.
- Le immagini non possono essere ritoccate durante il collegamento ad un televisore ad alta definizione.

🔒 (Proteggi): protezione da cancellazioni accidentali

Consente di proteggere le immagini dalla cancellazione accidentale.

🔒 (Qs. imm.)	Consente di proteggere/sbloccare l'immagine attualmente selezionata.
🔒 (Immagini multiple)	Consente di proteggere/sbloccare più immagini.

Per proteggere un'immagine

- ① Visualizzare l'immagine che si desidera proteggere oppure selezionare le immagini nella schermata di indice.
 - ② Premere MENU per visualizzare il menu.
 - ③ Selezionare 🔒 (Proteggi) mediante ▲/▼, quindi selezionare [Qs. imm.] mediante ◀/▶, infine premere ●.
- L'immagine viene protetta e sull'immagine appare l'indicatore 🔑 (Proteggi).

**Per selezionare e proteggere le immagini**

- ① Premere MENU per visualizzare il menu.
- ② Selezionare 🔒 (Proteggi) mediante ▲/▼, quindi selezionare [Immagini multiple] mediante ◀/▶, infine premere ●.

Nel modo a immagine singola:

- ③ Selezionare l'immagine che si desidera proteggere mediante ◀/▶ sul tasto di controllo, quindi premere ●.
- L'immagine selezionata viene contrassegnata dal simbolo ✓.
- ④ Premere ◀/▶ per visualizzare altre immagini da proteggere, quindi premere ●.
 - ⑤ Premere MENU.
 - ⑥ Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.

Nel modo di indice:

- ③ Selezionare l'immagine che si desidera proteggere mediante ▲/▼/◀/▶ sul tasto di controllo, quindi premere ●.
- L'immagine selezionata viene contrassegnata dal simbolo ✓.
- ④ Evidenziare la barra di selezione delle cartelle mediante ◀, quindi selezionare la cartella contenente le immagini che si desidera proteggere mediante ▲/▼. Ripetere il punto ③ per selezionare altre immagini.
 - ⑤ Per selezionare tutte le immagini incluse nella cartella, premere ● al punto ④.
- La cartella selezionata viene contrassegnata dal simbolo ✓.
- ⑥ Premere MENU.

- ⑦ Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.
Sulle immagini selezionate appare l'indicatore verde  (Proteggi).

Per annullare la protezione

Selezionare l'immagine di cui si desidera annullare la protezione, quindi sbloccarla seguendo la stessa procedura utilizzata per proteggerla.

L'indicatore  (Proteggi) scompare.

- Si noti che la formattazione comporta la cancellazione di tutti i dati memorizzati sul supporto di registrazione, anche se le immagini sono protette. Tali immagini non possono essere recuperate.
- Per attivare la protezione di un'immagine, potrebbero essere necessari alcuni istanti.

DPOF: aggiunta di un contrassegno di ordine di stampa

Consente di aggiungere un contrassegno DPOF (ordine di stampa) alle immagini che si desidera stampare (pagina 96).

DPOF  (Qs. imm.)	Consente di aggiungere/eliminare i contrassegni di stampa basata su DPOF dall'immagine attualmente selezionata.
DPOF  (Immagini multiple)	Consente di selezionare più immagini e di aggiungere/eliminare i contrassegni di stampa basata su DPOF dalle immagini stesse.

(Stampa): stampa di immagini utilizzando una stampante

Vedere a pagina 93.

Per effettuare l'operazione mediante il menu, è possibile eseguire la stessa procedura impiegata per la selezione di questa voce dalla schermata HOME.

(Ruota): rotazione di un fermo immagine



Consente di ruotare un fermo immagine.

- ① Visualizzare l'immagine che si desidera ruotare.
- ② Premere MENU per visualizzare il menu.
- ③ Selezionare  (Ruota) mediante ▲/▼ sul tasto di controllo, quindi premere ●.
- ④ Selezionare [↶ ↷], quindi ruotare l'immagine mediante ◀/▶.
- ⑤ Selezionare [OK] mediante ▲/▼, quindi premere ●.

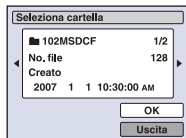
- Non è possibile ruotare immagini o filmati protetti.
- Potrebbe non essere possibile ruotare le immagini riprese con altre fotocamere.

- Durante la visualizzazione di immagini su un computer, le informazioni sulla rotazione dell'immagine potrebbero non essere prese in considerazione a seconda del software in uso.

(Seleziona cartella): selezione della cartella per la visualizzazione delle immagini

Consente di selezionare la cartella contenente l'immagine che si desidera riprodurre durante l'uso della fotocamera con una "Memory Stick Duo".

- ① Selezionare la cartella desiderata mediante ◀▶ sul tasto di controllo.



- ② Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.

Per annullare la selezione della cartella

Selezionare [Uscita] al punto ②, quindi premere ●.

💡 Informazioni sulla cartella

La fotocamera memorizza le immagini in una cartella specifica di una "Memory Stick Duo". È possibile cambiare cartella o crearne una nuova.

- Per creare una nuova cartella → [Crea cart.REG.] (pagina 58)
- Per cambiare cartella per la registrazione delle immagini → [Camb. cart. REG.] (pagina 59)
- Se vengono create più cartelle nella "Memory Stick Duo" e viene visualizzata la prima o l'ultima immagine nella cartella, compaiono i seguenti indicatori.



per passare alla cartella precedente.



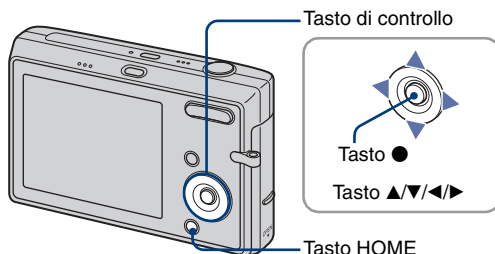
per passare alla cartella successiva.



per passare alla cartella precedente o a quella successiva.

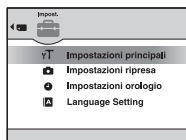
Personalizzazione della funzione Gestione memoria e di Impost.

È possibile modificare le impostazioni predefinite utilizzando  (Gestione memoria) o  (Impost.) nella schermata HOME.



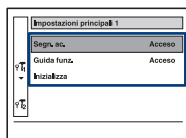
1 Premere HOME per visualizzare la schermata HOME.

2 Selezionare  (Gestione memoria) o  (Impost.) tramite ◀/▶ sul tasto di controllo.

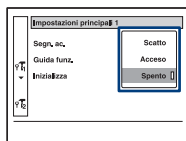


3 Selezionare la voce desiderata mediante ▲/▼, quindi premere ●.

4 Evidenziare l'area di selezione delle voci mediante ►, selezionare la voce desiderata mediante ▲/▼, quindi premere ●.



5 Selezionare l'impostazione desiderata tramite ▲/▼, quindi premere ●.



Per annullare la modifica dell'impostazione

Se si tratta di una delle voci di impostazione, selezionare [Annulla], quindi premere ●.
Diversamente, premere ◀.

- Questa impostazione viene conservata anche se la fotocamera viene spenta.
- Per passare al modo di ripresa, premere parzialmente il pulsante di scatto.

Strumento memoria – Str. Memory Stick

Questa voce compare soltanto se nella fotocamera è inserita una “Memory Stick Duo”.

Formatta

Consente di formattare la “Memory Stick Duo”. Le “Memory Stick Duo” disponibili in commercio sono già formattate e pronte per l'uso.

- Tenere presente che la formattazione cancella definitivamente tutti i dati contenuti in una “Memory Stick Duo”, incluse le immagini protette.

① Selezionare [Formatta] mediante / sul tasto di controllo, quindi premere .

Viene visualizzato il messaggio “Ogni dato nel Memory Stick sarà cancellato”.

② Selezionare [OK] mediante  sul tasto di controllo, quindi premere .

La formattazione è completata.

Per annullare la formattazione

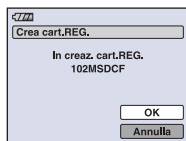
Selezionare [Annulla] al punto ②, quindi premere .

Crea cart.REG.

Consente di creare una cartella in una “Memory Stick Duo” per la registrazione di immagini.

① Selezionare [Crea cart.REG.] mediante / sul tasto di controllo, quindi premere .

Viene visualizzata la schermata di creazione della cartella.



② Selezionare [OK] mediante  sul tasto di controllo, quindi premere .

Viene creata una nuova cartella con un numero maggiore di uno rispetto a quello più alto esistente; tale cartella viene impostata come cartella di registrazione corrente.

Per annullare la creazione della cartella

Selezionare [Annulla] al punto ②, quindi premere .

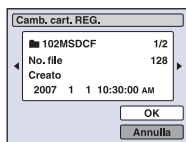
- Se non viene creata una nuova cartella, come cartella di registrazione viene selezionata la cartella “101MSDCF”.
- È possibile creare cartelle assegnando loro un nome fino a “999MSDCF”.
- Le immagini vengono registrate nell'ultima cartella creata fintanto che non viene creata o selezionata un'altra cartella.
- Non è possibile eliminare una cartella mediante la fotocamera. Per eliminare una cartella, utilizzare il computer e così via.

- In una cartella, è possibile memorizzare un massimo di 4.000 immagini. Quando si supera la capacità massima della cartella, viene creata automaticamente una nuova cartella.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Destinazioni di memorizzazione e nomi per i file di immagini” (pagina 81).

Camb. cart. REG.

Consente di cambiare la cartella attualmente utilizzata per la registrazione di immagini.

- ① Selezionare [Camb. cart. REG.] mediante ▲/▼/◀/▶ sul tasto di controllo, quindi premere ●. Viene visualizzata la schermata di selezione della cartella.



- ② Selezionare la cartella desiderata mediante ◀/▶ e [OK] mediante ▲, quindi premere ●.

Per annullare la modifica della cartella di registrazione

Selezionare [Annulla] al punto ②, quindi premere ●.

- Come cartella di registrazione, non è possibile selezionare la cartella “100MSDCF”.
- Non è possibile spostare le immagini registrate in un'altra cartella.

Copia

Consente di copiare tutte le immagini della memoria interna in una “Memory Stick Duo”.

- ① Inserire una “Memory Stick Duo” con capacità pari o superiore a 64 MB.
- ② Selezionare [Copia] mediante ▲/▼/◀/▶ sul tasto di controllo, quindi premere ●. Viene visualizzato il messaggio “Ogni dato nella memoria interna sarà copiato”.
- ③ Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●. Viene avviata la copia.

Per annullare la copia

Selezionare [Annulla] al punto ③, quindi premere ●.

- Utilizzare un blocco batteria completamente carico. Se si tenta di copiare i file di immagini utilizzando un blocco batteria con carica residua insufficiente, è possibile che il blocco batteria si scarichi. In tal modo, la copia potrebbe non avvenire oppure i dati potrebbero risultare danneggiati.
- Non è possibile copiare immagini singole.
- Le immagini originali contenute nella memoria interna vengono conservate anche dopo la copia. Per eliminare il contenuto della memoria interna, rimuovere la “Memory Stick Duo” dopo la copia, quindi eseguire il comando [Formatta] in [📷 Strum. memoria int.] (pagina 61).

- Se i dati contenuti nella memoria interna vengono copiati sulla “Memory Stick Duo”, verranno copiati tutti i dati. Non è possibile selezionare una cartella specifica sulla “Memory Stick Duo” come destinazione dei dati da copiare.
- Anche copiando i dati, i contrassegni DPOF (ordine di stampa) non vengono copiati.



Strumento memoria – Strum. memoria int.

Questa voce non compare se nella fotocamera è inserita una “Memory Stick Duo”.

Formatta

Consente di formattare la memoria interna.

- Tenere presente che la formattazione cancella definitivamente tutti i dati contenuti nella memoria interna, incluse le immagini protette.

- ① Selezionare [Formatta] mediante ▲/▼/◀/▶ sul tasto di controllo, quindi premere ●.
Viene visualizzato il messaggio “Ogni dato nella memoria interna sarà cancellato”.
- ② Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.
La formattazione è completata.

Per annullare la formattazione

Selezionare [Annulla] al punto ②, quindi premere ●.

Impostazioni principali – Impostazioni principali 1

Le impostazioni predefinite sono contrassegnate dal segno di spunta ✓.

Segn. ac.

Consente di selezionare il segnale emesso durante l'uso della fotocamera.

	Scatto	Consente di attivare l'emissione dello scatto dell'otturatore alla pressione del pulsante di scatto.
✓	Acceso	Consente di attivare l'emissione del segnale acustico/dello scatto dell'otturatore alla pressione del tasto di controllo/del pulsante di scatto.
	Spento	Consente di disattivare l'emissione del segnale acustico/dello scatto dell'otturatore.

Guida funz.

Durante l'uso della fotocamera, vengono visualizzate le descrizioni relative alle funzioni.

✓	Acceso	Consente di attivare la visualizzazione della guida delle funzioni.
	Spento	Consente di disattivare la visualizzazione della guida delle funzioni.

Inizializza

Consente di riportare l'impostazione sull'opzione predefinita. Le immagini contenute nella memoria interna vengono conservate.

- ① Selezionare [Inizializza] mediante ▲/▼/◀/▶, quindi premere ●.
Viene visualizzato il messaggio "Inizializza tutte le impostazioni".
- ② Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.
Le impostazioni vengono ripristinate sull'opzione predefinita.

Per annullare la reimpostazione

Selezionare [Annulla] al punto ②, quindi premere ●.

- Accertarsi che l'alimentazione non sia scollegata durante la reimpostazione.

🔧 Impostazioni principali – Impostazioni principali 2

Le impostazioni predefinite sono contrassegnate dal segno di spunta ✓.

Collegam. USB

Consente di selezionare il modo USB da utilizzare per il collegamento della fotocamera a un computer o a una stampante compatibile con PictBridge mediante il cavo per il terminale multifunzione.

	PictBridge	Consente di collegare la fotocamera a una stampante compatibile con PictBridge (pagina 93). In alternativa, quando la fotocamera viene collegata a un computer, consente di avviare automaticamente la procedura guidata di copia. Le immagini nella cartella di registrazione della fotocamera vengono copiate nel computer (compatibili con i sistemi operativi installati Windows XP, Mac OS X).
	Mass Storage	Consente di eseguire un collegamento Mass Storage tra la fotocamera e un computer o un altro dispositivo USB (pagina 77).
✓	Autom.	La fotocamera riconosce automaticamente il computer o la stampante compatibile con PictBridge e imposta la comunicazione con tali dispositivi (pagine 77 e 93). • Se è stata impostata l'opzione [Autom.] e non è possibile collegare la fotocamera a una stampante compatibile con PictBridge, impostare [PictBridge]. • Se è stata impostata l'opzione [Autom.] e non è possibile collegare la fotocamera a un computer o a un altro dispositivo USB, impostare [Mass Storage].

COMPONENT

Consente di selezionare il tipo di segnale video di uscita tra SD e HD(1080i), in base al televisore collegato. Vedere pagina 71.

✓	HD(1080i)	Consente di collegare la fotocamera a un televisore ad alta definizione compatibile con i segnali 1080i.
	SD	Consente di collegare la fotocamera ad un televisore non compatibile con i segnali HD(1080i).

Uscita video

Consente di impostare l'uscita del segnale video in base al sistema di colore TV dell'apparecchio video collegato. Sistemi di colore TV diversi vengono utilizzati nei vari paesi e nelle varie regioni. Per visualizzare le immagini su un televisore, consultare pagina 72 per individuare il sistema di colore TV del paese o della regione in cui viene utilizzata la fotocamera.

NTSC	Consente di impostare il segnale di uscita video sul modo NTSC (ad es., per Stati Uniti e Giappone).
PAL	Consente di impostare il segnale di uscita video sul modo PAL (ad es. per l'Europa).



Impostazioni ripresa – Impostazioni ripresa 1

Le impostazioni predefinite sono contrassegnate dal segno di spunta ✓.

Illuminat. AF

L'illuminatore AF fornisce una sorgente di luce aggiuntiva per semplificare la messa a fuoco di un soggetto in condizioni di scarsa illuminazione.

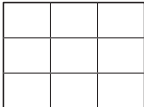
L'illuminatore AF emette una luce rossa, consentendo alla fotocamera di mettere a fuoco in modo semplice quando il pulsante di scatto viene premuto parzialmente, finché la messa a fuoco è bloccata. A questo punto, compare l'indicatore ON .

✓	Autom.	Consente di attivare l'illuminatore AF.
	Spento	Consente di disattivare l'illuminatore AF.

- Se la luce dell'illuminatore AF non raggiunge sufficientemente il soggetto o il soggetto non ha contrasto, non è possibile ottenere la messa a fuoco. Si consiglia una distanza massima di circa 2,7 m (zoom: W)/ 2,5 m (zoom: T).
- È possibile ottenere la messa a fuoco a condizione che la luce dell'illuminatore AF raggiunga il soggetto, anche se la luce stessa è leggermente decentrata rispetto al soggetto.
- Se è stata impostata la preselezione della messa a fuoco (pagina 41), l'illuminatore AF non funziona.
- Se viene utilizzato l'illuminatore AF, la cornice del telemetro AF normale viene disattivata e ne viene visualizzata una nuova caratterizzata da una linea tratteggiata. In tal caso, il modo AF agisce dando la priorità ai soggetti che si trovano in prossimità del centro della cornice.
- L'illuminatore AF non funziona se nel modo Selezione scena vengono selezionati [Crepuscolo], [Panorama], [Ott. alta vel.] o [Fuochi artif.].
- L'illuminatore AF emette una luce molto intensa. Anche se non sussistono problemi di sicurezza, si consiglia di non guardare direttamente nell'emettitore dell'illuminatore AF a distanza ravvicinata.
- Se [Rilevamento visi] è impostato su [Acceso], l'illuminatore AF non funziona.

Linea griglia

Facendo riferimento alle linee della griglia, è possibile impostare in modo semplice la posizione di un soggetto orizzontalmente o verticalmente.

	Acceso	Per visualizzare le linee della griglia. 
✓	Spento	Per non visualizzare le linee della griglia.

- Le linee della griglia non vengono registrate sull'immagine.

Modo AF

Consente di selezionare il modo operativo della messa a fuoco automatica.

✓	Singola	Consente di regolare automaticamente la messa a fuoco mentre il pulsante di scatto viene tenuto premuto parzialmente. Questo modo è utile per riprendere soggetti statici.
	Monitor	Consente di regolare automaticamente la messa a fuoco prima che il pulsante di scatto venga tenuto premuto parzialmente. Questo modo riduce il tempo necessario per la messa a fuoco. • Il consumo della batteria è più rapido rispetto a quanto avviene nel modo [Singola].

- Se la voce [Rilevamento visi] viene impostata su [Attivato], [Modo AF] non è disponibile.

Zoom digitale

Consente di selezionare il modo dello zoom digitale. La fotocamera ingrandisce l'immagine utilizzando lo zoom ottico (fino a 3×). Se il rapporto di zoom supera 3×, la fotocamera utilizza lo zoom smart o lo zoom digitale di precisione.

✓	Smart (zoom smart) (sQ)	Consente di ingrandire l'immagine in modo digitale quasi senza distorsione. Questa opzione non è disponibile se le dimensioni dell'immagine sono impostate su [8M] o su [3:2]. • Il rapporto di zoom massimo dello zoom smart è indicato nella seguente tabella.
	Precis. (zoom di precisione) (pQ)	Consente di ingrandire tutte le dimensioni dell'immagine fino ad un massimo di 6×, tuttavia la qualità dell'immagine risulta deteriorata.
	Spento	Lo zoom digitale non viene utilizzato.

Dimensioni dell'immagine e rapporto di zoom massimo utilizzando lo zoom smart

Formato	Rapporto di zoom massimo
5M	Circa 3,8×
3M	Circa 4,8×
VGA	Circa 15×
16:9	Circa 5,1×

- Se [Rilevamento visi] è impostato su [Acceso], non è possibile utilizzare lo zoom digitale.



Impostazioni ripresa – Impostazioni ripresa 2

Le impostazioni predefinite sono contrassegnate dal segno di spunta ✓.

Orientam. autom.

Quando viene ruotata per riprendere un'immagine nel formato ritratto, la fotocamera registra la modifica di posizione e visualizza l'immagine nell'orientamento ritratto.

✓	Acceso	Per registrare l'immagine con l'orientamento corretto.
	Spento	Orientam. autom. disattivato.

- A seconda dell'angolazione in cui viene utilizzata, la fotocamera potrebbe non essere in grado di registrare l'immagine nell'orientamento corretto.

Revis. autom.

Consente di visualizzare l'immagine registrata sullo schermo per circa due secondi subito dopo avere ripreso un fermo immagine.

✓	Acceso	Per utilizzare la funzione Revis. autom.
	Spento	Per non utilizzare la funzione Revis. autom.

- Se il pulsante di scatto viene premuto parzialmente durante questo periodo, il display dell'immagine registrata scompare ed è possibile riprendere immediatamente l'immagine successiva.

🕒 Impostazioni orologio

Impostazioni orologio

Consente di impostare la data e l'ora.

- ① Premere HOME, quindi selezionare [🕒 Impostazioni orologio] in 🗄️ (Impost.) nella schermata HOME.

Impostazioni orologio

A / M / G
M / G / A
G / M / A

2007 / 1 / 1 10 : 30 AM

OK
Annulla

- ② Selezionare il formato di visualizzazione della data mediante ▲/▼, quindi premere ●.
- ③ Selezionare ogni voce mediante ◀/▶ e impostare il valore numerico mediante ▲/▼, quindi premere ●.
- ④ Selezionare [OK], quindi premere ●.

Per annullare l'impostazione dell'orologio

Selezionare [Annulla], quindi premere ●.

A Language Setting

Language Setting

Consente di selezionare la lingua da utilizzare per la visualizzazione di voci di menu, avvisi e messaggi.



Visualizzazione delle immagini su un televisore

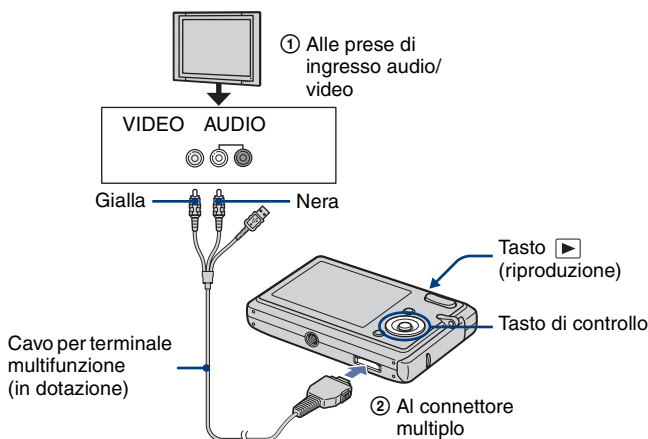
È possibile visualizzare le immagini su uno schermo televisivo collegando la fotocamera a un televisore.

Il collegamento varia in base al tipo di televisore a cui viene collegata la fotocamera.

Collegamento della fotocamera ad un televisore con il cavo per terminale multifunzione

Prima di collegare la fotocamera al televisore, spegnerli entrambi.

1 Collegare la fotocamera al televisore.



- Posizionare la fotocamera con lo schermo rivolto verso l'alto.
- Se il televisore in uso è dotato di prese di ingresso stereo, collegare la spina audio (nera) del cavo per terminale multifunzione alla presa audio sinistra.

2 Accendere il televisore e impostare l'interruttore di ingresso TV/video su "video".

- Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.

3 Premere [play icon] per accendere la fotocamera.

Le immagini catturate con la fotocamera compaiono sullo schermo televisivo.

Premere [left/right arrow] sul tasto di controllo per selezionare l'immagine desiderata.

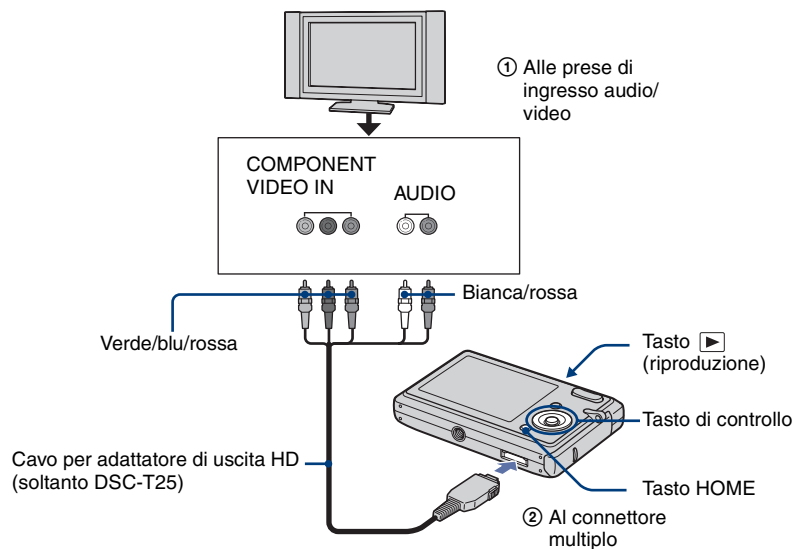
- Quando si utilizza la fotocamera all'estero, potrebbe essere necessario commutare l'uscita del segnale video affinché corrisponda a quella del sistema televisivo in uso (pagina 64).

Collegamento della fotocamera ad un televisore HD

È possibile visualizzare le immagini collegando la fotocamera ad un televisore HD (ad alta definizione) con il cavo per adattatore di uscita HD. Questo cavo è in dotazione soltanto con la DSC-T25. Si prega di acquistare separatamente il cavo se si utilizza la DSC-T20.

Prima di collegare la fotocamera al televisore, spegnerli entrambi.

1 Collegare la fotocamera al televisore.



- Posizionare la fotocamera con lo schermo rivolto verso l'alto.
- Il cavo per le prese video (verde/blu/rossa) presenta lo stesso codice colore delle rispettive prese.

2 Accendere il televisore e impostare l'interruttore di ingresso TV/video su "video".

- Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.

3 Premere per accendere la fotocamera.

Le immagini catturate con la fotocamera compaiono sullo schermo televisivo.

Premere /  sul tasto di controllo per selezionare l'immagine desiderata.

- Impostare [COMPONENT] su [HD(1080i)] in [ Impostazioni principali 2] selezionando  (Impost.) nella schermata HOME (pagina 63).
- Quando si utilizza la fotocamera all'estero, potrebbe essere necessario commutare l'uscita del segnale video affinché corrisponda a quella del sistema televisivo in uso (pagina 64).
- I filmati non possono essere riprodotti durante l'uscita HD(1080i).

Sistemi di colore del televisore

Per visualizzare le immagini su uno schermo televisivo, occorrono un televisore dotato di presa di ingresso video e il cavo per terminale multifunzione. È necessario che il sistema di colore del televisore corrisponda a quello della fotocamera digitale. Consultare i seguenti elenchi per informazioni sul sistema di colore del televisore per il paese o la regione in cui la fotocamera viene utilizzata.

Sistema NTSC

America Centrale, Bolivia, Canada, Cile, Colombia, Corea, Ecuador, Filippine, Giamaica, Giappone, Isole Bahama, Messico, Perù, Suriname, Taiwan, Stati Uniti, Venezuela e così via.

Sistema PAL

Australia, Austria, Belgio, Cina, Danimarca, Finlandia, Germania, Hong Kong, Ungheria, Italia, Kuwait, Malesia, Nuova Zelanda, Norvegia, Olanda, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Singapore, Spagna, Svezia, Svizzera, Thailandia e così via.

Sistema PAL-M

Brasile

Sistema PAL-N

Argentina, Paraguay, Uruguay

Sistema SECAM

Bulgaria, Francia, Guiana, Iran, Iraq, Monaco, Russia, Ucraina e così via.



Per ulteriori informazioni sull'uso di un computer Macintosh, consultare la sezione "Uso di un computer Macintosh" (pagina 90).

In questa sezione è riportata la versione in lingua inglese delle schermate.

- Con Windows Vista, alcuni nomi ed operazioni potrebbero differire da quelli descritti sotto.



Innanzitutto, installare il software (in dotazione) (pagina 75)



Copia delle immagini su un computer (pagina 76)



- Visualizzazione delle immagini su un computer

Visualizzazione delle immagini tramite "Picture Motion Browser" e "Music Transfer" (pagine 83 e 89)



- Visualizzazione delle immagini salvate sul computer
- Visualizzazione delle foto in ordine di data
- Modifica delle immagini
- Aggiunta/modifica di file musicali utilizzando "Music Transfer"
- Visualizzazione del luogo di ripresa dei fermi immagine sulla mappa (è necessaria una connessione a Internet).
- Creazione di un disco con le immagini riprese (è necessaria un'unità di scrittura su disco CD o DVD)
- Inserimento della data sulle immagini e salvataggio o stampa delle immagini

Ambiente operativo consigliato

Per un computer collegato alla fotocamera, si consiglia di utilizzare l'ambiente descritto di seguito.

Ambiente consigliato per la copia di immagini

Sistema operativo (preinstallato):

Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP* o Windows Vista*

- Il funzionamento non è garantito in un ambiente basato su un aggiornamento dei sistemi operativi descritti sopra o in un ambiente ad avvio multiplo.

Presa USB: fornita come standard

Ambiente consigliato per l'uso di "Picture Motion Browser" e "Music Transfer"

Sistema operativo (preinstallato):

Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP* o Windows Vista*

Scheda audio: scheda audio stereo a 16 bit con diffusori

CPU/Memoria: Pentium III 500 MHz o superiore, 128 MB di RAM o superiore (consigliati: Pentium III 800 MHz o superiore e 256 MB di RAM o superiore)

Software: DirectX 9.0c o successivo

Disco rigido: spazio su disco necessario per l'installazione—200 MB o superiore

Schermo: Risoluzione dello schermo: 1.024 × 768 punti o superiore Colori: High Color (colore a 16 bit) o superiore

* Le edizioni a 64 bit e Starter (Edition) non sono supportate.

- Il software è compatibile con la tecnologia DirectX. Potrebbe essere necessaria l'installazione di "DirectX".

Note sul collegamento della fotocamera a un computer

- Il funzionamento non è garantito per tutti gli ambienti operativi consigliati menzionati sopra.
- Se si collegano contemporaneamente due o più dispositivi USB a un singolo computer, alcuni dispositivi, inclusa la fotocamera, potrebbero non funzionare a seconda dei tipi di dispositivi USB in uso.
- Il funzionamento non è garantito se viene utilizzato un hub USB.
- Se la fotocamera viene collegata utilizzando un'interfaccia USB compatibile con Hi-Speed USB (conforme a USB 2.0), il trasferimento avanzato (trasferimento ad alta velocità) viene consentito poiché la presente fotocamera è compatibile con Hi-Speed USB (conforme a USB 2.0).
- Esistono tre metodi di collegamento USB a un computer: [Autom.] (impostazione predefinita), [Mass Storage] e [PictBridge]. Questa sezione descrive i metodi [Autom.] e [Mass Storage] come esempi. Per ulteriori informazioni su [PictBridge], vedere a pagina 63.
- Quando il computer esce dalla modalità di sospensione, è possibile che la comunicazione tra la fotocamera e il computer non venga ristabilita immediatamente.

Assistenza tecnica

Ulteriori informazioni sul presente prodotto e le risposte alle domande frequenti sono disponibili sul sito Web di assistenza clienti di Sony.
<http://www.sony.net/>

Installazione del software (in dotazione)

È possibile installare il software (in dotazione) attenendosi alla seguente procedura.

- Con Windows 2000, non collegare la fotocamera al computer prima dell'installazione.
- Con Windows 2000/XP, accedere come Amministratore.
- Con l'installazione del software in dotazione, viene automaticamente installato anche il driver USB.

1 Accendere il computer, quindi inserire il CD-ROM (in dotazione) nell'apposita unità.

Viene visualizzata la schermata del menu di installazione.



- Se tale schermata non compare, fare doppio clic su  (My Computer) →  (SONYPICUTIL).
- Con Windows Vista, potrebbe visualizzarsi la schermata di riproduzione automatica. Selezionare "Run Install.exe" e seguire le istruzioni che appaiono sulla schermata per procedere con l'installazione.

2 Fare clic su [Install].

Viene visualizzata la schermata "Choose Setup Language".

3 Selezionare la lingua desiderata, quindi fare clic su [Next].

Viene visualizzata la schermata [Location Settings].

4 Selezionare [Region] e [Country/Area], quindi fare clic su [Next].

Quando viene visualizzato il messaggio [Welcome to the Install Shield Wizard for Sony Picture Utility], fare clic su [Next].

Viene visualizzata la schermata "License Agreement".

Leggere attentamente il contratto. Per accettare le condizioni del contratto, fare clic sul pulsante di opzione accanto a [I accept the terms of the license agreement], quindi fare clic su [Next].

5 Attenersi alle istruzioni visualizzate sulla schermata per completare l'installazione.

- Quando compare il messaggio di conferma per il riavvio, riavviare il computer seguendo le istruzioni visualizzate sulla schermata.
- A seconda dell'ambiente operativo del computer, è possibile che DirectX sia installato.

6 Una volta completata l'installazione, rimuovere il CD-ROM.

Al termine dell'installazione del software sul desktop appare un'icona di collegamento al sito Web di registrazione dei clienti.

Una volta effettuata la registrazione sul sito Web, è possibile usufruire del servizio di assistenza clienti.
<http://www.sony.net/registration/di>

Copia delle immagini sul computer

Questa sezione descrive il procedimento utilizzando un computer Windows come esempio.

È possibile copiare le immagini dalla fotocamera sul computer attenendosi alla seguente procedura.

Per un computer dotato di slot per Memory Stick

Rimuovere la “Memory Stick Duo” dalla fotocamera e inserirla nell’adattatore per Memory Stick Duo. Inserire l’adattatore per Memory Stick Duo nel computer e copiare le immagini.

- Anche durante l’uso di Windows 95/98/98 Second Edition/NT/Me, è possibile copiare le immagini inserendo la “Memory Stick Duo” nello slot per Memory Stick del computer.
- Se la “Memory Stick PRO Duo” non viene riconosciuta, vedere a pagina 103.

Per un computer privo di slot per Memory Stick

Seguire le istruzioni descritte ai punti da 1 a 4 alle pagine da 76 a 80 per copiare le immagini.

- Se viene utilizzato Windows 2000, installare il software (in dotazione) prima di procedere. Con Windows XP, l’installazione non è necessaria.
- Le indicazioni a schermo mostrate in questa sezione sono esempi per la copia di immagini da una “Memory Stick Duo”.

Con Windows 95/98/98 Second Edition/NT/Me:

La presente fotocamera non è compatibile con queste versioni del sistema operativo Windows. Se il computer in uso è privo di slot per Memory Stick, utilizzare un dispositivo di lettura/scrittura per Memory Stick disponibile in commercio per copiare le immagini da una “Memory Stick Duo” al computer.

Per copiare le immagini nella memoria interna del computer, copiarle innanzitutto su una “Memory Stick Duo”, quindi sul computer.

Fase 1: Preparazione della fotocamera e del computer

1 Inserire nella fotocamera una “Memory Stick Duo” contenente immagini registrate.

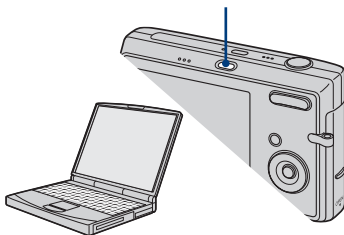
- Per la copia di immagini nella memoria interna, non è necessario eseguire l’operazione di cui sopra.

2 Inserire nella fotocamera il blocco batteria sufficientemente carico oppure collegare la fotocamera a una presa a muro mediante l’alimentatore CA (non in dotazione) e il cavo USB, A/V, DC IN per terminale multifunzione (non in dotazione).

- Se per la copia di immagini sul computer viene utilizzato un blocco batteria quasi scarico, è possibile che tale operazione non venga eseguita oppure che i dati di immagine risultino danneggiati se il blocco batteria si scarica troppo rapidamente.

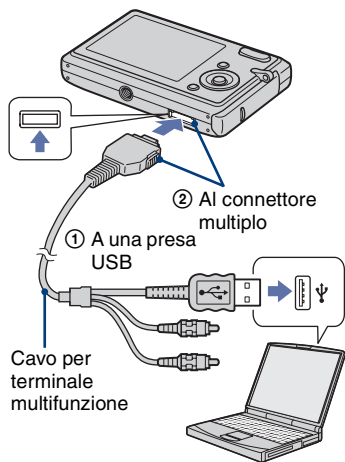
3 Premere (riproduzione), quindi accendere il computer.

Tasto  (riproduzione)



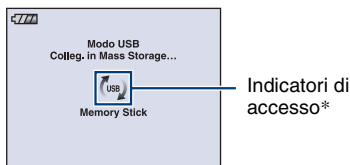
Fase 2: Collegamento della fotocamera e del computer

Collegare la fotocamera al computer.



- Con Windows XP/Vista, sul desktop viene visualizzata la schermata della riproduzione automatica guidata.

Sullo schermo della fotocamera compare l'indicazione "Colleg. in Mass Storage...".



Quando il collegamento USB viene eseguito per la prima volta, il computer avvia automaticamente un programma per riconoscere la fotocamera. Attendere alcuni istanti.

* Durante la sessione di comunicazione, sullo schermo viene visualizzato . Non utilizzare il computer durante la visualizzazione di tale indicatore. Quando l'indicatore viene sostituito da , sarà possibile utilizzare di nuovo il computer.

- Se "Colleg. in Mass Storage..." non compare, impostare [Collegam. USB] su [Mass Storage] (pagina 63).
- Una volta installato il software (in dotazione), potrebbe venire visualizzata la schermata [Import Images] (pagina 83). In questo caso, è possibile importare le immagini utilizzando direttamente "Picture Motion Browser".

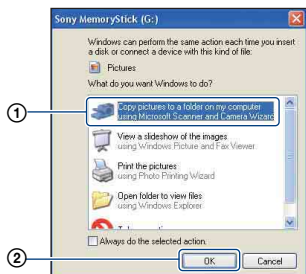
Fase 3-A: Copia delle immagini su un computer

XP

- Per Windows 2000, attenersi alla procedura descritta nella sezione "Fase 3-B: Copia delle immagini su un computer" a pagina 79.
- Per Windows XP/Vista, quando la schermata della procedura guidata non si visualizza automaticamente, seguire le istruzioni riportate nella sezione "Fase 3-B: Copia delle immagini su un computer" a pagina 79.

Questa sezione descrive un esempio di procedura per la copia di immagini in una cartella "My Documents".

1 Dopo avere eseguito un collegamento USB nella fase 2, fare clic su [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK] poiché la schermata della procedura guidata viene visualizzata automaticamente sul desktop.



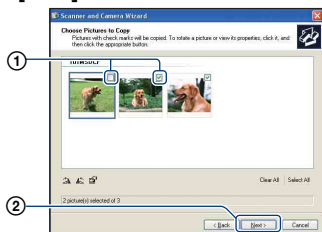
Viene visualizzata la schermata “Scanner and Camera Wizard”.

2 Fare clic su [Next].

Vengono visualizzate le immagini salvate nella “Memory Stick Duo” della fotocamera.

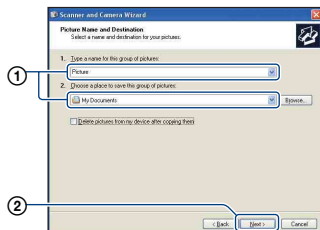
- Se non è stata inserita alcuna “Memory Stick Duo”, vengono visualizzate le immagini contenute nella memoria interna.

3 Fare clic sulla casella di controllo delle immagini indesiderate per rimuovere il segno di spunta affinché tali immagini non vengano copiate, quindi fare clic su [Next].



Viene visualizzata la schermata “Picture Name and Destination”.

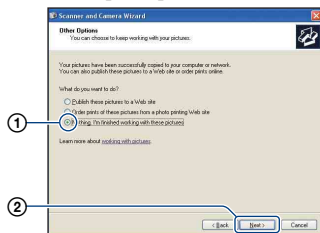
4 Selezionare un nome e una destinazione per le immagini, quindi fare clic su [Next].



Viene avviata la copia delle immagini. Quando la copia è completata, compare la schermata “Other Options”.

- Questa sezione descrive un esempio di procedura per la copia di immagini nella cartella “My Documents”.

5 Fare clic sul pulsante di opzione accanto alla voce [Nothing. I'm finished working with these pictures] per selezionarla, quindi fare clic su [Next].



Viene visualizzata la schermata “Completing the Scanner and Camera Wizard”.

6 Fare clic su [Finish].

La schermata della procedura guidata si chiude.

- Per copiare altre immagini, scollegare il cavo per terminale multifunzione (pagina 80). Quindi, attenersi alla procedura descritta in “Fase 2: Collegamento della fotocamera e del computer” a pagina 77.

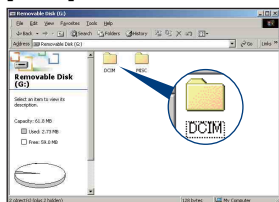
Fase 3-B: Copia delle immagini su un computer

2000

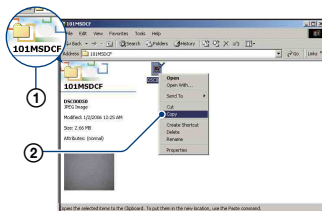
- Per Windows XP, attenersi alla procedura descritta nella sezione “Fase 3-A: Copia delle immagini su un computer” a pagina 77.

Questa sezione descrive un esempio di procedura per la copia di immagini nella cartella “My Documents”.

1 Fare doppio clic su [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].

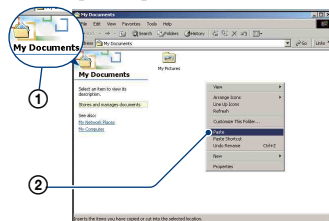


2 Fare doppio clic sulla cartella in cui sono memorizzati i file di immagini che si desidera copiare. Quindi, fare clic con il pulsante destro del mouse su un file di immagini per visualizzare il menu, infine fare clic su [Copy].



- Per ulteriori informazioni sulla destinazione di memorizzazione dei file di immagini, vedere a pagina 81.

3 Fare doppio clic sulla cartella [My Documents]. Quindi, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla finestra “My Documents” per visualizzare il menu, infine fare clic su [Paste].



I file di immagini vengono copiati nella cartella “My Documents”.

- Quando nella cartella di destinazione della copia esiste un'immagine con lo stesso nome di file, viene visualizzato il messaggio per la conferma della sovrascrittura. Se una nuova immagine viene sovrascritta su un'immagine esistente, i dati del file originale vengono eliminati. Per copiare un file di immagini sul computer senza sovrascriverlo, modificare il nome del file, quindi copiarlo. Tuttavia, tenere presente che, se il nome del file viene modificato (pagina 82), potrebbe non essere possibile riprodurre l'immagine mediante la presente fotocamera.

Fase 4: Visualizzazione delle immagini su un computer

Questa sezione descrive la procedura per la visualizzazione delle immagini copiate nella cartella "My Documents".

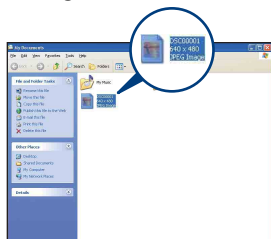
1 Fare clic su [Start] → [My Documents].



Viene visualizzato il contenuto della cartella "My Documents".

- Se non viene utilizzato Windows XP, fare doppio clic su [My Documents] sul desktop.

2 Fare doppio clic sul file di immagini desiderato.



L'immagine viene visualizzata.

Per annullare il collegamento USB

Eseguire innanzitutto le procedure descritte di seguito per:

- Scollegare il cavo per terminale multifunzione
- Rimuovere una "Memory Stick Duo"
- Inserire una "Memory Stick Duo" nella fotocamera dopo avere copiato le immagini dalla memoria interna
- Spegner la fotocamera

① Fare doppio clic su  nell'area di notifica.



Fare doppio clic qui

② Fare clic su  (Dispositivo di memoria di massa USB) → [Stop].

③ Confermare il dispositivo nell'apposita finestra, quindi fare clic su [OK].

④ Fare clic su [OK].

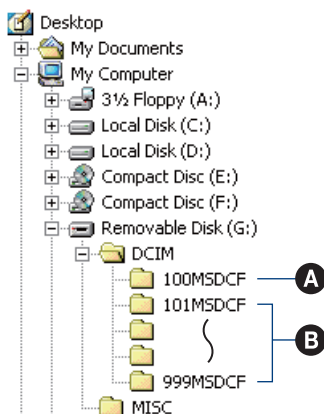
Il dispositivo viene scollegato.

- Non è necessario eseguire la fase ④ per Windows XP.

Destinazioni di memorizzazione e nomi per i file di immagini

I file di immagini registrati mediante la presente fotocamera sono raggruppati in cartelle nella “Memory Stick Duo”.

Esempio: visualizzazione di cartelle in Windows XP



- A** Cartella contenente dati di immagine registrati mediante una fotocamera priva della funzione di creazione cartelle
- B** Cartella contenente dati di immagine registrati mediante la presente fotocamera. Se non sono state create nuove cartelle, sono comunque disponibili le seguenti cartelle:
 - “Memory Stick Duo”; solo “101MSDCF”
 - Memoria interna; solo “101_SONY”
- Non è possibile registrare immagini nella cartella “100MSDCF”. Le immagini contenute in queste cartelle sono disponibili solo per la visualizzazione.
- Non è possibile registrare/riprodurre immagini nella cartella “MISC”.

- Ai file di immagini vengono assegnati nomi nel modo descritto di seguito. □□□□ indica qualsiasi numero compreso tra 0001 e 9.999. Le parti numeriche del nome di un file di filmato registrato nel modo relativo ai filmati e del corrispondente file di immagini di indice sono identiche.
 - File di fermi immagine: DSC0□□□□.JPG
 - File di filmati: MOV0□□□□.MPG
 - File di immagini di indice registrati durante la registrazione di filmati: MOV0□□□□.THM
- Per ulteriori informazioni sulle cartelle, vedere alle pagine 55 e 58.

Visualizzazione mediante la fotocamera dei file di immagini memorizzati su un computer (utilizzando una “Memory Stick Duo”)

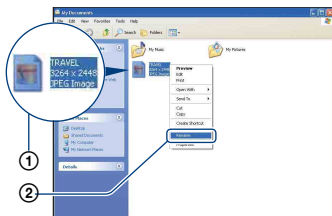
Questa sezione descrive il procedimento utilizzando un computer Windows come esempio.

Quando un file di immagini copiato su un computer non viene più conservato in una “Memory Stick Duo”, è possibile visualizzare di nuovo l'immagine mediante la fotocamera copiando il file di immagini sul computer in una “Memory Stick Duo”.

- Non è necessario eseguire la fase 1 se il nome del file impostato mediante la fotocamera non è stato modificato.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre alcune immagini a seconda delle relative dimensioni.
- Se un file di immagini è stato elaborato mediante un computer o il file di immagini è stato registrato utilizzando un modello diverso di fotocamera, non è possibile garantire la riproduzione sulla presente fotocamera.
- Se non vi è alcuna cartella, creame innanzitutto una mediante la fotocamera (pagina 58), quindi copiare il file di immagini.

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file di immagini, quindi fare clic su [Rename]. Modificare il nome del file in “DSC0□□□□”.

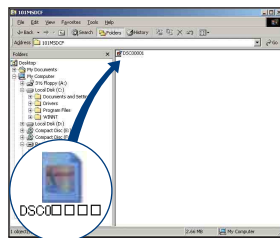
Immettere un numero da 0001 a 9.999 per □□□□.



- Se viene visualizzato il messaggio per la conferma della sovrascrittura, immettere un numero diverso.
- Potrebbe venire visualizzata un'estensione a seconda delle impostazioni del computer. L'estensione per i fermi immagine è JPG e l'estensione per i filmati è MPG. Non modificare l'estensione.

2 Copiare il file di immagini nella cartella della “Memory Stick Duo” nel seguente ordine.

- ① Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file di immagini, quindi fare clic su [Copy].
 - ② Fare doppio clic su [Removable Disk] o su [Sony MemoryStick] in [My Computer].
 - ③ Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella [□□□MSDCF] nella cartella [DCIM], quindi fare clic su [Paste].
- □□□ indica qualsiasi numero compreso tra 100 e 999.



Uso di “Picture Motion Browser” (in dotazione)

È possibile utilizzare al meglio fermi immagine e filmati della fotocamera utilizzando l'apposito software. Questa sezione fornisce una presentazione di “Picture Motion Browser” e le relative istruzioni di base.

Panoramica di “Picture Motion Browser”

Mediante “Picture Motion Browser” è possibile:

- Importare immagini catturate mediante la fotocamera e visualizzarle sul computer.
- Organizzare le immagini sul computer sotto forma di calendario per visualizzarle in ordine di data.
- Ritoccare (Correzione degli occhi rossi, ecc.), stampare e inviare fermi immagine come allegati e-mail, modificare la data di ripresa.
- Stampare o salvare i fermi immagine dopo avere inserito la data.
- Creare un disco di dati utilizzando un'unità di masterizzazione CD o DVD.
- Per ulteriori informazioni su “Picture Motion Browser”, consultare la relativa Guida.

Per accedere alla Guida, fare clic su [Start] → [All Programs] (in Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser].

Avvio e chiusura di “Picture Motion Browser”

Avvio di “Picture Motion Browser”

Fare doppio clic sull'icona  (Picture Motion Browser) sul desktop. Oppure, dal menu Start: fare clic su [Start] → [All Programs] (in Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

- Se “Picture Motion Browser” viene avviato per la prima volta, sullo schermo appare il messaggio di conferma dello strumento di informazioni. Selezionare [Start]. Questa funzione consente di visualizzare informazioni, quali gli aggiornamenti software. È possibile modificare l'impostazione in un momento successivo.

Chiusura di “Picture Motion Browser”

Fare clic sul pulsante  nell'angolo superiore destro dello schermo.

Istruzioni di base

Seguire le istruzioni per importare e visualizzare immagini dalla fotocamera.

Importazione di immagini

1 Assicurarsi che “Media Check Tool”* sia in esecuzione.

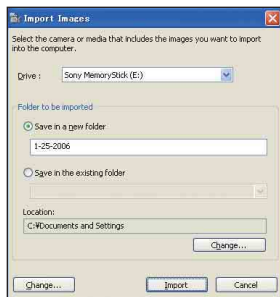
Individuare l'icona  (Media Check Tool) nell'area di notifica.

* “Media Check Tool” è un programma che rileva e importa automaticamente le immagini quando viene inserita una “Memory Stick” o collegata la fotocamera.

- Se l'icona  non è visualizzata: fare clic su [Start] → [All Programs] (in Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [Media Check Tool].

2 Collegare la fotocamera al computer mediante il cavo per terminale multifunzione.

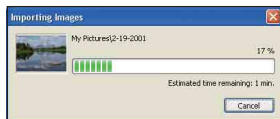
Dopo che la fotocamera è stata individuata automaticamente, compare la schermata [Import Images].



- Se viene utilizzato lo slot per Memory Stick, vedere innanzitutto a pagina 76.
- In Windows XP, se viene visualizzata la procedura di riproduzione automatica guidata, chiuderla.

3 Importare le immagini.

Per avviare l'importazione delle immagini, fare clic sul pulsante [Import].



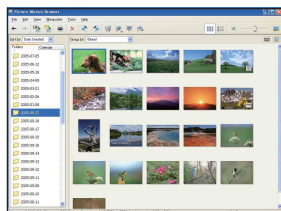
Per impostazione predefinita, le immagini vengono importate in una cartella creata in "My Pictures" il cui nome indica la data di importazione.

- Per istruzioni sul cambiamento di cartella di importazione "Folder to be imported", vedere a pagina 87.

Visualizzazione delle immagini

1 Controllare le immagini importate.

Una volta completata l'importazione, viene avviato "Picture Motion Browser". Vengono visualizzate le miniature delle immagini importate.

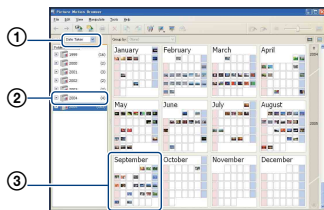


- La cartella "My Pictures" è impostata come cartella predefinita in "Viewed folders".
- Per visualizzare un'immagine, è possibile fare doppio clic sulla relativa miniatura.

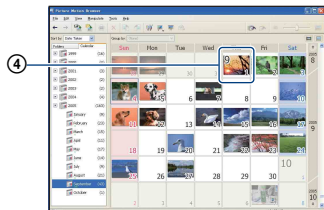
2 Visualizzazione delle immagini in "Viewed folders" in ordine di data di ripresa sotto forma di calendario.

- ① Fare clic sulla scheda [Calendar].
Vengono elencati gli anni in cui le immagini sono state catturate.
- ② Fare clic sull'anno desiderato.
Vengono visualizzate le immagini catturate in tale anno, in ordine di data di ripresa.
- ③ Per visualizzare le immagini per mese, fare clic sul mese desiderato.
Vengono visualizzate le miniature delle immagini catturate in tale mese.
- ④ Per visualizzare le immagini per ora, fare clic sulla data desiderata.
Vengono visualizzate le immagini catturate in tale giorno, in ordine di ora.

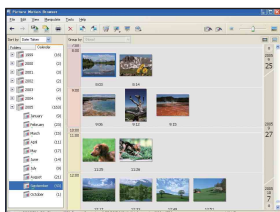
Schermata di visualizzazione degli anni



Schermata di visualizzazione dei mesi



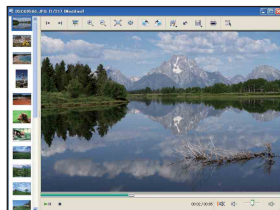
Schermata di visualizzazione delle ore



- Per elencare le immagini catturate in un anno o mese specifico, fare clic sull'anno/ sul mese desiderato nella parte sinistra della schermata.

3 Visualizzazione di immagini singole.

Nella schermata di visualizzazione delle ore, fare doppio clic su una miniatura per visualizzare la relativa immagine in una finestra separata.



- È possibile modificare le immagini visualizzate facendo clic sul pulsante  nella barra degli strumenti.

Visualizzazione delle immagini nel modo a schermo intero

Per visualizzare una presentazione delle immagini correnti nel modo a schermo intero, fare clic sul pulsante .



- Per riprodurre o mettere in pausa la presentazione, fare clic sul pulsante  nella parte inferiore sinistra dello schermo.
- Per arrestare la presentazione, fare clic sul pulsante  nella parte inferiore sinistra dello schermo.

Creazione di un disco di dati

È possibile salvare le immagini su un CD o su un DVD come disco di dati.

- È necessario disporre di un'unità di masterizzazione CD o DVD.
- Per la creazione di un disco di dati, è possibile utilizzare i dischi riportati di seguito.
 - CD-R/RW (12 cm)
 - DVD±R/RW (12 cm)
 - DVD±R DL (12 cm)

1 Selezionare le immagini da salvare sul disco.

- Per selezionare due o più immagini adiacenti, fare clic sulla prima immagine, quindi tenere premuto il tasto “Shift” e fare clic sulle immagini successive.
- Per selezionare due o più immagini non adiacenti, tenere premuto il tasto “Ctrl”, quindi fare clic sulle altre immagini.

2 Fare clic sul pulsante sulla barra degli strumenti.

Viene visualizzata la schermata [Create Data Disc].

3 Fare clic su [Start].

4 Per proseguire con la creazione del disco di dati, seguire le istruzioni a schermo.

- Per aggiungere le immagini desiderate, trascinarle nella schermata [Create Data Disc].

Selezione di tutte le immagini contenute in una cartella

Fare clic sulla scheda [folders], quindi fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della cartella desiderata e selezionare [Create Data Disc]. È possibile selezionare tutte le immagini contenute in una cartella.

Uso di Visualizzazione mappa per la visualizzazione dei fermi immagine su una mappa

Visualizzazione mappa consente di visualizzare il luogo registrato di un fermo immagine insieme alle informazioni sul luogo di registrazione.

- Per utilizzare la funzione Visualizzazione mappa, il computer deve essere connesso a Internet.

1 Selezionare una miniatura contrassegnata da .

2 Fare clic su .

Viene visualizzata la finestra principale di Visualizzazione mappa.



- Mappe e immagini satellitari fornite dal servizio di mappatura Google Maps.

- Tramite Visualizzazione mappa, è possibile aggiungere ai fermi immagine le informazioni sul luogo in un momento successivo. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida di Visualizzazione mappa.

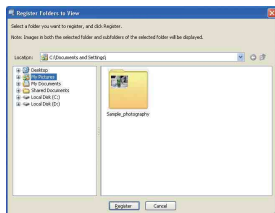
Altre funzioni

Preparazione delle immagini memorizzate sul computer per la visualizzazione

Per visualizzare le immagini, registrare la cartella che contiene le immagini come una delle "Viewed folders".

- 1 Fare clic su  nella schermata principale oppure selezionare [Register Folders to View] dal menu [File].**

Viene visualizzata la schermata delle impostazioni per la registrazione di "Viewed folders".



- 2 Specificare la cartella contenente le immagini da importare per registrarla come una delle cartelle di "Viewed folders".**

3 Fare clic su [OK].

Le informazioni relative alle immagini vengono registrate nel database.

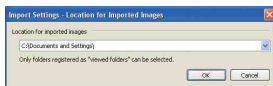
- Vengono inoltre registrate le immagini contenute nelle sottocartelle delle "Viewed folders".

Modifica della "Folder to be imported"

Per modificare la "Folder to be imported", accedere alla schermata "Import Settings".

- 1 Selezionare [Import Settings] → [Location for Imported Images] nel menu [File].**

Viene visualizzata la schermata "Location for Imported Images".



- 2 Selezionare la "Folder to be imported".**

- È possibile specificare la "Folder to be imported" selezionandola dalle cartelle registrate come "Viewed folders".

Aggiornamento delle informazioni sulla registrazione delle immagini

Per aggiornare le informazioni sull'immagine, selezionare [Update Database] nel menu [Tools].

- L'aggiornamento del database può richiedere un certo periodo di tempo.
- Se i file di immagini o le cartelle in "Viewed folders" vengono rinominati, non sarà possibile visualizzarli mediante il presente software. In tal caso, aggiornare il database.

Salvataggio di immagini con la data inserita

- ① Fare doppio clic su un'immagine per visualizzarla.
- ② Fare clic su , quindi selezionare [Insert Date] dall'elenco a discesa.
- ③ Selezionare il colore e la posizione desiderati, quindi fare clic su [OK].
- ④ Fare clic su  per salvare.

Stampa di immagini con la data inserita

- ① Selezionare il fermo immagine che si desidera stampare.
- ② Fare clic su  sulla barra degli strumenti.
- ③ Fare clic sulla casella di controllo di [Print date taken] nelle opzioni di stampa.
- ④ Fare clic su [Print].

Per disinstallare “Picture Motion Browser”

- ① Fare clic su [Start] → [Control Panel] (in Windows 2000, [Start] → [Settings] → [Control Panel]), quindi fare doppio clic su [Add/Remove Programs].
- ② Selezionare [Sony Picture Utility], quindi fare clic su [Remove] (in Windows 2000, [Change/Remove]) per eseguire la disinstallazione.

Uso di “Music Transfer” (in dotazione)

È possibile sostituire i file musicali preimpostati con i file musicali desiderati utilizzando “Music Transfer” contenuto nel CD-ROM (in dotazione), nonché eliminare o aggiungere questi file quando desiderato.

Aggiunta/modifica di file musicali utilizzando “Music Transfer”

Di seguito sono riportati i formati dei file musicali che è possibile trasferire mediante “Music Transfer”:

- File MP3 memorizzati sul disco rigido del computer
- File musicali su CD
- File musicali preimpostati salvati sulla presente fotocamera

1 Premere HOME per visualizzare la schermata HOME.

2 Selezionare (Stampa, Altro) mediante ◀/▶ sul tasto di controllo, quindi selezionare [Strumento musica] mediante ▲/▼, infine premere ●.

3 Selezionare [Scar.musica] mediante ▲/▼/◀/▶, quindi premere ●.

Viene visualizzato il messaggio “Collegare a PC”.

4 Effettuare un collegamento USB tra la fotocamera e il computer.

5 Avviare “Music Transfer”.

6 Seguire le istruzioni a schermo per aggiungere/modificare i file musicali.

- Per ripristinare nella fotocamera i file musicali preimpostati:

- ① Eseguire la funzione [Form.musica] al punto 3.
- ② Eseguire la funzione [Ripristina impostazioni predefinite] di “Music Transfer”.

In questo modo, vengono ripristinati tutti i file musicali preimpostati e [Musica] nel menu [Diapo] viene impostato su [Spento].

- ③ Selezionare un file musicale adatto per l'effetto della presentazione diapositive (pagina 47).

È possibile ripristinare i file musicali preimpostati utilizzando [Inizializza] (pagina 62). In questo modo, tuttavia, vengono ripristinate anche altre impostazioni.

- Per ulteriori informazioni sull'uso di “Music Transfer”, consultare la Guida in linea di “Music Transfer”.

Uso di un computer Macintosh

È possibile copiare immagini nel computer Macintosh.

- “Picture Motion Browser” non è compatibile con i computer Macintosh.

Ambiente operativo consigliato

Per un computer collegato alla fotocamera, si consiglia di utilizzare l'ambiente descritto di seguito.

Ambiente consigliato per la copia di immagini

Sistema operativo (preinstallato): Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (da v10.1 a v10.4)

Presa USB: fornita come standard

Ambiente consigliato per l'uso di “Music Transfer”

Sistema operativo (preinstallato): Mac OS X (da v10.3 a v10.4)

CPU: iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac G3/G4/G5, Mac mini

Memoria: 64 MB o superiore (almeno 128 MB consigliati)

Disco rigido: spazio su disco necessario per l'installazione—circa 250 MB

Note sul collegamento della fotocamera a un computer

- Il funzionamento non è garantito per tutti gli ambienti operativi consigliati menzionati sopra.
- Se si collegano contemporaneamente due o più dispositivi USB a un singolo computer, alcuni dispositivi, inclusa la fotocamera, potrebbero non funzionare a seconda dei tipi di dispositivi USB in uso.
- Il funzionamento non è garantito se viene utilizzato un hub USB.
- Se la fotocamera viene collegata utilizzando un'interfaccia USB compatibile con Hi-Speed USB (conforme a USB 2.0), il trasferimento avanzato (trasferimento ad alta velocità) viene consentito poiché la presente fotocamera è compatibile con Hi-Speed USB (conforme a USB 2.0).

- Esistono tre metodi di collegamento USB a un computer: [Autom.] (impostazione predefinita), [Mass Storage] e [PictBridge]. Questa sezione descrive i metodi [Autom.] e [Mass Storage] come esempi. Per ulteriori informazioni su [PictBridge], vedere a pagina 63.
- Quando il computer esce dalla modalità di sospensione, è possibile che la comunicazione tra la fotocamera e il computer non venga ristabilita immediatamente.

Copia e visualizzazione delle immagini su un computer

1 Preparare la fotocamera e un computer Macintosh.

Eseguire la stessa procedura descritta in “Fase 1: Preparazione della fotocamera e del computer” a pagina 76.

2 Collegare il cavo per terminale multifunzione.

Eseguire la stessa procedura descritta in “Fase 2: Collegamento della fotocamera e del computer” a pagina 77.

3 Copiare i file di immagini sul computer Macintosh.

- ① Fare doppio clic sull'icona appena riconosciuta → [DCIM] → la cartella in cui sono memorizzate le immagini che si desidera copiare.
 - ② Trascinare e rilasciare i file di immagini sull'icona del disco rigido.
I file di immagini vengono copiati sul disco rigido.
- Per ulteriori informazioni sulla posizione di memorizzazione delle immagini e sui nomi dei file, vedere a pagina 81.

4 Visualizzare le immagini sul computer.

Per aprire il file di immagini desiderato, fare doppio clic sull'icona del disco rigido → il file di immagini desiderato nella cartella contenente i file copiati.

Per annullare il collegamento USB

Eseguire innanzitutto le procedure descritte di seguito per:

- Scollegare il cavo per terminale multifunzione
- Rimuovere una "Memory Stick Duo"
- Inserire una "Memory Stick Duo" nella fotocamera dopo avere copiato le immagini dalla memoria interna
- Spegnerla la fotocamera

Trascinare e rilasciare l'icona dell'unità o l'icona della "Memory Stick Duo" sull'icona "Trash".

La fotocamera è scollegata dal computer.

Aggiunta/modifica di file musicali utilizzando "Music Transfer"

È possibile sostituire i file musicali preimpostati con i file musicali desiderati, nonché eliminare o aggiungere questi file quando desiderato.

Di seguito sono riportati i formati dei file musicali che è possibile trasferire mediante "Music Transfer":

- File MP3 memorizzati sul disco rigido del computer
- File musicali su CD
- File musicali preimpostati salvati sulla presente fotocamera

Per installare "Music Transfer"

- Chiudere tutti gli altri software applicativi prima di installare "Music Transfer".

- Per eseguire l'installazione, è necessario accedere come Amministratore.

- ① Accendere il computer Macintosh, quindi inserire il CD-ROM (in dotazione) nell'apposita unità.
- ② Fare doppio clic su  (SONYPICTUTIL).
- ③ Fare doppio clic sul file [MusicTransfer.pkg] nella cartella [MAC]. Viene avviata l'installazione del software.

Per aggiungere/modificare file musicali

Vedere "Aggiunta/modifica di file musicali utilizzando "Music Transfer"" a pagina 89.

Assistenza tecnica

Ulteriori informazioni sul presente prodotto e le risposte alle domande frequenti sono disponibili sul sito Web di assistenza clienti di Sony.
<http://www.sony.net/>



Come stampare fermi immagine

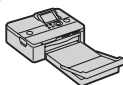
Se vengono stampate immagini riprese nel modo [16:9], è possibile che entrambi i bordi vengano tagliati. Pertanto, assicurarsi di controllare le immagini prima di stamparle (pagina 107).

Stampa diretta utilizzando una stampante compatibile con PictBridge (pagina 93)



È possibile stampare le immagini collegando direttamente la fotocamera a una stampante compatibile con PictBridge.

Stampa diretta utilizzando una stampante compatibile con "Memory Stick"



È possibile stampare le immagini con una stampante compatibile con "Memory Stick".

Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con la stampante.

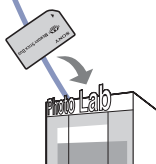
Stampa utilizzando un computer



È possibile copiare le immagini su un computer utilizzando il software "Picture Motion Browser" in dotazione, quindi stampare le immagini.

È possibile sovrascrivere la data sull'immagine e stamparla (pagina 88).

Stampa presso un negozio (pagina 96)



È possibile portare una "Memory Stick Duo" contenente le immagini riprese mediante la fotocamera presso un negozio con laboratorio fotografico. Prima della stampa, è possibile inserire un contrassegno DPOF (ordine di stampa) sulle immagini che si desidera stampare.

Stampa diretta utilizzando una stampante compatibile con PictBridge

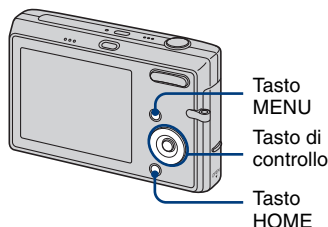
Anche se non si dispone di un computer, è possibile stampare le immagini riprese mediante la fotocamera collegando quest'ultima direttamente a una stampante compatibile con PictBridge.



- “PictBridge” si basa sullo standard CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Non è possibile stampare i filmati.
- Se l'indicatore  lampeggia sullo schermo della fotocamera (notifica di errore), controllare la stampante collegata.

Fase 1: Preparazione della fotocamera

Preparare la fotocamera per il collegamento alla stampante tramite il cavo per terminale multifunzione. Se [Collegam. USB] è impostato su [Autom.], non è necessario eseguire la fase 1 per il collegamento della fotocamera a una stampante riconosciuta.



- Si consiglia di utilizzare un blocco batteria completamente carico, onde evitare che la fotocamera si spenga mentre la stampa è in corso.

1 Premere HOME per visualizzare la schermata HOME.

2 Selezionare  (Impost.) mediante , quindi selezionare [⚙️ Impostazioni principali] tramite , infine premere .

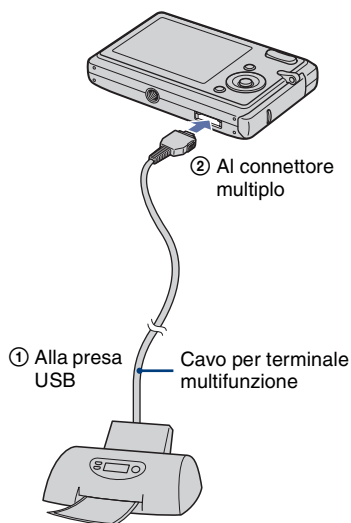
3 Selezionare [⚙️ 2 Impostazioni principali 2] mediante , quindi selezionare [Collegam. USB], infine premere .

4 Selezionare [PictBridge] mediante , quindi premere .

Il modo USB viene impostato.

Fase 2: Collegamento della fotocamera alla stampante

1 Collegare la fotocamera alla stampante.



2 Accendere la fotocamera e la stampante.

Dopo avere eseguito il collegamento, compare l'indicatore .



La fotocamera viene impostata sul modo di riproduzione, quindi sullo schermo compare un'immagine e il menu di stampa.

Fase 3: Selezione di un'immagine per la stampa

Selezionare [Qs. imm.] o [Immagini multiple] mediante $\blacktriangle/\blacktriangledown$, quindi premere $\bullet$.

Se viene selezionato [Qs. imm.]

È possibile stampare l'immagine correntemente selezionata. Passare al punto 4.

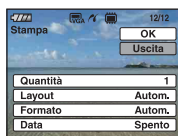
Se viene selezionato [Immagini multiple]

È possibile selezionare e stampare più immagini.

- 1 Selezionare l'immagine da stampare mediante $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, quindi premere $\bullet$.
Sull'immagine selezionata appare il segno $\checkmark$.
- 2 Premere MENU per visualizzare il menu.
- 3 Selezionare [OK] mediante $\blacktriangle$, quindi premere $\bullet$.
 - Durante la visualizzazione della schermata di indice, è possibile stampare tutte le immagini contenute nella cartella selezionando [Immagini multiple], evidenziando la barra delle cartelle mediante $\blacktriangleleft$, quindi inserendo un segno di spunta nella casella di controllo della cartella.

Fase 4: Stampa

1 Selezionare le impostazioni di stampa tramite $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.



[Quantità]

Se [Layout] è impostato su [1-up/Senza bordo] o [1-up/Sz. Bordo]:

Selezionare il numero di fogli di un'immagine che si desidera stampare. L'immagine viene stampata come immagine singola.

Se [Layout] non è impostato su [1-up/Senza bordo] o [1-up/Sz. Bordo]:

Selezionare il numero di serie di immagini che si desidera stampare come immagine di indice. Se è stato selezionato [Qs. imm.] al punto 1, selezionare il numero di immagini uguali che si desidera stampare l'una accanto all'altra su un foglio come immagine di indice.

- Il numero indicato di immagini potrebbe non rientrare completamente su un singolo foglio a seconda della quantità di immagini.

[Layout]

Specificare il numero di immagini da stampare sullo stesso foglio.

[Formato]

Selezionare il formato del foglio di stampa.

[Data]

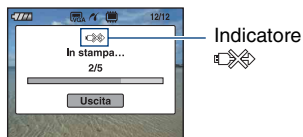
Selezionare [Gior.&Ora] o [Data] per sovrapporre la data e l'ora sulle immagini.

- Se viene selezionato [Data], la data verrà sovrapposta nell'ordine selezionato (pagina 68). A seconda della stampante, è possibile che questa funzione non sia disponibile.

2 Selezionare [OK] tramite ▲, quindi premere ●.

L'immagine viene stampata.

- Non scollegare il cavo per terminale multifunzione mentre sullo schermo è visualizzato l'indicatore (collegamento PictBridge).



Per stampare altre immagini

Selezionare [Immagini multiple], quindi ripetere la procedura a partire dal fase 3.

Fase 5: Interruzione del lavoro di stampa

Dopo che è stata visualizzata la stessa schermata indicata nella fase 2, scollegare il cavo per terminale multifunzione dalla fotocamera.

Stampa presso un negozio

È possibile portare una “Memory Stick Duo” contenente le immagini riprese mediante la fotocamera presso un negozio con laboratorio fotografico. A condizione che il negozio in questione supporti il servizio di stampa foto conforme a DPOF, prima di eseguire la stampa, è possibile inserire un contrassegno DPOF (ordine di stampa) sulle immagini in modo tale da non doverle selezionare di nuovo per la stampa presso il negozio.

- Presso un negozio, non è possibile stampare le immagini salvate nella memoria interna direttamente dalla fotocamera. Copiare le immagini su una “Memory Stick Duo”, quindi portare la “Memory Stick Duo” presso il negozio per la stampa.

Informazioni su DPOF?

DPOF (Digital Print Order Format, formato dell'ordine di stampa digitale) è una funzione che consente di inserire un contrassegno DPOF (ordine di stampa) sulle immagini della “Memory Stick Duo” che si desidera stampare in un secondo momento.

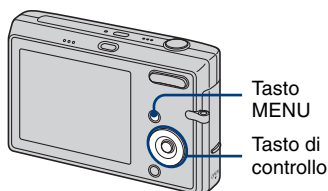
- È inoltre possibile stampare le immagini con il contrassegno DPOF (ordine di stampa) utilizzando una stampante conforme allo standard DPOF (Digital Print Order Format) o utilizzando una stampante compatibile con PictBridge.
- Non è possibile contrassegnare i filmati.

Se si porta una “Memory Stick Duo” presso un negozio

- Rivolgersi al negozio per la stampa di foto per informazioni sui tipi di “Memory Stick Duo” supportati.
- Se una “Memory Stick Duo” non è supportata dal negozio per la stampa di foto, copiare le immagini che si desidera stampare su un altro supporto, ad esempio un CD-R, e portare quest'ultimo presso il negozio.
- Assicurarsi di portare anche l'adattatore per Memory Stick Duo.
- Prima di portare i dati di immagine presso un negozio, copiare (eseguire il backup) sempre i dati su un disco.
- Non è possibile impostare il numero di stampe.

- Se si desidera che le date vengano sovrapposte sulle immagini, rivolgersi ad un negozio di stampa di fotografie.

Come contrassegnare un'immagine selezionata



1 Visualizzare l'immagine che si desidera stampare.

2 Premere MENU per visualizzare il menu.

3 Selezionare [DPOF] tramite ▲/▼ e selezionare [Qs. imm.], quindi premere ●.

Un contrassegno DPOF (ordine di stampa) viene inserito sull'immagine.



Per rimuovere il contrassegno

Selezionare le immagini dalle quali si desidera rimuovere il contrassegno, quindi al punto 3 premere ●.

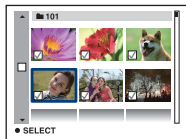
Selezione delle immagini e inserimento di un contrassegno

1 Premere MENU per visualizzare il menu.

2 Selezionare [DPOF] mediante ▲/▼ e selezionare [Immagini multiple], quindi premere ●.

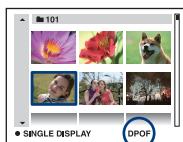
3 Selezionare l'immagine che si desidera contrassegnare mediante ▲/▼/◀/▶, quindi premere ●.

L'immagine selezionata viene contrassegnata dal simbolo ✓.



4 Premere MENU.

5 Selezionare [OK] mediante ▲, quindi premere ●.



Per annullare la selezione

Per annullare, selezionare [Uscita] al punto 5, quindi premere ●.

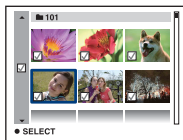
Per rimuovere il contrassegno

Selezionare le immagini dalle quali si desidera rimuovere i contrassegni, quindi al punto 3 premere ●.

Per contrassegnare tutte le immagini contenute nella cartella

Al punto 3, spostare la cornice in corrispondenza della barra della cartella tramite ◀, quindi premere ●.

La cartella selezionata e tutte le immagini vengono contrassegnate dal simbolo ✓.





In caso di problemi con la fotocamera, tentare le soluzioni descritte di seguito.

1 Controllare le voci da pagina 99 a 109.

Se sullo schermo viene visualizzato un codice simile a “C/E:□□:□□”, vedere a pagina 110.

2 Rimuovere il blocco batteria e inserirlo di nuovo dopo circa un minuto, quindi accendere la fotocamera.

3 Inizializzare le impostazioni (pagina 62).

4 Rivolgersi al rivenditore Sony o ad un centro locale autorizzato di assistenza Sony.

Si noti che i file musicali archiviati nella memoria interna possono venire controllati quando si invia la fotocamera per la riparazione.

Fare clic su una delle voci riportate di seguito per passare alla pagina dei sintomi e delle cause o delle azioni correttive appropriate.

Blocco batteria e alimentazione 99

“Memory Stick Duo”

106

**Ripresa di fermi immagine/filmati
99**

Memoria interna

106

Visualizzazione delle immagini 102

Stampa

107

**Cancellazione/Modifica delle
immagini 103**

**Stampante compatibile con
PictBridge**

107

Computer 103

Altro

109

Picture Motion Browser 105

Blocco batteria e alimentazione

Non è possibile installare il blocco batteria.

- Installare il blocco batteria in modo corretto utilizzando la linguetta del blocco stesso per spingere la leva di espulsione della batteria verso la parte inferiore della fotocamera.

Non è possibile accendere la fotocamera.

- Dopo avere installato il blocco batteria nella fotocamera, potrebbero essere necessari alcuni istanti prima che la fotocamera cominci a ricevere alimentazione.
- Installare il blocco batteria in modo corretto.
- Il blocco batteria è scarico. Installare un blocco batteria carico.
- Il blocco batteria è scarico (pagina 117). Sostituirlo con uno nuovo.
- Utilizzare un blocco batteria consigliato.

La fotocamera si spegne improvvisamente.

- Se la fotocamera non viene utilizzata per circa tre minuti mentre è accesa, si spegne automaticamente per motivi di risparmio energetico del blocco batteria. Riaccendere la fotocamera.
- Il blocco batteria è scarico (pagina 117). Sostituirlo con uno nuovo.

L'indicatore di carica residua della batteria non è corretto.

- Questo fenomeno si verifica quando la fotocamera viene utilizzata in un luogo eccessivamente caldo o freddo.
- Il tempo residuo della batteria visualizzato non corrisponde a quello corrente. Per visualizzare l'indicazione corretta, scaricare completamente il blocco batteria, quindi ricaricarlo di nuovo.
- Il blocco batteria è scarico. Installare il blocco batteria carico.
- Il blocco batteria è scarico (pagina 117). Sostituirlo con uno nuovo.

Non è possibile caricare il blocco batteria.

- Non è possibile caricare il blocco batteria utilizzando l'alimentatore CA (non in dotazione).

Ripresa di fermi immagine/filmati

La fotocamera non può registrare le immagini.

- Controllare la capacità disponibile della memoria interna o della "Memory Stick Duo". Se non vi è più spazio disponibile, eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Cancellare le immagini non necessarie (pagina 26).
 - Cambiare la "Memory Stick Duo".
- La "Memory Stick Duo" viene utilizzata con l'interruttore di protezione dalla scrittura impostato sulla posizione LOCK. Impostare l'interruttore sulla posizione di registrazione (pagina 115).
- Non è possibile registrare le immagini durante il caricamento del flash.

- Selezionare un modo di ripresa diverso da [Modo filmato] tramite la schermata HOME durante la ripresa di fermi immagine.
- Selezionare [Modo filmato] tramite la schermata HOME durante la ripresa di filmati.
- Durante la registrazione di filmati, le dimensioni dell'immagine sono impostate su [640(Fine)]. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Impostare le dimensioni dell'immagine su un'opzione diversa da [640(Fine)].
 - Inserire una "Memory Stick PRO Duo".

L'operazione di registrazione di filmati si arresta.

- Questo tipo di registrazione si interrompe automaticamente se le dimensioni del file di filmato raggiungono circa 2 GB.

Il soggetto non è visibile sullo schermo.

- La fotocamera è impostata sul modo di riproduzione. Premere  (riproduzione) per passare al modo di registrazione.

La funzione antisfocatura non è disponibile.

- La funzione antisfocatura non ha effetto quando sul display è visualizzato .
- La funzione antisfocatura potrebbe non operare durante la ripresa di scene notturne.
- Effettuare la ripresa dopo avere premuto parzialmente il pulsante di scatto; non premere completamente il pulsante in modo improvviso.

La registrazione richiede un periodo di tempo prolungato.

- È attivata la funzione di otturatore lento NR (pagina 16). Non si tratta di un problema di funzionamento.

L'immagine è sfocata.

- Il soggetto è troppo vicino. Effettuare le riprese nel modo di registrazione  (macro). Accertarsi di posizionare l'obiettivo più lontano dal soggetto rispetto alla distanza minima di ripresa, circa 8 cm (W)/25 cm (T), durante la ripresa. In alternativa, impostare  (messa a fuoco ravvicinata), quindi effettuare la messa a fuoco da una distanza approssimativa dal soggetto compresa tra 1 e 20 cm (pagina 23).
- È impostato  (messa a fuoco ravvicinata) oppure nel modo Selezione scena sono selezionati i modi [Crepuscolo], [Panorama] o [Fuochi artif.] durante la ripresa di fermi immagine.
- È selezionata la funzione di preselezione della messa a fuoco. Selezionare il modo di messa a fuoco automatica (pagina 41).
- Consultare la sezione "Se il soggetto non è a fuoco" a pagina 42.

Lo zoom non funziona.

- Se è selezionato  (messa a fuoco ravvicinata), lo zoom ottico non è disponibile.
- Lo zoom smart non può essere utilizzato se le dimensioni dell'immagine sono impostate su [8M] o [3:2].
- Lo zoom digitale non può essere utilizzato durante la ripresa di filmati.
- Se la voce [Rilevamento visi] viene impostata su [Attivato], non è possibile utilizzare lo zoom digitale.

Il flash non funziona.

- Il flash è impostato su  (flash forzato disattivato) (pagina 22).
- Non è possibile utilizzare il flash nei seguenti casi:
 - [Modo REG] è impostato su [Raffica] o sul modo di variazione dell'esposizione (pagina 37).
 - Sono selezionati i modi [Alta sensibilità], [Crepuscolo] o [Fuochi artif.] nel modo Selezione scena (pagina 34).
 - Se è in corso la ripresa di filmati.
- Impostare il flash su  (flash forzato acceso) se è stato impostato  (messa a fuoco ravvicinata) oppure se nel modo Selezione scena sono selezionati i modi [Panorama], [Ott. alta vel.], [Spiaggia] o [Neve] (pagina 22).

Sulle immagini riprese utilizzando il flash appaiono delle macchie.

- Il pulviscolo nell'aria ha riflesso la luce del flash ed è apparso sull'immagine. Non si tratta di un problema di funzionamento.

La funzione di ripresa di primi piani (macro/messa a fuoco ravvicinata) non è operativa.

- Sono selezionati i modi [Crepuscolo], [Panorama] o [Fuochi artif.] nel modo Selezione scena (pagina 34).

La data e l'ora non vengono visualizzate sullo schermo LCD.

- Durante la ripresa, la data e l'ora non vengono visualizzate. La data e l'ora vengono visualizzate solo durante la riproduzione.

Non è possibile sovrascrivere le date sulle immagini

- La presente fotocamera non dispone di una funzione destinata alla sovrimpressione delle date sulle immagini (pagina 107).
- È possibile sovrapporre la data sulle immagini e salvarle o stamparle utilizzando "Picture Motion Browser" (pagina 88).

Il valore F e la velocità dell'otturatore lampeggiano quando si tiene premuto parzialmente il pulsante di scatto.

- L'esposizione non è corretta. Correggere l'esposizione (pagina 39).

Lo schermo è troppo scuro o troppo chiaro.

- Regolare la luminosità della retroilluminazione LCD (pagina 19).

L'immagine è eccessivamente scura.

- È in corso la ripresa di un soggetto con una sorgente di luce alle spalle del soggetto stesso. Selezionare il modo di misurazione esposimetrica (pagina 40) o regolare l'esposizione (pagina 39).

L'immagine è eccessivamente luminosa.

- Regolare l'esposizione (pagina 39).

I colori dell'immagine non sono corretti.

- Impostare [Modo colore] su [Normale] (pagina 38).

Durante la ripresa di un soggetto molto luminoso vengono visualizzate delle strisce verticali.

- Si tratta del fenomeno di distorsione, che comporta la visualizzazione di strisce verticali bianche, nere, rosse o viola. Questo fenomeno non indica un problema di funzionamento.

Sull'immagine appaiono dei disturbi se lo schermo viene osservato in un luogo buio.

- La fotocamera sta tentando di aumentare la visibilità dello schermo illuminando temporaneamente l'immagine in condizioni di scarsa illuminazione. L'immagine registrata non viene influenzata.

Gli occhi del soggetto appaiono rossi.

- Impostare [Rid.occhi rossi] su [Acceso] nel menu per le operazioni di ripresa (pagina 45).
- Riprendere il soggetto ad una distanza inferiore rispetto al raggio d'azione del flash utilizzando il flash.
- Illuminare la stanza e riprendere il soggetto.
- Modificare l'immagine utilizzando l'opzione [Correzione degli occhi rossi] (pagina 52).

Sullo schermo vengono visualizzati in modo permanente dei punti.

- Non si tratta di un problema di funzionamento. Questi punti non vengono registrati (pagina 2).

Non è possibile riprendere le immagini in successione.

- La memoria interna o la "Memory Stick Duo" sono piene. Cancellare le immagini non necessarie (pagina 26).
- Il livello di carica della batteria è basso. Installare un blocco batteria carico.
- Non è possibile riprendere le immagini in successione nel modo di messa a fuoco ravvicinata.

Visualizzazione delle immagini

La fotocamera non è in grado di riprodurre le immagini.

- Premere  (riproduzione) (pagina 24).
- Il nome della cartella/del file è stato cambiato sul computer (pagina 82).
- Se un file di immagini è stato elaborato mediante un computer o il file di immagini è stato registrato utilizzando un modello diverso di fotocamera, non è possibile garantire la riproduzione sulla presente fotocamera.
- La fotocamera è impostata sul modo USB. Annullare il collegamento USB (pagina 80).

La data e l'ora non vengono visualizzate.

- Il tasto ▲ (DISP) è disattivato (pagina 19).

L'immagine appare di qualità scadente subito dopo l'inizio della riproduzione.

- L'immagine potrebbe apparire di qualità scadente subito dopo l'inizio della riproduzione a causa dell'elaborazione dell'immagine. Non si tratta di un problema di funzionamento.

L'immagine non appare sullo schermo del televisore.

- Controllare [Uscita video] per verificare se il segnale di uscita video della fotocamera è impostato sul sistema di colore del televisore in uso (pagina 64).
- Accertarsi che il collegamento sia corretto (pagina 70).
- Se il connettore USB del cavo per terminale multifunzione è collegato a un altro dispositivo, scollegarlo.

Cancellazione/Modifica delle immagini

Con la fotocamera non è possibile cancellare un'immagine.

- Annullare la protezione (pagina 54).
- La "Memory Stick Duo" viene utilizzata con l'interruttore di protezione dalla scrittura impostato sulla posizione LOCK. Impostare l'interruttore sulla posizione di registrazione (pagina 115).

Un'immagine è stata cancellata per errore.

- Una volta eliminata un'immagine, non è possibile ripristinarla. Si consiglia di proteggere le immagini (pagina 53) o di utilizzare la "Memory Stick Duo" con l'interruttore di protezione dalla scrittura impostato sulla posizione LOCK (pagina 115), onde evitare eventuali cancellazioni accidentali.

Computer

Se non si è certi della compatibilità del sistema operativo del computer con la fotocamera.

- Controllare la sezione "Ambiente operativo consigliato" a pagina 74 per Windows e a pagina 90 per Macintosh.

La "Memory Stick PRO Duo" non viene riconosciuta da un computer dotato di slot per "Memory Stick".

- Verificare che il computer e il dispositivo di lettura/scrittura per Memory Stick supportino il formato "Memory Stick PRO Duo". Si consiglia agli utenti di computer e dispositivi di lettura/scrittura per Memory Stick di marca diversa da Sony di rivolgersi ai relativi produttori.
- Se la "Memory Stick PRO Duo" non è supportata, collegare la fotocamera al computer (pagine 77 e 90). Il computer riconosce la "Memory Stick PRO Duo".

Il computer non riconosce la fotocamera.

- Accendere la fotocamera.
- Se il livello di carica della batteria è ridotto, installare il blocco batteria carico oppure utilizzare l'alimentatore CA (non in dotazione) (pagina 76).
- Impostare [Collegam. USB] su [Mass Storage] nel menu [ Impostazioni principali 2] (pagina 63).
- Collegare il cavo per terminale multifunzione (in dotazione) (pagina 77).
- Scollegare il cavo per terminale multifunzione dal computer e dalla fotocamera, quindi ricollegarlo in modo saldo.
- Scollegare dai connettori USB del computer tutte le apparecchiature ad eccezione della fotocamera, della tastiera e del mouse.
- Collegare direttamente la fotocamera al computer senza passare attraverso un hub USB o un altro dispositivo (pagina 77).
- Il software (in dotazione) non è installato. Installarlo (pagina 75).
- Il computer non riconosce correttamente il dispositivo, perché il collegamento della fotocamera e del computer è stato effettuato con il cavo per terminale multifunzione prima dell'installazione del software (in dotazione). Cancellare il dispositivo riconosciuto per errore dal computer, quindi installare il driver USB (vedere la voce successiva).

L'icona di "Removable disk" non viene visualizzata sullo schermo del computer quando si collega il computer alla fotocamera.

- Seguire la procedura descritta di seguito per installare di nuovo il driver USB. La seguente procedura è destinata ai computer Windows.
 - 1 Con il pulsante destro del mouse, fare clic su [My Computer] per visualizzare il menu, quindi fare clic su [Properties].
Viene visualizzata la schermata "System Properties".
 - 2 Fare clic su [Hardware] → [Device Manager].
Viene visualizzata la finestra di dialogo "Device Manager".
 - 3 Con il pulsante destro del mouse, fare clic su [ Sony DSC], quindi fare clic su [Uninstall] → [OK].
Il dispositivo viene eliminato.
 - 4 Installare il software (pagina 75).
Viene inoltre installato un driver USB.

Non è possibile copiare le immagini.

- Collegare la fotocamera e il computer in modo corretto tramite un collegamento USB (pagina 77).
- Seguire la procedura di copia designata per il sistema operativo in uso (pagine 77 e 90).
- Durante la ripresa di immagini con una "Memory Stick Duo" formattata mediante un computer, potrebbe non essere possibile copiare le immagini sul computer. Effettuare la ripresa utilizzando una "Memory Stick Duo" formattata tramite la fotocamera (pagina 58).

Dopo avere eseguito un collegamento USB, "Picture Motion Browser" non si avvia automaticamente.

- Avviare "Media Check Tool" (pagina 83).
- Eseguire il collegamento USB dopo aver acceso il computer (pagina 77).

L'immagine non può essere riprodotta su un computer.

- Se è in uso "Picture Motion Browser", consultare la relativa Guida.
- Rivolgersi al produttore del computer o del software.

L'immagine e l'audio vengono interrotti da disturbi durante la riproduzione di un filmato su un computer.

- La riproduzione del filmato viene effettuata direttamente dalla memoria interna o dalla "Memory Stick Duo". Copiare il filmato sul disco rigido del computer, quindi riprodurre il filmato dal disco rigido (pagina 76).

Non è possibile stampare un'immagine.

- Consultare il manuale delle istruzioni della stampante.

Una volta copiate su un computer, le immagini non possono essere visualizzate sulla fotocamera.

- Copiarle in una cartella riconosciuta dalla fotocamera, ad esempio "101MSDCF" (pagina 81).
- Utilizzarle in modo corretto (pagina 82).

Picture Motion Browser

Le immagini non vengono visualizzate correttamente tramite "Picture Motion Browser".

- Assicurarsi che la cartella delle immagini sia registrata in "Viewed folders". Se le immagini non vengono visualizzate anche se la cartella è registrata in "Viewed folders", aggiornare il database (pagina 87).

Non è possibile reperire le immagini importate tramite "Picture Motion Browser".

- Ricercarle nella cartella "My Pictures".
- Se sono state modificate le impostazioni predefinite, consultare "Modifica della "Folder to be imported"" a pagina 87 e verificare quale cartella viene utilizzata per l'importazione.

Si desidera modificare "Folder to be imported".

- Accedere alla schermata "Import Settings" per modificare "Folder to be imported". È possibile specificare un'altra cartella dopo avere utilizzato "Picture Motion Browser" per registrarla in "Viewed folders" (pagina 87).

La data di tutte le immagini importate viene visualizzata in modo diverso dalla data sul calendario.

- La data sulla fotocamera non è impostata correttamente. Impostare la data e l'ora in modo corretto (pagina 68).

Viene visualizzata l'indicazione .

- I file di immagini o le cartelle contenenti le immagini sono stati rinominati o eliminati, pertanto le informazioni sulla registrazione delle immagini sono diventate obsolete. Per aggiornare le informazioni sulla registrazione delle immagini, selezionare [Update Database] nel menu [Tools].

“Memory Stick Duo”

Non è possibile inserire una “Memory Stick Duo”.

- Inserirla nella direzione corretta.

Non è possibile formattare una “Memory Stick Duo”.

- La “Memory Stick Duo” viene utilizzata con l'interruttore di protezione dalla scrittura impostato sulla posizione LOCK. Impostare l'interruttore sulla posizione di registrazione (pagina 115).

Una “Memory Stick Duo” è stata formattata per errore.

- Mediante la formattazione, tutti i dati contenuti nella “Memory Stick Duo” vengono eliminati e non è possibile ripristinarli. Si consiglia di impostare l'interruttore di protezione dalla scrittura della “Memory Stick Duo” sulla posizione LOCK, onde evitare la cancellazione accidentale (pagina 115).

Memoria interna

Non è possibile riprodurre o registrare le immagini utilizzando la memoria interna.

- Nella fotocamera è inserita una “Memory Stick Duo”. Estrarla.

Non è possibile copiare i dati salvati nella memoria interna su una “Memory Stick Duo”.

- La “Memory Stick Duo” è piena. Controllare la capacità (almeno 64 MB consigliati).

Non è possibile copiare i dati salvati nella “Memory Stick Duo” o nel computer nella memoria interna.

- I dati contenuti in una “Memory Stick Duo” o in un computer non possono essere copiati nella memoria interna.

Stampa

Vedere la sezione “Stampante compatibile con PictBridge” (di seguito) oltre alle seguenti voci.

Le immagini vengono stampate con entrambi i bordi tagliati.

- A seconda della stampante in uso, è possibile che i bordi sinistro, destro, superiore e inferiore dell'immagine vengano tagliati. In particolar modo, durante la stampa di un'immagine ripresa con le dimensioni impostate su [16:9], è possibile che i bordi dell'immagine vengano tagliati.
- Durante la stampa di immagini utilizzando la stampante, tentare di annullare le impostazioni di rifinitura o senza bordi. Rivolgersi al produttore della stampante per controllare se la stampante fornisce o meno queste funzioni.
- Prima di stampare le immagini presso un negozio di stampa digitale, richiedere al negoziante se è possibile effettuare la stampa senza il taglio di entrambi i bordi.

Non è possibile stampare le immagini con la data inserita.

- Tramite “Picture Motion Browser”, è possibile stampare le immagini con la data inserita (pagina 88).
- La presente fotocamera non dispone di una funzione destinata alla sovrimpressioni delle date sulle immagini. Tuttavia, poiché nelle immagini riprese con la fotocamera sono incluse le informazioni sulla data di registrazione, è possibile stampare le immagini con la data se la stampante o il software in uso sono in grado di riconoscere le informazioni Exif. Per la compatibilità con le informazioni Exif, consultare il produttore della stampante o del software.
- Quando la stampa viene effettuata presso un negozio, è possibile richiedere che sulle immagini venga sovrainpressa la data.

Stampante compatibile con PictBridge

Non è possibile stabilire un collegamento.

- La fotocamera non può essere collegata direttamente a una stampante non compatibile con lo standard PictBridge. Rivolgersi al produttore della stampante per controllare se la stampante è compatibile o meno con PictBridge.
- Verificare che la stampante sia accesa e possa essere collegata alla fotocamera.
- Impostare [Collegam. USB] su [PictBridge] nel menu [PictBridge Impostazioni principali 2] (pagina 63).
- Scollegare, quindi ricollegare il cavo per terminale multifunzione. Se sulla stampante appare un messaggio di errore, consultare le istruzioni per l'uso della stampante.

Non è possibile stampare le immagini.

- Controllare che la macchina fotografica e la stampante siano collegate correttamente tramite il cavo per terminale multifunzione.
- Accendere la stampante. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso della stampante.

- Se si seleziona [Uscita] durante la stampa, è possibile che le immagini non vengano stampate. Scollegare, quindi ricollegare il cavo per terminale multifunzione. Se non è ancora possibile stampare le immagini, scollegare il cavo per terminale multifunzione, spegnere la stampante e riaccenderla, quindi ricollegare il cavo per terminale multifunzione.
- I filmati non possono essere stampati.
- È possibile che le immagini riprese utilizzando altre fotocamere o le immagini modificate con un computer non vengano stampate.

La stampa è stata annullata.

- Controllare se è stato scollegato il cavo per terminale multifunzione prima che il simbolo  (collegamento PictBridge) scomparisce.

Non è possibile inserire la data o stampare le immagini nel modo di indice.

- La stampante non fornisce queste funzioni. Rivolgersi al produttore della stampante per controllare se la stampante fornisce o meno queste funzioni.
- La data potrebbe non essere inserita nel modo di indice a seconda della stampante. Rivolgersi al produttore della stampante.

“---- -- --” viene stampato nella parte dell'immagine destinata all'inserimento della data.

- Le immagini prive di dati di registrazione non possono essere stampate con la data inserita. Impostare [Data] su [Spento], quindi stampare di nuovo l'immagine (pagina 94).

Non è possibile selezionare il formato di stampa.

- Rivolgersi al produttore della stampante per controllare se la stampante fornisce il formato desiderato.

Non è possibile stampare l'immagine con il formato selezionato.

- Scollegare il cavo per terminale multifunzione e ricollegarlo quando si cambia il formato della carta dopo aver collegato la stampante alla fotocamera.
- L'impostazione per la stampa della fotocamera non corrisponde a quella della stampante. Modificare l'impostazione della fotocamera (pagina 94) o della stampante.

Non è possibile utilizzare la fotocamera dopo avere annullato la stampa.

- Attendere qualche istante fino a quando la stampante non completa l'annullamento. Questa operazione potrebbe richiedere alcuni istanti, a seconda della stampante in uso.

Altro

L'obiettivo si appanna.

- Si è formata della condensa. Spegner la fotocamera e non utilizzarla per circa un'ora.

Se la fotocamera viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato, si surriscalda.

- Non si tratta di un problema di funzionamento.

All'accensione della fotocamera viene visualizzata la schermata di impostazione dell'orologio.

- Impostare di nuovo la data e l'ora (pagina 68).

Si desidera modificare la data o l'ora.

- Impostare di nuovo la data e l'ora (pagina 68).

Indicatori e messaggi di avviso

Indicazioni di autodiagnostica

Se viene visualizzato un codice che inizia con una lettera dell'alfabeto, significa che la fotocamera è dotata di indicazioni di autodiagnostica. Le ultime due cifre (indicate da □□) variano in base allo stato della fotocamera.

Se non è possibile risolvere il problema anche dopo avere tentato per alcune volte una delle azioni correttive riportate di seguito, è possibile che la fotocamera richieda un intervento di riparazione. Rivolgersi al rivenditore Sony o a un centro locale di assistenza Sony autorizzato.

C:32:□□

- Si è verificato un problema con l'hardware della fotocamera. Spegnerla la fotocamera, quindi riaccenderla.

C:13:□□

- La fotocamera non può leggere né scrivere i dati sulla "Memory Stick Duo". Spegnerla e riaccendere la fotocamera oppure estrarre e inserire più volte la "Memory Stick Duo".
- Si è verificato un errore di formattazione della memoria interna oppure è stata inserita una "Memory Stick Duo" non formattata. Formattare la memoria interna o la "Memory Stick Duo" (pagine 61, 58).
- La "Memory Stick Duo" inserita non può essere utilizzata con la fotocamera o i dati sono danneggiati. Inserire una nuova "Memory Stick Duo".

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Si è verificato un problema di funzionamento della fotocamera. Inizializzare la fotocamera (pagina 62), quindi riaccenderla.

Messaggi

Se vengono visualizzati i messaggi riportati di seguito, attenersi alle istruzioni.



- Il livello di carica della batteria è basso. Caricare completamente il blocco batteria. A seconda delle condizioni d'uso o del tipo di blocco batteria, l'indicatore può lampeggiare anche se restano ancora da 5 a 10 minuti di tempo residuo.

Utilizzare soltanto batterie compatibili

- Il blocco batteria inserito non è del tipo NP-BG1 (in dotazione).

Errore sistema

- Spegnerla la fotocamera, quindi riaccenderla.

Errore memoria interna

- Spegnerla la fotocamera, quindi riaccenderla.

Reinserire il Memory Stick

- Inserire la "Memory Stick Duo" in modo corretto.
- La "Memory Stick Duo" inserita non può essere utilizzata nella fotocamera (pagina 115).
- La "Memory Stick Duo" è danneggiata.
- La sezione dei terminali della "Memory Stick Duo" è sporca.

Err. tipo Memory Stick

- La "Memory Stick Duo" inserita non può essere utilizzata nella fotocamera (pagina 115).

Impossibile accedere al Memory Stick Accesso negato

- È in uso una “Memory Stick Duo” con controllo dell’accesso.

Errore formattazione di Memory Stick

Errore formattazione di memoria interna

- Formattare di nuovo il supporto (pagine 61 e 58).

Memory Stick bloccato

- La “Memory Stick Duo” viene utilizzata con l’interruttore di protezione dalla scrittura impostato sulla posizione LOCK. Impostare l’interruttore sulla posizione di registrazione (pagina 115).

Senza spazio memoria nella memoria interna

Senza spazio memoria nel Memory Stick

- Eliminare le immagini o file non necessari (pagina 26)

Memoria solo lettura

- La fotocamera non è in grado di registrare o cancellare le immagini salvate sulla “Memory Stick Duo” in uso.

Nessuna immagine

- Nella memoria interna della fotocamera non è stata registrata alcuna immagine.
- Nella cartella non è stata registrata alcuna immagine.
- La cartella selezionata non contiene file riproducibili in una Diapo con musica.

Errore cartella

- Sulla “Memory Stick Duo” esiste già una cartella con il numero che ha le stesse prime tre cifre (ad esempio: 123MSDCF e 123ABCDE).
Selezionare altre cartelle o crearne una nuova (pagine 58, 59).

Imp. creare cart. nuove

- Nella “Memory Stick Duo” esiste una cartella con un nome che inizia con “999”. In questo caso non è possibile creare altre cartelle.

Errore file

- Si è verificato un errore durante la riproduzione dell’immagine.

Cartella solo lettura

- È stata selezionata una cartella che non è possibile impostare come cartella di registrazione sulla fotocamera.
Selezionare un’altra cartella.

Protezione file

- Annullare la protezione (pagina 54).

Dim. imm. superiore

- Viene riprodotta un’immagine di dimensioni non riproducibili mediante la fotocamera.

Operazione invalida

- Si sta tentando di riprodurre un file non compatibile con la fotocamera.
- È stata selezionata una funzione non disponibile per i filmati.



(indicatore di avviso di vibrazione)

- È possibile che si verifichino delle vibrazioni della fotocamera a causa di luce insufficiente. Utilizzare il flash, attivare la funzione antisfocatura oppure installare la fotocamera su un treppiede per fissarla.

640(Fine) non disponibile

- I filmati di dimensione 640(Fine) possono essere registrati solo utilizzando una "Memory Stick PRO Duo". Inserire una "Memory Stick PRO Duo" o impostare le dimensioni su un valore diverso da [640(Fine)].

Macro non valido

- È stata selezionata un'impostazione non disponibile per la ripresa nel modo macro (pagina 23, 34).

Impostaz. flash non possono essere cambiate

- È stata selezionata un'impostazione non disponibile per le riprese con il flash (pagina 34).

Zoom disabilitato

- [Zoom digitale] è impostato su [Spento] durante la ripresa nel modo di messa a fuoco ravvicinata.
Oppure, si sta tentando di utilizzare [Smart] in [Zoom digitale] con le dimensioni dell'immagine impostate su [8M] o [3:2] (pagina 66).

No. massimo di immagini selezionate

- È possibile selezionare un massimo di 100 immagini. Rimuovere il segno di spunta.

Batteria insufficiente

- Accertarsi che la capacità residua della batteria sia sufficiente per la copia delle immagini dalla memoria interna della fotocamera ad una "Memory Stick Duo".

Stampante occupata

Errore carta

Senza carta

Errore inchiostro

Inchiostro scarso

Senza inchiostro

- Controllare la stampante.

Errore stampante

- Controllare la stampante.
- Verificare che l'immagine da stampare non sia danneggiata.



- La trasmissione dei dati alla stampante potrebbe non essere ancora completata. Non scollegare il cavo per terminale multifunzione.

Elaborazione in corso

- La stampante sta annullando il processo di stampa corrente. Non è possibile stampare finché questa operazione non è completata. Tale operazione potrebbe richiedere alcuni istanti, a seconda della stampante.

Errore musica

- Cancellare il file musicale o sostituirlo con un file musicale normale.
- Eseguire la funzione [Form.musica], quindi scaricare nuovi file musicali (pagina 89).

Errore formattazione per musica

- Eseguire la funzione [Form.musica] (pagina 89).

Operazione invalida

Uscita HD (1080i) in corso...

- Si sta tentando di riprodurre dei filmati.
- Si sta tentando di utilizzare la funzione [Ritocco].

Uscita TV in corso...

- È in corso la riproduzione delle immagini nel modo Diapo.

Non sono stati rilevati gli occhi rossi

- A seconda dell'immagine, potrebbe non essere possibile eliminare l'effetto del fenomeno degli occhi rossi.
-



Per usare la macchina fotografica all'estero — Fonti di alimentazione

È possibile utilizzare la fotocamera, il caricabatterie (in dotazione) e l'alimentatore CA AC-LS5K (non in dotazione) in tutti i paesi o le regioni in cui la fonte di alimentazione sia compresa tra 100 V e 240 V CA, 50/60 Hz.

- **Non utilizzare un trasformatore elettronico (convertitore da viaggio), onde evitare di causare problemi di funzionamento.**

Informazioni su “Memory Stick”

La “Memory Stick” è un supporto di registrazione a circuito integrato compatto e portatile. I tipi di “Memory Stick” che possono essere utilizzati con questa fotocamera sono elencati nella seguente tabella. Tuttavia, il funzionamento corretto non può essere garantito per tutte le funzioni della “Memory Stick”.

Tipo di “Memory Stick”	Registrazione/ Riproduzione
Memory Stick (senza MagicGate)	—
Memory Stick (con MagicGate)	—
Memory Stick Duo (senza MagicGate)	○
Memory Stick Duo (con MagicGate)	○ ^{*1*2}
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○ ^{*1}
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○ ^{*1*2*3}

^{*1} “Memory Stick Duo”, “MagicGate Memory Stick Duo” e “Memory Stick PRO Duo” dispongono di funzioni MagicGate. MagicGate è la tecnologia di protezione dei diritti d'autore che utilizza la tecnologia di codifica. Non è possibile effettuare la registrazione/riproduzione dei dati che richiede le funzioni MagicGate con la presente fotocamera.

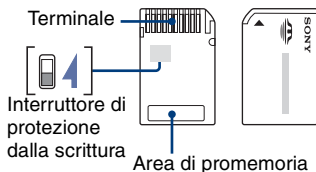
^{*2} Supporta il trasferimento dei dati ad alta velocità tramite un'interfaccia parallela.

^{*3} È possibile registrare filmati di dimensioni 640(Fine).

- La presente fotocamera è compatibile con “Memory Stick Micro” (“M2”). “M2” è il nome abbreviato di “Memory Stick Micro”.
- Non è possibile garantire il funzionamento di una “Memory Stick Duo” formattata con un computer con questa fotocamera.
- Le velocità di lettura/scrittura variano in base alla combinazione della “Memory Stick Duo” e dell'apparecchiatura utilizzata.

Note sull'uso di una “Memory Stick Duo” (non in dotazione)

- Facendo scorrere l'interruttore di protezione dalla scrittura su LOCK utilizzando un oggetto appuntito, non è possibile registrare, modificare o cancellare le immagini.



Alcune “Memory Stick Duo” sono prive di interruttore di protezione dalla scrittura. Sulle “Memory Stick Duo” che dispongono di questo interruttore, la posizione e la forma variano in base alla “Memory Stick Duo”.

- Non rimuovere la “Memory Stick Duo” durante la lettura o la scrittura dei dati.
- I dati potrebbero risultare danneggiati nei seguenti casi:
 - Quando si rimuove la “Memory Stick Duo” o si spegne la fotocamera durante un'operazione di lettura o scrittura
 - Se la “Memory Stick Duo” viene utilizzata in luoghi soggetti ad elettricità statica o a disturbi elettrici
- Si consiglia di effettuare una copia di backup dei dati importanti.
- Non esercitare una pressione eccessiva durante la scrittura sull'area di promemoria.
- Non applicare un'etichetta sulla “Memory Stick Duo” o su un adattatore per Memory Stick Duo.
- Prima di trasportare o di conservare la “Memory Stick Duo”, assicurarsi di riporla nell'apposita custodia in dotazione.
- Non toccare la sezione terminale della “Memory Stick Duo” con la mano o con un oggetto metallico.
- Non colpire, piegare o fare cadere la “Memory Stick Duo”.
- Non smontare né modificare la “Memory Stick Duo”.
- Non esporre la “Memory Stick Duo” all'acqua.

- Tenere la “Memory Stick Duo” lontano dalla portata dei bambini, onde evitare che possano ingerirla accidentalmente.
- Non utilizzare né conservare la “Memory Stick Duo” nei seguenti luoghi:
 - Luoghi con temperature elevate, quali all’interno di un’auto parcheggiata alla luce diretta del sole
 - Luoghi esposti alla luce diretta del sole
 - Luoghi umidi o in cui sono presenti delle sostanze corrosive

Note sull’uso dell’adattatore per Memory Stick Duo (non in dotazione)

- Per utilizzare una “Memory Stick Duo” con un dispositivo compatibile con “Memory Stick”, assicurarsi di inserire la “Memory Stick Duo” in un adattatore per Memory Stick Duo. Se si inserisce una “Memory Stick Duo” in un dispositivo compatibile con “Memory Stick” senza utilizzare un adattatore per Memory Stick Duo, potrebbe non essere possibile estrarla dal dispositivo stesso.
- Durante l’inserimento di una “Memory Stick Duo” in un adattatore per Memory Stick Duo, assicurarsi che la “Memory Stick Duo” sia inserita nella direzione corretta, quindi inserirla completamente. Se viene inserita in modo errato, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Durante l’uso di una “Memory Stick Duo” inserita in un adattatore per Memory Stick Duo con un dispositivo compatibile con “Memory Stick”, accertarsi che l’adattatore sia inserito nella direzione corretta. Si noti che l’uso non corretto può causare danni all’apparecchio.
- Non inserire un adattatore per Memory Stick Duo in un dispositivo compatibile con “Memory Stick” se al suo interno non è installata una “Memory Stick Duo”. Diversamente, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento dell’apparecchio.

Nota sull’uso di una “Memory Stick PRO Duo” (non in dotazione)

Con la presente fotocamera è possibile utilizzare supporti “Memory Stick PRO Duo” con capacità massima pari a 8 GB.

Nota sull’uso di una “Memory Stick Micro” (non in dotazione)

- Per utilizzare una “Memory Stick Micro” con la presente fotocamera, accertarsi di inserire la “Memory Stick Micro” in un adattatore formato “M2” per “Memory Stick Micro”. Se la “Memory Stick Micro” viene inserita nella fotocamera senza adattatore “M2” per “Memory Stick Micro”, potrebbe rimanere incastrata all’interno della fotocamera.
- Tenere la “Memory Stick Micro” lontano dalla portata dei bambini, onde evitare che possano ingerirla accidentalmente.

Informazioni sul blocco batteria

Carica del blocco batteria

Si consiglia di caricare il blocco batteria a una temperatura ambiente compresa tra 10 °C e 30 °C. Se il blocco batteria non viene caricato entro questa gamma di temperature, è possibile che la carica non venga effettuata in modo ottimale.

Uso ottimale del blocco batteria

- In presenza di temperature basse, le prestazioni del blocco batteria diminuiscono e il tempo di funzionamento del blocco batteria risulta ridotto. In questo caso, adottare le misure descritte di seguito per aumentare la durata del blocco batteria:
 - Inserire il blocco batteria in una tasca per scaldarlo, quindi applicarlo alla fotocamera immediatamente prima dell'avvio delle riprese.
- L'uso frequente del flash o dello zoom riduce più velocemente la carica del blocco batteria.
- Si consiglia di tenere a portata di mano blocchi batteria di riserva con durata pari a due o tre volte il tempo di ripresa previsto e di effettuare una ripresa di prova prima di quella effettiva.
- Non bagnare il blocco batteria, poiché non è impermeabile.
- Non lasciare il blocco batteria in luoghi eccessivamente caldi, ad esempio all'interno di un'auto o alla luce solare diretta.

Conservazione del blocco batteria

- Se si prevede di non utilizzare il blocco batteria per un periodo di tempo prolungato, caricarlo completamente e scaricarlo sulla fotocamera una volta all'anno prima di riporlo in un luogo fresco e asciutto. Ripetere questa operazione una volta all'anno per mantenere la funzione del blocco batteria.
- Per scaricare completamente il blocco batteria, lasciare la fotocamera nel modo di presentazione diapositive (pagina 47) fino a quando non si spegne.
- Per evitare che il terminale si sporchi o si verifichino cortocircuiti e così via, assicurarsi di inserire il blocco batteria nell'apposita custodia in dotazione prima di trasportarlo o di riporlo.

Durata della batteria

- La durata del blocco batteria è limitata. Con il passare del tempo, la capacità della batteria diminuisce gradualmente. Se il tempo di funzionamento della batteria risulta notevolmente ridotto, è possibile che il blocco batteria sia giunto al termine della propria durata utile. In tal caso, occorre acquistare un blocco batteria nuovo.
- La durata della batteria dipende dalle modalità di conservazione, nonché dalle condizioni e dall'ambiente in cui viene utilizzato il blocco batteria.

Informazioni sul caricabatterie

Informazioni sul caricabatterie

- Non caricare tipi di blocco batteria diversi da NP-BG nel caricabatterie in dotazione con la fotocamera. Blocchi batteria diversi da quelli specificati potrebbero presentare perdite di elettrolita, surriscaldarsi o esplodere durante la carica, causando il rischio di scosse elettriche e ustioni.
- Una volta completata la carica, rimuovere il blocco batteria dal caricabatterie. Se il blocco batteria viene lasciato nel caricabatterie, la relativa durata potrebbe risultare ridotta.
- Se la spia CHARGE lampeggia, è possibile che si sia verificato un errore della batteria o che sia stato inserito un blocco batteria di tipo diverso da quello specificato. Verificare che il blocco batteria sia del tipo specificato. Se il blocco batteria è del tipo specificato, rimuoverlo, sostituirlo con un blocco batteria nuovo, quindi controllare se il caricabatterie funziona correttamente. Se il caricabatterie funziona correttamente, potrebbe essersi verificato un errore della batteria.
- Se il caricabatterie è sporco, è possibile che la carica non venga eseguita correttamente. Pulire il caricabatterie con un panno asciutto e così via.

**A**

Apertura	9
Autoscatto	23

B

B/N	38
Bil.bianco	43
Bilanciamento del bianco	43
Blocco AF	42
Blocco batteria	117

C

Camb. cart. REG	59
Canc.	
formattazione	58, 61
Caricabatterie	118
Cartella	
cambio	59
creazione	58
selezione	55
Cavo per adattatore di uscita HD	71
Cavo per terminale multifunzione	70, 77, 94
Centro AF	41
Collegam. USB	63
Collegamento	
computer	77
stampante	94
televisore	70
Colore	10
Colore parziale	51
Come afferrare la fotocamera	9, 21
COMPONENT	63

Computer	73
----------------	----

ambiente consigliato	
.....	74, 90
copia delle immagini	
.....	76, 90
Macintosh	90
software	75
visualizzazione mediante la fotocamera dei file di immagini memorizzati su un computer	82
Windows	73

Computer Macintosh	90
--------------------------	----

ambiente consigliato	90
----------------------------	----

Computer Windows	73
------------------------	----

ambiente consigliato	74
----------------------------	----

Connettore multiplo	14
---------------------------	----

Contrassegno di ordine di stampa	96
---	----

Copia	59
-------------	----

Copia delle immagini sul computer	76
--	----

Cornice del telemetro AF	41
--------------------------------	----

Correzione degli occhi rossi	52
---------------------------------------	----

Crea cart. REG.	58
----------------------	----

D

Data	88, 101, 107
------------	--------------

Destinazione di memorizzazione dei file	81
---	----

Destinazioni di memorizzazione e nomi per i file di immagini	81
--	----

Diapo	47, 50
-------------	--------

Dimensioni dell'immagine	11
--------------------------------	----

DirectX	74
---------------	----

Disco dati	86
------------------	----

DISP	19
------------	----

DPOF	54, 96
------------	--------

E

Esposizione	9, 19
Estensione	82

F

Filtro incrociato	51
Flash (Bilanciamento del bianco)	44
Flash automatico	22
Flash forzato attivato	22
Flash forzato disattivato	22
Form.musica	89
Formatta	58, 61

G

Gestione memoria	
Str. Memory Stick	58
Strum. memoria int	61
Guida funz.	62

H

HOME	
schermata	28
voci	29

I

Identificazione delle parti	13
Illuminat. AF	65
Immagine sfocata	9
Immagine singola	47
Impost.	
Impostazioni principali 1	
.....	62
Impostazioni principali 2	
.....	63
Impostazioni ripresa 1	
.....	65
Impostazioni ripresa 2	
.....	67

Impostazioni orologio.....	68
Impostazioni principali 1.....	62
Impostazioni principali 2.....	63
Impostazioni ripresa 1.....	65
Impostazioni ripresa 2.....	67
Indicatore.....	15
Indicatore di blocco AE/AF.....	42
Indicatori e messaggi di avviso.....	110
Indicazioni di autodiagnostica.....	110
Inizializza.....	62
Installazione.....	75
Interruttore di protezione dalla scrittura.....	115
ISO.....	9, 10, 39
Istogramma.....	19

J

JPG.....	81
----------	----

L

Language Setting.....	69
Linea griglia.....	65
Liv. flash.....	44
Luce a fluorescenza.....	43
Luce a incandescenza.....	44
Luce del giorno.....	43

M

Macro.....	23
Mass Storage.....	63
Memoria interna.....	20
“Memory Stick Duo”.....	115
Menu.....	
riprese.....	35
visualizzazione.....	50
voci.....	31

Menu di visualizzazione.....	50
Menu per le operazioni di ripresa.....	35
Messa a fuoco.....	8, 41
Messa a fuoco automatica.....	8
Messa a fuoco morbida.....	50
Messa a fuoco ravvicinata.....	23
Misurazione esposimetrica calibrata al centro.....	40
Misurazione esposimetrica locale.....	40
Misurazione esposimetrica multipla.....	40
Modo AF.....	66
Modo Alta sensibilità.....	33
Modo colore.....	38
Modo Crepuscolo.....	33
Modo del flash.....	22
Modo di misurazione esposimetrica.....	40
Modo di regolazione automatica.....	21
Modo Fuochi artif.	33
Modo Neve.....	33
Modo Ott. alta vel.	33
Modo Panorama.....	33
Modo REG.....	37
Modo Ripr. morbida.....	33
Modo Ritr. crepusc.....	33
Modo Spiaggia.....	33
Monitor.....	66
MPG.....	81
Multi AF.....	41
Multipunto AF.....	41
Music Transfer.....	89, 91
Musica.....	49

N

Naturale.....	38
Nome file.....	81
NTSC.....	64
Nuvoloso.....	43

O

Obiettivo grandangol. 180°.....	51
Orientam. autom.....	67
Otturatore lento NR.....	16

P

PAL.....	64
PC.....	73
PictBridge.....	63, 93
Picture Motion Browser.....	83
Pixel.....	11
Preselezione della messa a fuoco.....	41
Pressione parziale.....	8
Proteggi.....	53
Punto AF.....	41

Q

Qualità dell'immagine.....	11
----------------------------	----

R

Raffica.....	37
Regolazione di EV.....	39
Reticolo di misurazione esposimetrica locale.....	40
Revis. autom.....	67
Ricerca all'indietro/in avanti rapida.....	24
Rid.occhi rossi.....	45
Rifinitura.....	52
Rilevamento visi.....	36
Ritocco.....	50
Ruota.....	54

S

Scar.musica	89
Schermata di indice.....	25
Schermo	
indicatore	15
modifica del display	19
retroilluminazione LCD	19
Schermo LCD	19
Segn. ac	62
Selezione scena	33, 35
Seppia	38
SETUP	46
Sincronizzazione lenta	22
Singola	66
Sistema operativo.....	74, 90
Software	75, 83, 89
Soluzione dei problemi	98
Sottoesposizione	9
Sovraesposizione	9
Stampa	54, 92
Stampa diretta	93
Stampa presso un negozio	96
Stampa, Altro	29
SteadyShot	45
Str. Memory Stick	58
Strum. memoria int.	61
Strumento musica	89

T

Televisore	70
------------------	----

U

Uscita video	64
--------------------	----

V

Velocità dell'otturatore.....	9
VGA	12
Visione immagini	29
Visualizzazione indice.....	47
Visualizzazione mappa.....	86
Vivace.....	38
Volume	24

Z

Zoom	22
Zoom di riproduzione.....	24
Zoom digitale	66
Zoom digitale di precisione	66
Zoom ottico	22, 66
Zoom smart	66

Note sulla licenza

I software “C Library”, “Expat” e “zlib” sono in dotazione con la fotocamera. Questi software vengono forniti in base ai contratti di licenza stipulati con i rispettivi proprietari dei diritti d’autore. In base alle richieste dei proprietari dei diritti di autore di queste applicazioni software, Sony è tenuta a informare gli utenti di quanto riportato di seguito. Leggere le seguenti sezioni.

Leggere il documento “license1.pdf” incluso nella cartella “License” contenuta nel CD-ROM. Sono disponibili le licenze (in inglese) dei software “C Library”, “Expat” e “zlib”.

Informazioni sul software GNU GPL/LGPL

Nella fotocamera sono inclusi software idonei per la GNU General Public License (da questo momento denominata “GPL”) o GNU Lesser General Public License (da questo momento denominata “LGPL”).

Questa licenza conferisce il diritto ad accedere, modificare e ridistribuire il codice sorgente di tali programmi software in base alle condizioni della GPL/LGPL fornita.

Il codice sorgente è disponibile sul Web. Per scaricarlo, utilizzare il seguente URL.
<http://www.sony.net/Products/Linux/>

Si consiglia di non contattare Sony per informazioni sul contenuto del codice sorgente.

Leggere il documento “license2.pdf” incluso nella cartella “License” contenuta nel CD-ROM. Sono disponibili le licenze (in inglese) dei software “GPL” e “LGPL”.

Per visualizzare il PDF, occorre disporre di Adobe Reader. Se non è installato sul computer, è possibile scaricarlo dalla pagina Web di Adobe Systems:
<http://www.adobe.com/>

Ulteriori informazioni su questo prodotto e risposte alle domande più comuni sono reperibili sul nostro sito Web di Assistenza Clienti.

<http://www.sony.net/>