

Simbolo per la raccolta differenziata nei paesi europei

Il simbolo indica che questo prodotto si può raccogliere separatamente.

Quanto segue si applica soltanto agli utenti dei paesi europei:

- Questo prodotto è stato progettato per la raccolta differenziata presso un punto di raccolta appropriato. Non gettarlo insieme ai rifiuti di casa.
- Per maggiori informazioni, rivolgersi al rivenditore o all'autorità locale responsabile della gestione dei rifiuti.



COSTATAZIONE FCC

Questa apparecchiatura è conforme con Part 15 delle Norme FCC. L'operazione è soggetta alle due condizioni seguenti:

- (1). Questa apparecchiatura non deve causare interferenze deleterie, e
- (2). Questa apparecchiatura deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare operazioni indesiderate.

Nota:

Questa apparecchiatura è stata testata e considerata conforme ai limiti delle apparecchiature digitali di Class B, perseguita Part 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati in modo che offrano protezione ragionevole contro le interferenze deleterie in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera usi e può irradiare energia di frequenze radio e, se non installata e utilizzata in concordanza con le istruzioni, potrebbe causare interferenze deleterie alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non esiste garanzia che le interferenze non capiteranno in un'installazione particolare. Se questa apparecchiatura causa interferenze deleterie alla ricezione televisiva o radiofonica, che può essere determinata accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, il fruitore è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza tramite uno o più dei seguenti rimedi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente di un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore

L'utilizzo del cavo schermato è requisito per conformarsi ai limiti Class B della Sottoparte B di Part 15 delle Norme FCC. Non eseguire qualsiasi cambiamento o modificazione all'apparecchiatura a meno che non sia specificato altrimenti nel manuale. Se questi cambiamenti o modificazioni devono essere eseguite, potrebbe essere richiesto di arrestare l'operazioni dell'apparecchiatura.

Informazioni sul Prodotto

1. Il design e le caratteristiche del prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Questo include anche le caratteristiche primarie del prodotto, software, software driver, e il manuale di istruzioni. Questo Manuale di Istruzioni costituisce una guida di riferimento generale del prodotto.
2. Il prodotto e gli accessori abbinati alla vostra camera potrebbero essere diversi da quelli descritti in questo manuale. Questo succede per via del fatto che i vari rivenditori spesso specificano inclusioni e accessori di prodotti leggermente diversi per soddisfare le richieste del proprio mercato, i demografici dei clienti, e le preferenze geografiche.
I prodotti variano spesso tra rivenditori specialmente con gli accessori tipo le batterie, i carica batterie, adattatori AC, le memory card, i cavi, le valigette/borselli, ed il supporto linguistico. Occasionalmente un rivenditore specifica un unico colore del prodotto, apparenza, e capacità di memoria interna. Contattare il vostro rivenditore per la definizione precisa del prodotto e degli accessori inclusi.
3. Le illustrazioni in questo manuale sono puramente esplicative e potrebbero diversificarsi dal attuale design della vostra camera.
4. Il fabbricatore non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori o discrepanze in questo manuale di istruzioni.
5. Per gli update dei driver, potete controllare la sezione "Download" del nostro sito web, www.geniusnet.com

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere ed assicurarsi di aver compreso tutte le **Avvertenze** e **Precauzioni** prima di utilizzare questo prodotto.

Avvertenze

- **Se oggetti estranei o acqua sono entrati nella camera, spegnere e rimuovere la batteria.**

Proseguire con l' utilizzo in questo stato potrebbe causare fuoco o una scossa elettrica. Consultare il negozio dell' acquisto.



- **Se la camera e' caduta o la sua scocca e' stata danneggiata, spegnere e rimuovere la batteria.**

Proseguire con l' utilizzo in questo stato potrebbe causare fuoco o una scossa elettrica. Consultare il negozio dell' acquisto.



- **Non smantellare, cambiare o riparare la camera.**

Questo potrebbe causare fuoco o una scossa elettrica. Per la riparazione o un' ispezione interna, fate richiesta al vostro rivenditore.



- **Non utilizzare la camera in aree vicino all' acqua.**

Questo potrebbe causare fuoco o scosse elettriche. Stare particolarmente attenti durante la pioggia, neve, sulla spiaggia, o



vicino alla riva.	
■ Non posizionare la camera su piani inclinati o instabili. Questo potrebbe causare la caduta della camera, arrecando danni.	⊘
■ Tenere le batterie lontano dai bambini. Inghiottire batterie potrebbe causare avvelenamento. Se la batteria viene inghiottita accidentalmente, consultare immediatamente un medico.	⊘
■ Non utilizzare la camera mentre state camminando, guidando o viaggiando su una motocicletta. Questo potrebbe causare una vostra caduta o generare un incidente stradale.	⊘

Precauzioni

■ Inserire le batterie facendo particolare attenzione alla polarita' (+ o -) dei terminali. L'inserimento delle batterie con le proprie polarita' invertite potrebbe causare fuoco o lesioni, o danni alle aree limitrofe a causa dell'esplosione o le perdite della batteria.	⊘
■ Non utilizzare il flash vicino agli occhi di nessuno. Questo potrebbe causare danni alla vista della persona.	⊘
■ Non urtare l'LCD monitor. Questo potrebbe danneggiare il vetro dello schermo o causare una perdita di fluido interno. Se il fluido interno penetra nei vostri occhi o viene in contatto col vostro copro o vestiti, sciacquare con acqua fresca. Se il fluido interno e' penetrato nei vostri occhi, consultare un medico per ricevere le dovute cure.	⊘
■ La camera e' uno strumento di precisione. Non farlo cadere , urtarlo o usare eccessiva forza quando la si maneggia. Questo potrebbe causare danni alla camera.	⊘
■ Non utilizzare la camera in ambienti umidi, vaporosi, pieni di fumo, o polvere. Questo potrebbe causare fuoco o scosse elettriche.	⊘
■ Non rimuovere la batteria immediatamente dopo un lungo periodo di uso continuo. La batteria si surriscalda durante l'uso. Toccare una batteria calda potrebbe causare ustioni.	⊘
■ Non avvolgere la camera o posizionarla su tessuti o coperte. Questo potrebbe causare eccessi di calore e deformare la scocca, risultando in un incendio. Utilizzare la camera in un ambiente ben ventilato.	⊘

-
- **Non lasciare la camera in ambienti dove la temperatura potrebbe aumentare significativamente, come p.e. l' interno di una macchina.**

Questo potrebbe deformare la scocca o parti interne, risultando in un incendio.



-
- **Prima di muovere la camera, scollegare cordoni e cavi .**

Un mancato scollegamento potrebbe danneggiare cordoni e cavi, risultando in un incendio o scossa elettrica.



Note sull' Uso della Batteria

Quando si utilizza la batteria, leggere attentamente e osservare strettamente le **Istruzioni di Sicurezza** e le note qui sotto trascritte:

- Utilizzare solo la batteria specificata.
- Evitare l' uso della batteria in ambienti estremamente freddi visto che le temperature basse possono abbreviare la vita della batteria e ridurre le prestazioni della camera.
- Quando state utilizzando una nuova batteria ricaricabile o una batteria ricaricabile che non e' stata utilizzata per un lungo periodo di tempo (la batteria che ha oltrepassato la data di scadenza e' un' eccezione) potrebbe influenzare il numero di pose che possono essere scattate. Quindi, per massimizzare il suo rendimento e tempo di vita, vi raccomandiamo di caricare a pieno la batteria e scaricarla per un ciclo completo almeno una volta prima dell' uso.
- La batteria potrebbe essere calda dopo un lungo periodo d' uso continuo della camera o del flash. Questo e' normale e non una disfunzione.
- La camera potrebbe essere calda dopo un lungo periodo d' uso continuo. Questo e' normale e non una disfunzione.
- Se la batteria non verra' utilizzata per un lungo periodo di tempo, rimuoverla dalla camera onde evitare eventuali perdite o corrosioni.
- Se la batteria non verra' utilizzata per un lungo periodo di tempo, metterla da parte senza carica rimanente. Se la batteria viene messa da parte per un lungo periodo di tempo in uno stato di carica completa, il suo rendimento potrebbe risentirne.
- Tenere sempre i terminali della batteria puliti.
- Rischio di esplosione se la batteria viene rimpiazzata da un tipo di batteria scorretto.
- Buttare le batterie usate seguendo le istruzioni.
- Vi raccomandiamo di caricare la batteria per 8 ore la prima volta.

Indice dei Contenuti

INTRODUZIONE	8
CONTENUTI DEL PACCHETTO	8
CONOSCENDO LA VOSTRA CAMERA.....	9
FRONTE	9
RETRO	9
INFORMAZIONI SULL' LCD MONITOR	10
PREPARAZIONE DELLA CAMERA	12
INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE	12
RICARICA DELLA BATTERIA.....	12
INSERIMENTO E RIMOZIONE DI UN SD MEMORY CARD.....	13
PER RIMUOVERE UN SD MEMORY CARD	13
METTERE IL LACCIO DELLA CAMERA.....	14
INDICATORI LED	14
AVVIO.....	14
ACCENDERE E SPEGNERE (ON/OFF)	14
SCELTA DELLA LINGUA DELLO SCHERMO	15
IMPOSTAZIONE DATA E ORA	15
FORMATTARE UN SD MEMORY CARD O MEMORIA INTERNA	16
MODALITA' FOTOGRAFIA	17
SCATTO IMMAGINI – LE BASI	17
IMPOSTAZIONE DELLA RISOLUZIONE IMMAGINE E QUALITA'	17
POSSIBILE NUMERO DI IMMAGINI REGISTRABILI	18
DURATA APPROSSIMATIVA DEL TEMPO DI REGISTRAZIONE	18
UTILIZZO DELLA FUNZIONE DELLO ZOOM	19
IMPOSTAZIONE FOCUS.....	19
UTILIZZO DEL FLASH	20
UTILIZZO DEL TIMER AUTOMATICO	20
REGOLAZIONE DELL' ESPOSIZIONE (COMPENSAZIONE EV)	21
IMPOSTAZIONE WHITE BALANCE.....	22
SELEZIONE DELLA MODALITA' SCENE	22
MODALITA' DI RIPRODUZIONE - LE BASI.....	23

VISIONARE LE IMMAGINI	23
INGRANDIMENTO IMMAGINI	24
DISPLAY THUMBNAIL	24
DISPLAY SLIDESHOW	25
MODALITA' VIDEO	25
REGISTRAZIONE DI VIDEO CLIP	25
RIPRODUZIONE DEI VIDEO CLIP	26
MODALITA' DI RIPRODUZIONE – CARATTERISTICHE AVANZATE	26
CANCELLAZIONE IMMAGINI/VIDEO CLIP	26
Cancellazione in Modalita' di Riproduzione	26
Cancellazione di immagini selezionate	27
PROTEZIONE IMMAGINI/VIDEO CLIP	27
Protezione Immagini	27
Per cancellare la protezione	28
IMPOSTAZIONE DEL DPOF	28
FUNZIONE PICTBRIDGE	29
Collegamento della camera alla stampante	29
IMPOSTAZIONI E STAMPA IMMAGINI	30
OPZIONI MENU	31
CAMERA MENU	31
Dimensione	31
Qualita'	31
Modalita' Scene	31
EV	31
White balance	32
ISO	32
Colore	32
Saturazione	32
Acutezza	32
Preview	32
Stampa Data	32
VIDEO MENU	33
EV	33
White balance	33
MENU DI RIPRODUZIONE	33

Cancella	33
Copia su Card	34
Slide Show	34
DPOF	34
Protezione	34
Thumbnail	34
MENU DI IMPOSTAZIONE	34
Data/Ora.....	34
Format.....	34
Beep.....	35
Lingua	35
Auto off.....	35
Resetta Sistema.....	35
Info. Sistema	35
TRASFERIMENTO FILE DALLA VOSTRA CAMERA DIGITALE AL COMPUTER	35
PASSO 1: COLLEGARE LA CAMERA DIGITALE AL VOSTRO COMPUTER.....	36
PASSO 2: SCARICARE IMMAGINI O VIDEO CLIP	36
UTILIZZO DELLA CAMERA DIGITALE COME UNA WEB CAMERA	37
PASSO 1: INSTALLARE IL DRIVER DELLA WEB CAMERA.....	37
PASSO 2: COLLEGARE LA CAMERA DIGITALE AL VOSTRO COMPUTER.....	37
PASSO 3: LANCIARE LA VOSTRA APPLICAZIONE SOFTWARE (P.E. WINDOWS NETMEETING)	38
SPECIFICITA'	39
PROBLEMI D' USO	40

INTRODUZIONE

Vi ringraziamo della vostra scelta d' acquisto di questa nuova foto camera digitale! Equipaggiata con un sensore di 7.0 mega pixel CCD, la vostra foto camera offre una risoluzione d' immagine di alta qualita', 3072 x 2304. Altre caratteristiche offerte dalla foto camera includono le seguenti:

- 7.0 Mega Pixel CCD reali
- LCD monitor 2.4" LTPS TFT immagine a colori
- 4X Zoom Digitale
- Supporta Multi-Scene
- SD memory card puo' supportare fino a 2GB
- Supporta PictBridge

Contenuti del Pacchetto

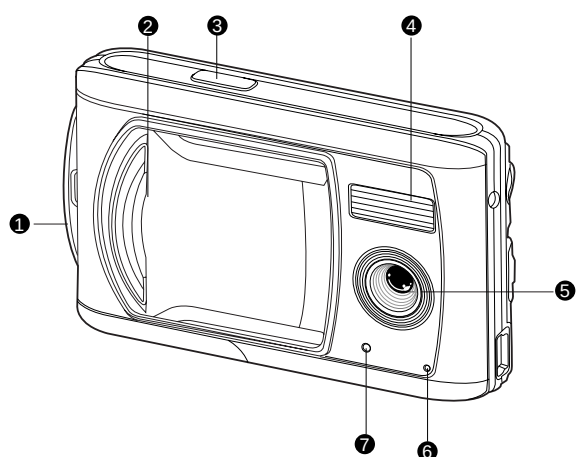
Scartare con cautela il vostro kit box ed assicurarsi che contenga gli articoli seguenti. Nell' eventualita' che qualsiasi oggetto risulta mancante o non compatibile o danneggiato, contattare prontamente il vostro rivenditore.

- Foto Camera Digitale
- Cavo USB
- Adattatore AC Power
- Carica Batterie
- Adattatore AC Plug da EU a US
- Una batteria Li-ion ricaricabile
- Laccio
- Borsello
- Software CD-ROM; include manuali elettronici in Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Portoghese Brasiliano, Turco, Russo, Arabico, e Cinese Tradizionale
- Guida Veloce

* Gli accessori e componenti potrebbero variare a secondo del rivenditore.

CONOSCENDO LA VOSTRA CAMERA

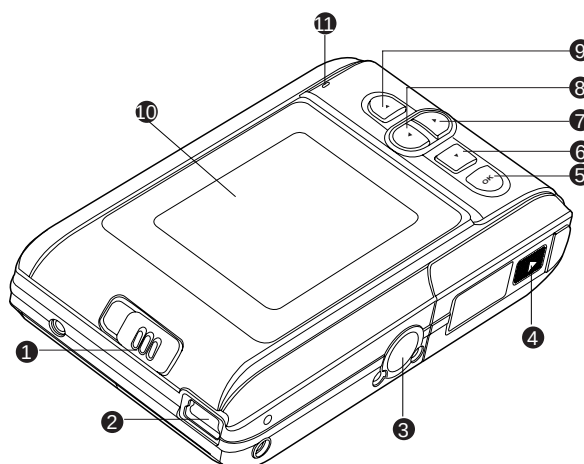
Fronte



1. Occhiello per Laccio
2. Coperchio Lente
3. Pulsante di Scatto
4. Flash
5. Lente
6. Lente
7. LED del Timer Automatico

Retro

1. Interruttore Focus
 - Modalita' Macro
 - Modalita' Normale
2. Terminale USB
3. Incastro per Tripode
4. Batteria/coperchio SD card
5. Pulsante **OK**
 - Pulsante Zoom
6. Pulsante Freccia (Giu')
7. Pulsante Freccia (Destra)
 - Pulsante Flash
8. Pulsante Freccia (Sinistra)
 - Pulsante Timer Automatico
9. Pulsante Freccia (Su)
 - Pulsante **MENU**



- 10. LCD monitor
- 11. LED dello Stato

Informazioni sull' LCD Monitor

Modalita' Camera

- 1. Memoria Interna / Indicatore SD memory card

- [] Stato della memoria interna
- [] Stato dell' SD memory card

- 2. Stato di carica rimanente

- [] Batteria Carica
- [] Batteria Carica a meta'
- [] Batteria quasi scarica
- [] Batteria scarica

- 3. Modalita' Flash

- [Vuoto] Auto
- [] Riduzione Occhi Rossi
- [] Flash Forzato
- [] Flash Off

- 4. Area di Focus

- 5. Dimensione Immagine

- [] 3072 x 2304
- [] 2560 x 1920
- [] 1600 x 1200
- [] 640 x 480

- 6. Possibile numero di scatti

- 7. Qualita'

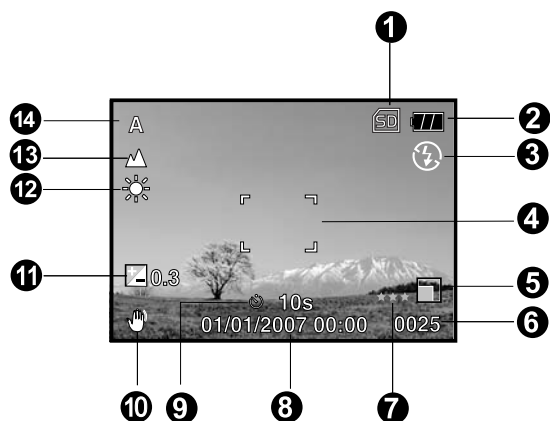
- [] Fine
- [] Standard
- [] Economy

- 8. Data e ora

- 9. Simbolo del Timer Automatico

- [] 10s] 10 sec.
- [] 2s] 2 sec.
- [] 10+2 sec.

- 10. Simbolo di avvertenza insatabilita'



- 11. [] Esposizione di compensazione

- 12. White balance

- [Blank] Auto

- [] Luce del Giorno

- [] Nuvolo

- [] Tungsteno

- [] Fluorescente

- 13. Modalita' Focus

- [] Macro

- [] Infinito

- 14. Modalita' Scene

- [A] Auto

- [] Sport

- [] Notte

- [] Primi Piani

- [] Paesaggi

- [] Luce di sottofondo

Modalita' Video

1. Modalita' Video
2. Tempo di registrazione Video disponibile
3. Indicatore SD memory card (se presente)
4. Indicatore di carica della Batteria
5. Area Focus



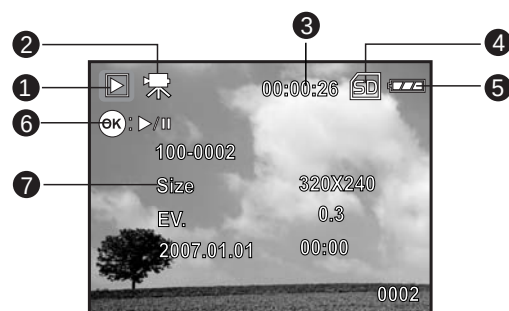
Riproduzione Immagini

1. Modalita' di Riproduzione
2. Indicatore SD memory card (se presente)
3. Indicatore di carica della Batteria
4. Informazioni sulla Riproduzione



Riproduzione Video

1. Modalita' di Riproduzione
2. Modalita' Video
3. Tempo di Registrazione Totale
4. Indicatore SD memory card (se presente)
5. Indicatore di carica della Batteria
6. Indicatore di Riproduzione
7. Informazioni sulla Riproduzione

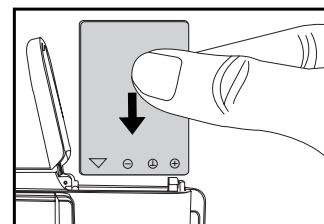


PREPARAZIONE DELLA CAMERA

Installazione delle Batterie

Vi raccomandiamo vivamente di utilizzare le specifiche batterie li-ion ricaricabili per ottenere la piena capacita' della vostra camera digitale. Assicurarsi che la foto camera digitale sia spenta prima di inserire o rimuovere la batteria.

1. Assicurarsi che la foto camera sia spenta.
2. Far slittare il coperchio della batteria / SD card.
3. Inserire la batteria nella sua corretta orientazione come indicato.
 - Far slittare la levetta di blocco della batteria nella direzione della freccia e orientare la batteria in modo che la sua targhetta sia girata verso la parte frontale della foto camera, poi inserire la batteria.
4. Chiudere bene il coperchio della batteria / SD card.



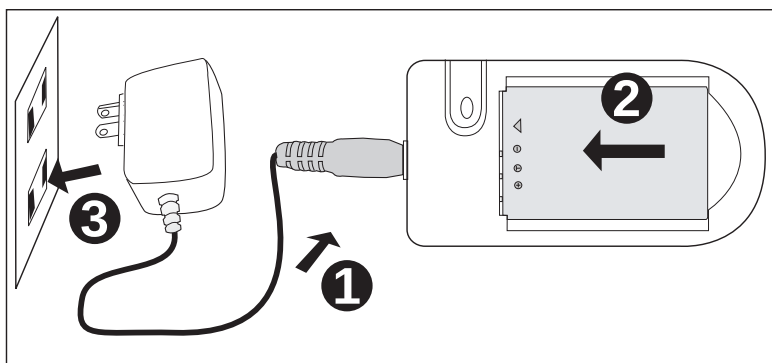
Rimozione della Batteria

Aprire il coperchio della batteria/SD card e poi far slittare la levetta di blocco della batteria. Quando la batteria e' fuoriuscita parzialmente, tirarla fuori completamente usando cautela.

Ricarica della Batteria

Il carica batterie, facilitera' la ricarica delle batterie della foto camera.

1. Inserire un' estremita' dell' adattatore del carica batterie nel terminale DC IN 5V del carica batterie.
2. Inserire la batteria nella corretta orientazione indicata.
3. Inserire l' altra estremita' dell' adattatore del carica batterie nella presa della corrente.
 - La luce del LED di stato e' rossa quando la ricarica e' stata avviata e diventa verde la ricarica e' stata completata.
 - Si raccomanda di scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla.
 - Il tempo di ricarica varia a secondo della temperatura ambientale e dallo stato della batteria.



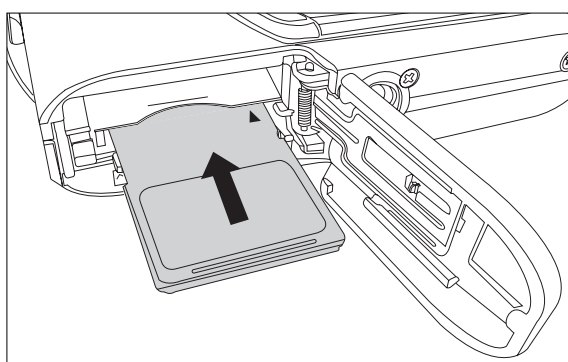
**NOTA**

- Il carica batterie arresta la ricarica quando il voltaggio della batteria raggiunge i 4.15V. Il carica batterie rallenterà la ricarica quando la luce del LED diventa verde.

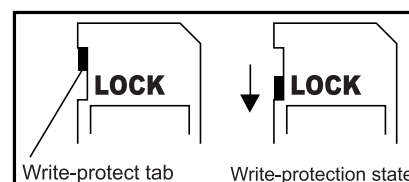
Inserimento e Rimozione di un SD Memory Card

La foto camera digitale viene accompagnata da una memoria interna di 16MB (14MB disponibili per immagazzinamento immagini), permettendovi di immagazzinare le vostre immagini scattate o video clip nella foto camera digitale. Inoltre, potete anche espandere la capacità della memoria utilizzando un SD opzionale (Secure Digital) memory card in modo che voi possiate immagazzinare più file.

1. Assicurarsi che la vostra foto camera sia spenta prima di inserire o rimuovere la memory card.
2. Aprire il coperchio dell' the SD memory card.
3. Inserire un SD memory card.
 - Se la card non può essere inserita, controllare l' orientazione.
4. Chiudere bene il coperchio della batteria/SD memory card.

**NOTA**

- Assicurarsi di formattare l' SD memory card con questa foto camera digitale prima di utilizzarla. Far riferimento alla sezione "Formattare un' SD Memory Card o Memoria Interna" per ulteriori dettagli.
- Per evitare che dati importanti vengano cancellati accidentalmente dall' SD card, potete far slittare la linguetta di protezione (a lato della SD memory card) per "BLOCCARE".
- Per salvare, fare edit, o cancellare dati da una SD memory card, dovete sbloccare la card.



Per rimuovere un SD memory card

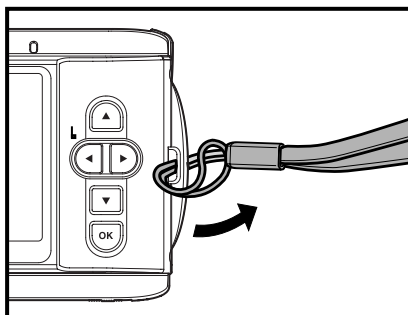
1. Assicurarsi che la foto camera sia spenta.
2. Far slittare il coperchio della SD card/batteria.
3. Premere leggermente sul lato della memory card ed essa verrà estratta.

**NOTA**

- Le memory card potrebbero surriscaldarsi durante l' uso; Usare cautela quando si rimuovono le memory card.

Mettere il laccio della Camera

Mettere il laccio come indicato nell' illustrazione.



Indicatori LED

Indicatore	Stato	Descrizione/Attività
Indicatore del Timer Automatico	Rosso Lampeggiante	La foto camera digitale si sta caricando.
Indicatore LED	On	La foto camera digitale e' pronta a registrare immagini (o video clip).
Indicatore LED	On	Comunicazione USB /trasferimento in progresso
Indicatore del Timer Automatico	Rosso Lampeggiante	Caricamento del flash.
Indicatore del Timer Automatico	Rosso Lampeggiante	La funzione del Timer Automatico e' stata attivata.

AVVIO

Seguire i passi seguenti per impostare lo stile del display della data, data e ora corrente.

Accendere e Spegner (On/Off)

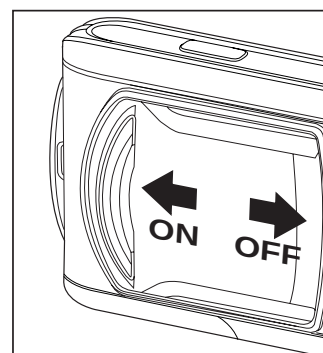
Caricare le batterie e inserire un' SD memory card prima di iniziare.

- Per accendere la foto camera, far slittare il coperchio della lente finche' non clicca, scoprendo la lente.
- Per spegnere la foto camera, far slittare il coperchio della lente finche' non clicca, coprendo la lente.



NOTA

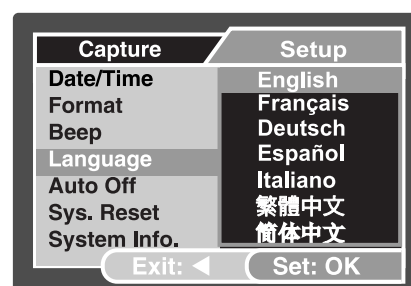
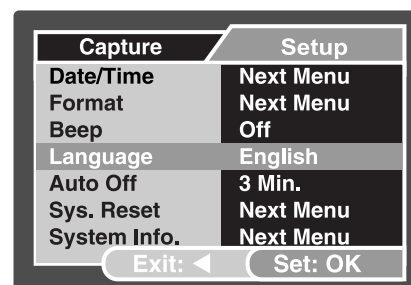
- La corrente si spegne automaticamente quando la foto camera non e' stata utilizzata per un periodo di tempo prefissato.
- Per riavviare la condizione operativa, riaccendere la foto camera. Far riferimento al "Auto Off" del Menu d' Impostazione per ulteriori dettagli.



Scelta della Lingua dello Schermo

Seguire questi passi per scegliere la lingua desiderata.

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
La modalità camera (default preview) appare.
2. Premere il pulsante **▲ / MENU** per entrare [Impostazione] in qualsiasi modalità.
3. Selezionare [Lingua] con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
■ La schermata d' impostazione della Lingua apparirà.
4. Selezionare la lingua con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
■ L' impostazione verrà salvata.
5. Per uscire dal menu, premere continuamente **◀** button.

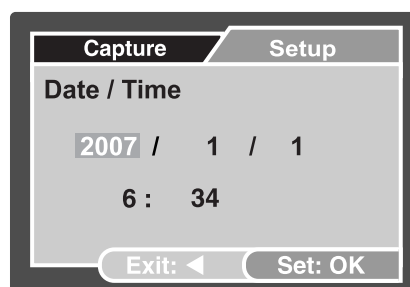
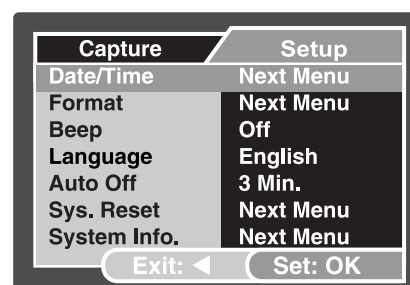


Es.: In Modalità Camera

Impostazione Data e Ora

Seguire i passi seguenti per impostare lo stile del display della data, data e ora corrente.

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera. La modalità (default preview) appare.
2. Premere il pulsante **▲ / MENU** per entrare [Impostazione] in qualsiasi modalità.
3. Selezionare [Data/Ora] con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
■ La schermata d' Impostazione della Data/Ora apparirà.
4. Selezionare il campo del soggetto con i pulsanti **◀ / ▶** e regolare il valore della data e ora con i Pulsanti **▲ / ▼**.
■ La data e ora viene impostata nell' ordine di anno-mese-giorno -ora -minuto.
■ L' ora appare in formato 24-ore.
Dopo essersi assicurati che tutte le impostazioni siano corrette, premere il pulsante **OK**.
5. Per uscire dal menu, premere continuamente il pulsante **◀**.

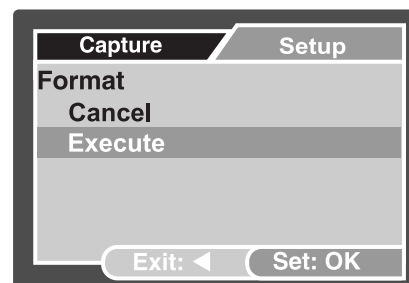
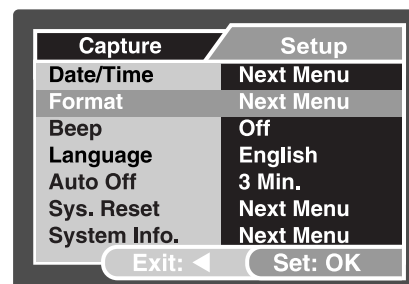


Es: In Modalità Camera

Formattare un SD Memory Card o Memoria Interna

Il termine “Formattare” significa preparare un’ “SD Memory Card” a registrare delle immagini; Questa procedura viene chiamata anche “inizializzazione”. Quest’ utilita’ formatta la memoria interna (o memory card) e cancella tutte le immagini e dati salvati precedentemente.

1. Far slittare il coperchio della lente finche’ non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
 - La modalita’ camera (default preview) appare.
2. Premere il pulsante ▲ / MENU per entrare [Imposta] in qualsiasi modalita’.
3. Selezionare [Formatta] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
4. Selezionare [Esegui] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
 - Per cancellare il format, selezionare [Cancella] e premere il pulsante **OK**.
5. Per uscire dal menu, premere continuamente il pulsante ◀.



Es: In Modalita’ Camera



NOTA

- Quando si formatta un’ SD memory card, tener conto del fatto che tutti i dati esistenti verranno cancellati permanentemente.
- Le immagini protette verranno anch’ esse cancellate.
- Per formattare la memoria interna, non inserire una memory card nella foto camera. Se no, formatterete la memory card.
- Formattare e’ un’ azione irreversibile e i dati non possono essere recuperati in un secondo momento.
- Un’ SD memory card che ha qualsiasi problema non puo’ essere formattata correttamente.

MODALITA' FOTOGRAFIA

Scatto Immagini – Le Basi

1. Far slittare il coperchio della lente finche' non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
 - La modalita' camera (default preview) appare.
2. Comporre l' immagine sullo schermo del monitor in modo che il soggetto principale sia focalizzato.
3. Premere il pulsante di scatto per scattare la foto.



NOTA

- L' immagine attuale scattata appare piu' larga di quella sull' LCD dopo che la foto e' stata scattata.



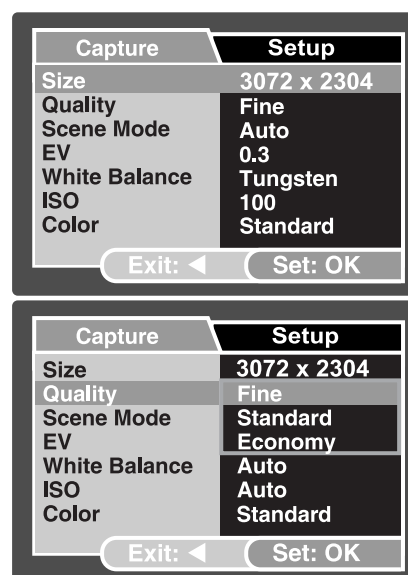
Impostazione della Risoluzione Immagine e Qualita'

Acquisendo dimestichezza con la vostra foto camera digitale, potete impostare la risoluzione d' immagine (numero di pixel verticali e orizzontali) e qualita' d' immagine (rapporto di compressione) basato sui tipi d' immagini che volete scattare. Queste impostazioni influiscono sul numero di immagini che possono essere salvate nella memoria, o in una memory card.

Una risoluzione piu' alta e una qualita' d' immagine piu' alta offrono maggior dettaglio ma le dimensioni dei loro file saranno piu' grandi.

Per cambiare la risoluzione d' immagine o la qualita', seguire questi passi:

1. Far slittare il coperchio della lente finche' non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
 - La modalita' camera (default preview) appare.
2. Premere il pulsante **▲ / MENU**.
 - Il [Scatta] menu appare.
3. Selezionare [Dimensione] con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
4. Selezionare l' impostazione desiderata con i pulsanti **▲ / ▼**, e poi premere il pulsante **OK**.
5. Selezionare [Qualita'] con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
6. Selezionare l' impostazione desiderata con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
7. Per uscire dal menu, premere il pulsante **◀**.





NOTA

- Il numero possibile di scatti e tempo di registrazione dipende dalla dimensione della memoria, dalle impostazioni della risoluzione e qualità e dal soggetto dell' immagine che verrà scattata.

Possibile Numero di Immagini Registrabili

La tavola sottostante mostra il numero approssimativo di scatti che si possono realizzare in ogni impostazione basato sulla capacità della memoria interna e dell' SD card. 16MB di memoria interna (14 MB disponibili per l' immagazzinamento di immagini)

Dim. Immagine	Qualità	Memoria Interna	Capacità dell' SD Card						
			32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
3072 x 2304	★★★	2	8	18	37	77	157	316	634
	★★	5	13	29	60	123	250	502	1006
	★	10	25	53	109	221	445	894	1792
2560 x 1920	★★★	4	11	24	51	104	210	422	846
	★★	7	18	39	81	165	334	670	1343
	★	13	32	68	141	286	576	1156	2317
1600 x 1200	★★★	10	23	49	101	205	413	830	1663
	★★	15	36	77	159	323	651	1307	2618
	★	26	62	131	270	547	1102	2211	4429
640 x 480	★★★	38	90	191	392	795	1601	3213	6437
	★★	53	124	262	538	1091	2198	4410	8835
	★	76	177	374	769	1557	3135	6291	12604

* I dati sovrastanti mostrano i risultati dei test standard. La capacità reale varia a seconda delle condizioni dello scatto e dalle impostazioni.

Durata Approssimativa del Tempo di Registrazione

La tavola sottostante indica la durata approssimativa del tempo di registrazione che dipende dalla capacità dell' SD memory card.

Dimensione Immagine	Memoria Interna	Capacità SD card						
		32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
320 x 240	00:00:26	00:00:57	00:01:56	00:03:56	00:07:55	00:15:52	00:31:48	01:03:39

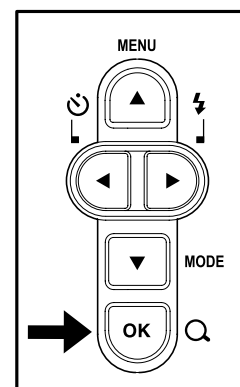
* I valori del tempo di registrazione potrebbero variare a seconda delle condizioni dello scatto e dalle impostazioni.

Utilizzo della Funzione dello Zoom

Questa foto camera e' equipaggiata con uno zoom digitale 4x. Potete ingrandire un soggetto premendo continuamente il pulsante **OK** / . Bisogna tener conto del fatto che piu' si ingrandisce un' immagine, il piu' granulosa apparira'.

Per scattare un' immagine zoommata, seguire i passi sottostanti:

1. Far slittare il coperchio della lente finche' non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
 - La modalita' camera (default preview) appare.
2. Per attivare lo zoom digitale, premere continuamente il pulsante **OK** / .
 - Lo stato dell' ingrandimento digitale appare sull' LCD monitor.
3. Comporre la propria scena e premere il pulsante di scatto per scattare la foto.



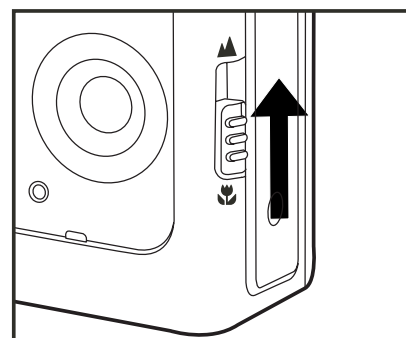
NOTA

- L' ingrandimento digitale spazia da 1.0x a 4.0x.
- Quando state registrando un video clip, la funzione dello zoom non puo' essere attivata.

Impostazione Focus

Le foto possono essere scattate facendo slittare l' interruttore del focus per impostare le modalita' focus: modalita'  macro o  normale.

1. Far slittare il coperchio della lente finche' non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
 - La modalita' camera (default preview) appare.
2. Far slittare l' interruttore del focus sulla modalita' desiderata.
3. Comporre la propria scena e premere il pulsante di scatto.



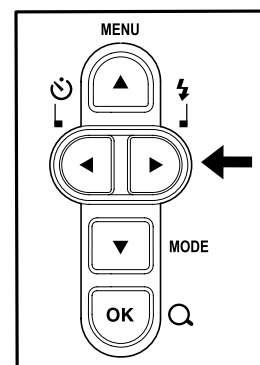
La tavola sottostante vi aiuterà a scegliere la modalita' focus appropriata:

Modalita' Focus	Descrizione
 Normale	Questa modalita' e' idonea per scatti di paesaggi e primi piani.
 Macro	Selezionare macro per scattare immagini ravvicinate. In questa posizione potete focalizzare su oggetti fino a 60 cm di vicinanza.

Utilizzo del Flash

Il flash e' progettato per funzionare automaticamente quando le condizioni di luminosita' richiedono l'uso del flash. La foto camera ha quattro modalita' flash: Auto Flash (default), Occhi Rossi, Flash Forzato e No Flash. Potete scattare una foto utilizzando la modalita' flash desiderata per far fronte alle circostanze.

1. Far slittare il coperchio della lente finche' non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
 - La modalita' camera (default preview) appare.
2. Premere il pulsante ► / ⚡ finche' la modalita' flash desiderata non appare sul LCD monitor.
3. Comporre la propria scena e premere il pulsante di scatto.



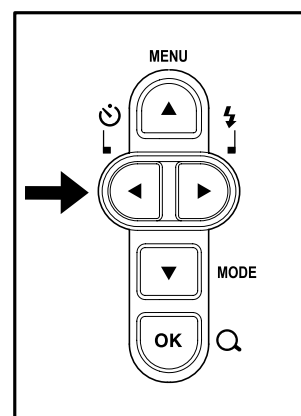
La tavola sottostante vi aiuterà a scegliere la modalita' flash appropriata:

Modalita' Flash	Descrizione
Auto	Il flash scatta automaticamente per far fronte alle condizioni dello scatto.
👁⚡ Riduzione Occhi Rossi	Utilizzare questa modalita' per ridurre l'effetto occhi rossi quando si vuole ottenere uno scatto naturale di persone e animali in condizioni di scarsa luminosita'. Quando si scattano foto, l'effetto occhi rossi puo' essere ridotto chiedendo al soggetto di (persona) guardare verso la foto camera digitale o di avvicinarsi il piu' possibile alla foto camera.
⚡ Flash Forzato	Il flash scattera' sempre senza tener conto delle condizioni di luminosita' circostante. Selezionare questa modalita' per registrare immagini con grossi contrasti (luci di sottofondo) e ombre scure.
🔌 Flash Off	Utilizzare questa modalita' in ambienti che l'uso del flash e' proibito o in situazioni ove la distanza dal soggetto e' troppa per via che il flash possa avere effetto.

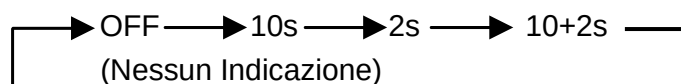
Utilizzo del Timer Automatico

Il Timer Automatico puo' essere utilizzato in situazione come un gruppo di scatti. Quando si utilizza questa opzione, dovrete montare la foto camera su un tripode (raccomandato) o posarla su una superficie stabil, e livellata.

1. Fissare la foto camera su un tripode o posizionarla su una superficie stabile.
2. Far slittare il coperchio della lente finche' non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
 - La modalita' camera (default preview) appare.



3. Premere il pulsante ◀ / ☺ finché la modalità del timer automatico desiderata non appare sul LCD monitor.



4. Comporre la propria scena e premere il pulsante di scatto.
 - La funzione del timer automatico viene attivata.
 - La foto verrà scattata dopo il decorso del tempo prefissato.
 - Per disattivare il timer automatico in qualsiasi momento, premere il pulsante ◀ / ☺ per interrompere la sequenza.



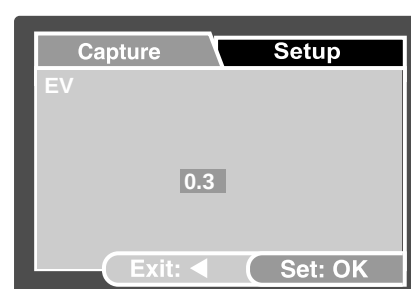
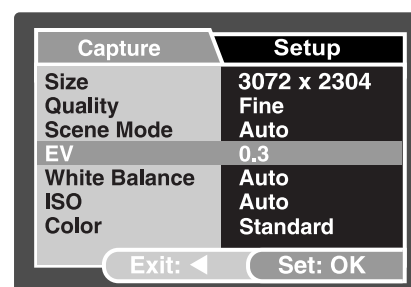
NOTA

- Dopo che lo scatto è stato fatto, la modalità del timer automatico si disattiva.
- Se volete scattare un'altra posa utilizzando il timer automatico, ripetere i passi sopra descritti.

Regolazione dell'Esposizione (Compensazione EV)

Potete regolare manualmente l'esposizione determinata dalla foto camera digitale. Utilizzare questa modalità quando l'esposizione appropriata non può essere ottenuta, per esempio, quando il contrasto (differenze tra la luce e l'ombra) tra il soggetto e lo sfondo è estremamente accentuata. Il valore della compensazione EV può essere impostato in un raggio da -2.0EV a +2.0EV.

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
2. Premere il pulsante ▼ / **MODE** e cambiate su camera o [📷] modalità.
3. Premere il pulsante ▲ / **MENU**.
 - Il [Scatta] o [Video Output] menu appare.
4. Selezionare [EV] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
5. Utilizzare ▲ o ▼ per impostare il valore della compensazione EV in un raggio tra -2.0EV e +2.0EV, poi premere il pulsante **OK**.
6. Per uscire dal menu, premere il pulsante ◀.

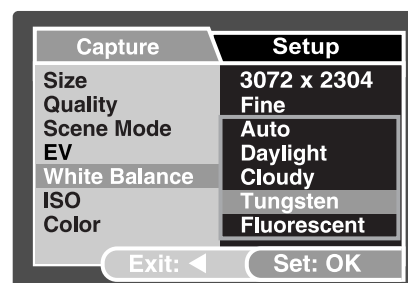
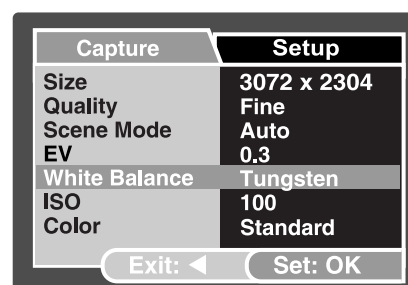


Es: In Modalità Camera

Impostazione White Balance

Questa caratteristica vi permette di fare adattamenti per compensare diverse tipologie di luminosita' a secondo delle vostre condizioni di scatto.

1. Far slittare il coperchio della lente finche' non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
2. Premere il pulsante **▼ / MODE** e cambiare su camera o [📷] modalita'.
3. Premere il pulsante **▲ / MENU**.
■ Il menu [Scatta] o [Video Output] appare.
4. Selezionare [White Balance] con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
5. Selezionare l' impostazione desiderata con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
6. Per uscire dal menu, premere il pulsante **◀**.



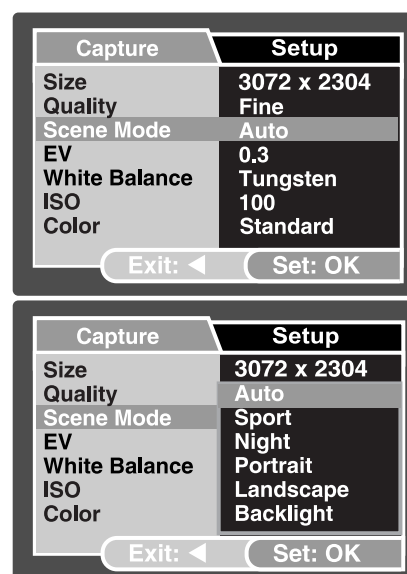
Es: In Modalita' Camera

Selezione della Modalita' Scene

Potete selezionare la modalita' scene a secondo dello scenario dello scatto. Esistono sei impostazioni disponibili nella modalita' scene.

[A]	Auto	Selezionare questa modalita' per regolare l' azione punta e scatta.
[📷]	Sport	Selezionare questa modalita' quando si vuole fotografare soggetti in movimento.
[🌙]	Notte	Selezionare questa modalita' quando si vuole fotografare persone in uno scenario notturno o crepuscolare.
[👤]	Primo Piano	Selezionare questa modalita' quando si vuole scattare una foto che sottolinei la persona contro uno sfondo sfocato.
[🏞️]	Paesaggio	Selezionare questa modalita' per scattare una foto con il focus all' infinito, con acutezza accentuata e un' alta saturazione.
[👤]	Luce di Sottofondo	Selezionare questa modalita' quando si vuole scattare una foto con la fonte luminosa dietro il soggetto.

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
■ La modalità camera (default preview) appare.
2. Premere il pulsante **▲ / MENU**.
■ Il menu [Scatta] appare.
3. Selezionare [Modalità Scene] con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
4. Selezionare la modalità scene desiderata con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
5. Per uscire dal menu, premere il pulsante **◀**.

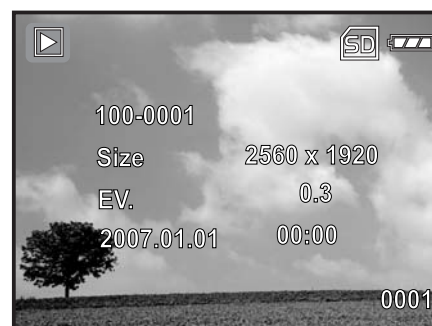


MODALITA' DI RIPRODUZIONE - LE BASI

Visionare le Immagini

Potete far apparire le foto che avete appena scattato una alla volta.

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
2. Premere il pulsante **▼ / MODE** due volte per entrare nella modalità **[▶]** di riproduzione.
■ L'ultima immagine registrata appare sul LCD monitor.
3. Utilizzare **◀** o **▶** per selezionare le immagini desiderate.
■ Per visionare l'immagine precedente, premere il pulsante **◀**.
■ Per visionare la prossima immagine, premere il pulsante **▶**.
4. Per uscire dalla modalità di riproduzione, premere il pulsante **▼ (MODALITA')**.



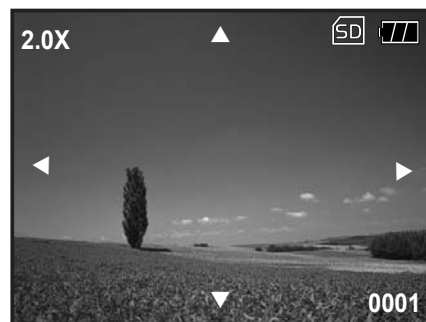
NOTA

- Le informazioni sulla riproduzione che appaiono sullo schermo del LCD monitor spariranno dopo alcuni secondi.
- Se non c'è nessuna immagine salvata nella memoria interna o sulla memory card. Il messaggio [NESSUN IMMAGINE] apparirà sul monitor.

Ingrandimento Immagini

Mentre state visionando le vostre immagini, potete ingrandire una porzione selezionata di un'immagine. Questo ingrandimento vi permette di visionare i dettagli più fini. Il fattore dello zoom che appare sullo schermo mostra il quoziente corrente d'ingrandimento.

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
2. Premere il pulsante **▼ /MODE** due volte per entrare nella modalità **[▶]** di riproduzione.
 - L'ultima immagine registrata appare sul LCD monitor.
 - Per visionare l'immagine precedente, premere il pulsante **◀**.
 - Per visionare la prossima immagine, premere il pulsante **▶**.
3. Premere continuamente il pulsante **OK / Q** per regolare il rapporto dello zoom.
 - Il fattore d'ingrandimento appare sul LCD monitor.
4. Per visionare diverse porzioni dell'immagine, premere il pulsante **▲ / ▼ / ◀ / ▶** per regolare l'area del display.



NOTA

- I fattori d'ingrandimento spaziano da 1x a 4x (tra 7 posizioni : 1.0x, 1.5x, 2.0x, 2.5x, 3.0x, 3.5x e 4.0x).

Display Thumbnail

Questa funzione vi permette di visionare 9 immagini thumbnail sul LCD monitor simultaneamente in modo che possiate cercare un'immagine particolare.

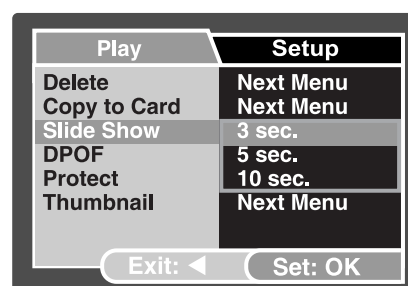
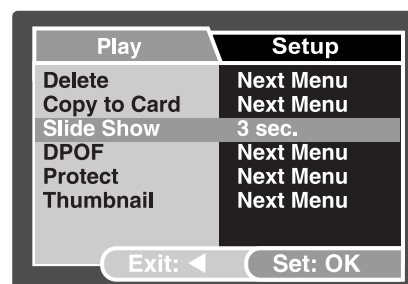
1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca per accendere a foto camera.
2. Premere il pulsante **▼ /MODE** due volte per entrare nella modalità **[▶]** di riproduzione.
 - L'ultima immagine registrata appare sul LCD monitor.
3. Premere continuamente il pulsante **OK / Q** per regolare il rapporto dello zoom.
 - Nove immagini thumbnail appariranno simultaneamente.
 - Per i video clip registrati, il simbolo della modalità **[▶]** video apparirà.
4. Utilizzare il pulsante **▲ / ▼ / ◀ / ▶** per muovere il cursore per selezionare l'immagine da mostrare in dimensioni normali.
5. Premere il pulsante **OK** per far apparire l'immagine selezionata su schermo pieno.



Display Slideshow

La funzione slide show vi permette di riprodurre le vostre immagini automaticamente in ordine sequenziale. Questa caratteristica e' molto utile e divertente per visionare le immagini registrate e per le presentazioni.

1. Premere il pulsante **▼ / MODE** due volte per entrare [] nella modalita' di riproduzione.
2. Premere il pulsante **▲ / MENU**.
■ Il menu di riproduzione appare.
3. Selezionare [Slide Show] con i pulsanti **▲ / ▼**, poi premere il pulsante **OK**.
4. Selezionare **▲ / ▼** per impostare l' intervallo della riproduzione, poi premere il pulsante **OK**.
■ Lo slideshow viene avviato.
5. Per arrestare lo slide show durante la riproduzione, premere il pulsante **OK**.



NOTA

- Potete regolare l' intervallo dello slide show tra un raggio di 3 Sec., 5 Sec., 10 Sec.
- La funzione Auto Off non opera durante lo slide show.
- Tutte le foto nella cartella vengono automaticamente riprodotte.

MODALITA' VIDEO

Registrazione di Video Clip

Questa modalita' vi permette di registrare video clip con sonoro tramite il microfono incorporato.

1. Far slittare il coperchio della lente finche' non clicca per accendere la foto camera.
2. Premere **▼ / MODE** e cambiare sulla modalita' [].
3. Premere il pulsante di scatto per avviare la registrazione.
4. Per arrestare la registrazione, premere il pulsante di scatto di nuovo.



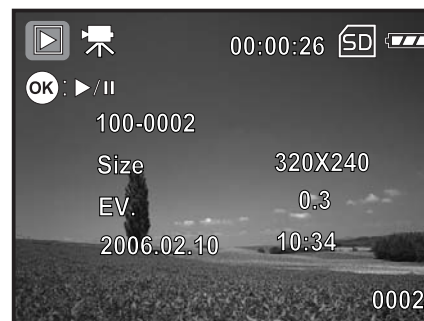
NOTA

- Quando si sta registrando un video clip, il flash non puo' essere utilizzato.

Riproduzione dei Video Clip

Si possono riprodurre i video clip registrati. Una guida all' operazione appare sul LCD monitor durante la riproduzione del video.

1. Premere il pulsante **▼ /MODE** due volte per entrare nella modalita' **[▶]** di riproduzione.
2. Utilizzare **◀** o **▶** per sfogliare le immagini finche' non appare il video che volete riprodurre.
 - Per visionare l' immagine precedente, premere il pulsante **◀**.
 - Per visionare la prossima immagine, premere il pulsante **▶**.
3. Premere il pulsante **OK** per avviare la riproduzione dei video clip.
 - Per mettere in pausa o ripristinare la riproduzione del video, premere il pulsante **OK** di nuovo.



NOTA

- Le informazioni della riproduzione che appaiono sul LCD monitor spariranno dopo alcuni secondi .
- La funzione dello zoom non puo' essere attivata durante la riproduzione dei video clip.
- Per riprodurre i video clip sul computer, vi raccomandiamo di utilizzare Windows Media Player 9.0 (WMP 9.0) o piu' avanzato. Potete scaricare la versione WMP da www.microsoft.com. Se il video non uo' essere riprodotto in WMP 9.0, dovrete fare un update WMP 9.0 dal sito web della Microsoft.

MODALITA' DI RIPRODUZIONE – CARATTERISTICHE AVANZATE

Cancellazione Immagini/Video Clip

Utilizzare questa funzione per cancellare una o tutte le immagini/video clip salvati nella memoria interna o memory card.

Tener conto del fatto che le immagini e video clip cancellati non possono essere recuperati. Usare cautela prima di cancellare un file.

Cancellazione in Modalita' di Riproduzione

1. Premere il pulsante **▼ /MODE** due volte per entrare nella modalita' **[▶]** di riproduzione.
 - L' ultima immagine apparira' sullo schermo.
2. Selezionare l' immagine che si vuole cancellare con i

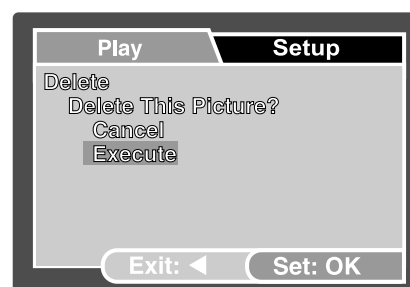


pulsanti ◀ / ▶.

3. Premere il pulsante ▲ / MENU.
 - Il menu di riproduzione appare.
4. Selezionare [Cancella] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante OK.
 - Il menu di cancellazione appare.
5. Selezionare [Singola] o [Tutte] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante OK.
 - Singola: Cancella l' immagine selezionata o l' ultima immagine.
 - Tutte: Cancella tutte le immagini dell' SD memory card eccetto quelle sotto protezione.
 - Selezionare Cancella un numero di immagini selezionate.
6. Selezionare [Esegui] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante OK.
 - Per non cancellare, selezionare [Cancella], poi premere il pulsante OK.

Cancellazione di immagini selezionate

1. Premere il pulsante ▼ /MODE due volte per entrare [▶] nella modalita' di riproduzione.
2. Premere il pulsante ▲ / MENU.
 - Il menu di riproduzione appare.
3. Selezionare [Cancella] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante OK.
 - Il menu di cancellazione appare.
4. Selezionare [Seleziona] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante OK.
 - Le immagini vengono mostrate in uno display thumbnail. Apparira' anche il simbolo [🗑].
5. Selezionare l' immagine che si vuole cancellare con i pulsanti ▲ / ▼ / ◀ / ▶, poi premere il pulsante OK.
 - L' immagine che avete appena selezionato e' stata cancellata.

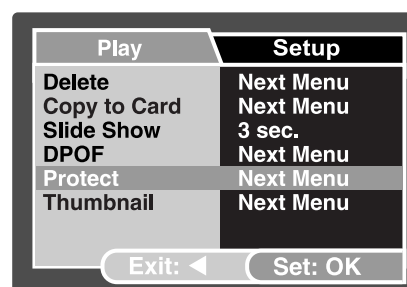


Protezione Immagini/Video Clip

Impostare i dati su read-only per evitare che le immagini vengano cancellate per sbaglio.

Protezione Immagini

1. Premere il pulsante ▼ /MODE due volte per entrare [▶] nella modalita' di riproduzione.
 - L' ultima immagine registrata appare sul LCD monitor.
2. Selezionare l' immagine che volete proteggere con i pulsanti ◀ / ▶.
3. Premere il pulsante ▲ / MENU.
 - Il menu di riproduzione appare.
4. Selezionare [Proteggi] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante OK.



5. Selezionare [Singola] o [Tutte] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
6. Selezionare [Imposta] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
 - Premere continuamente il pulsante ◀ per tornare sulla modalita' di riproduzione. Il simbolo di protezione [🔒] appare con l'immagine selezionata.
 - Quando [Tutte] e' stato selezionato, [🔒] appare con tutte le immagini.

Per cancellare la protezione

Per annullare la protezione per un'unica immagine, far apparire l'immagine alla quale si vuole rimuovere la protezione d'immagine.

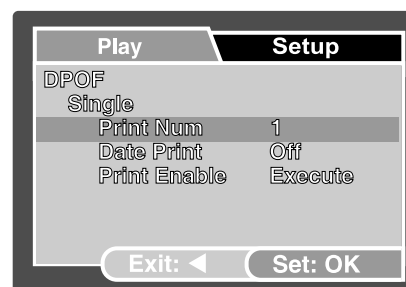
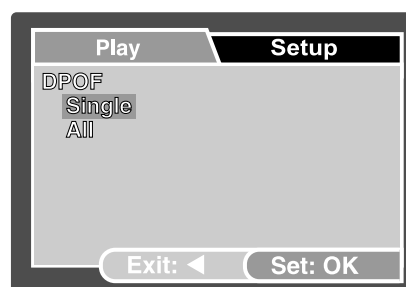
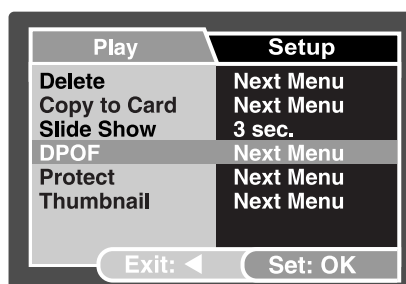
1. Selezionare [Proteggi] con i pulsanti ▲ / ▼ dal menu di riproduzione, poi premere il pulsante **OK**.
2. Selezionare [Singola] o [Tutte] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
3. Selezionare [Cancella] con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
 - Premere continuamente il pulsante ◀ per tornare sulla modalita' di riproduzione. La rimozione della protezione immagine e' stata eseguita.

Impostazione del DPOF

DPOF (Digital Print Order Format) vi permette di inserire informazioni sulla stampa sulla vostra memory card. Utilizzando il DPOF, potete selezionare un'immagine da stampare e poi specificare quante stampe o quale immagine vorreste.

Collegate la vostra memory card a una stampante abilitata al DPOF che accetti le memory card. La stampante DPOF/card-compatibile leggerà le informazioni inserite nella memory card e stamperà le vostre immagini come specificato.

1. Premere il pulsante ▼ / **MODE** due volte per entrare [▶] nella modalita' di riproduzione.
2. Selezionare l'immagine alla quale si vuole impostare il DPOF con i pulsanti ◀ / ▶.
3. Premere il pulsante ▲ / **MENU**.
 - Il menu di riproduzione appare.
4. Selezionare [DPOF] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **OK**.
 - La schermata delle impostazioni DPOF appare.
5. Selezionare [Singola] o [Tutte] con i pulsanti ▲ / ▼,



e premere il pulsante **OK**.

- Singola: Imposta il DPOF per ogni immagine individuale.

- Tutte: Imposta il DPOF per tutte le immagini in una volta.

6. Selezionare [Stampa Num.] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **OK**.

- Questo mostra il numero di stampe sulla schermata delle impostazioni.

7. Impostare il numero di stampe con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **OK**.

- Potete impostare fino a 9 stampe per ogni immagine.

8. Selezionare [Data] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **OK**.

- La schermata d' impostazione della data appare.

9. Selezionare data [On] o [Off] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **OK**.

- On: La data della fotografia verra' stampata.

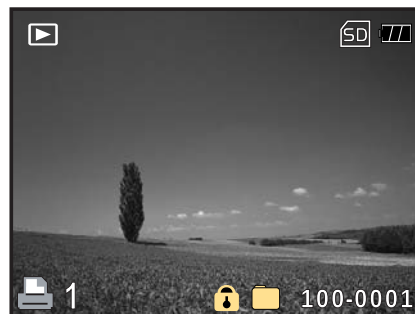
- Off: La data della fotografia non verra' stampata.

10. Selezionare [Abilita Stampa] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **OK**.

11. Selezionare [Esegui] con i pulsanti ▲ / ▼, e premere il pulsante **OK**.

- Questo crea un file contenente le informazioni DPOF, e quando l' operazione e' ultimata, lo schermo torna sulla modalita di riproduzione.

- Il simbolo DPOF  appare su ogni immagine alla quale sono state conferite impostazioni DPOF.



NOTA

- La data che e' verra' stampata sulla foto e' la data che e' stata impostata sulla foto camera. Per stampare la data corretta sulla foto, impostare la data foto camera prima che la foto venga scattata. Fare riferimento alla sezione "Impostazione Data e Ora" per ulteriori dettagli.
- Prima di eseguire le impostazioni DPOF sulla vostra foto camera, ricordarsi sempre di copiare prima le vostre immagini dalla memoria interna su un SD memory card.
- Non si possono stampare video clip.

Funzione PictBridge

Anche se non si possiede un computer, potete collegare la foto camera direttamente a una stampante che support il PictBridge per effettuare la selezione delle immagini e della stampa utilizzando lo schermo e i controlli della foto camera. Il supporto DPOF vi permette anche di specificare quali immagini si vuole stampare e quante copie di ognuna devono essere fatte.

Collegamento della camera alla stampante

Collegare un' estremita' del USB port a una stampante PictBridge compatibile. Collegare l' altra estremita' del cavo USB al terminale USB della foto camera. Poi accendere la stampante e la vostra foto camera. La schermata delle modalita' [USB] appare.

Impostazioni e stampa immagini

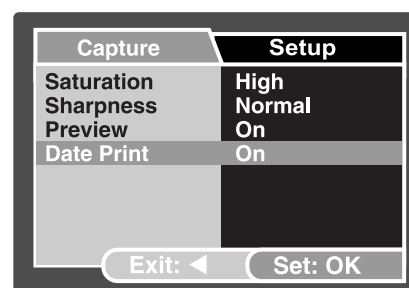
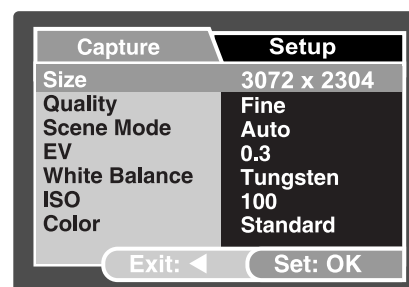
1. Utilizzare il pulsante ▲ / ▼ per selezionare [PictBridge], poi premere il pulsante **OK**.
 - Per scaricare le immagini sul vostro computer, selezionare [Disk Drive] a questo punto.
2. Per selezionare l'immagine che si vuole stampare, scegliere [Immagini] dal PictBridge menu e premere il pulsante **OK**.
 - Se si vuole stampare un'immagine, scegliere [Singola] e premere il pulsante **OK**. Poi scegliere l'immagine utilizzando il pulsante ◀ / ▶ e premere il pulsante **OK** per confermare.
 - Se si vuole stampare un'immagine, scegliere [Tutte] e premere il pulsante **OK** per confermare.
3. Selezionare [Dimensioni Stampa] per regolare le dimensioni delle immagini che si vogliono stampare. Le opzioni potrebbero variare a secondo del tipo della stampante che verra' utilizzata. Premere il pulsante **OK** per confermare.
4. Selezionare [Carta Stampa] per scegliere il tipo di carta che volete utilizzare. Le opzioni potrebbero variare a secondo del tipo di stampante che verra' utilizzata. Premere il pulsante **OK** per confermare.
5. Selezionare [Dimensione Carta] per impostare la dimensione della carta che vorreste utilizzare. Le potrebbero variare a secondo del tipo di stampante che verra' utilizzata. Premere il pulsante **OK** per confermare.
6. Dopo che tutte le impostazioni sono state confermate, selezionare [Stampa] per avviare la stampa. Se si vuole annullare l'operazioni durante la stampa, premere il pulsante **OK**. Quando la stampa e' stata completata, il messaggio "Stampa completa" apparira' sullo schermo. Per tornare sul Pictbridge menu, premere il pulsante **OK**.

OPZIONI MENU

Camera Menu

Questo menu riguarda le impostazioni base da utilizzare quando si scattano foto.

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
■ La modalità camera (default preview) appare.
2. Premere il pulsante **▲** / **MENU**.
■ Il [Scatta] menu appare.
3. Selezionare l'opzione desiderata con i pulsanti **▲** / **▼**, poi premere il pulsante **OK** per entrare nel corrispondente menu.
4. Selezionare l'impostazione desiderata con i pulsanti **▲** / **▼**, poi premere il pulsante **OK**.
5. Per uscire dal menu, premere il pulsante **◀**.



Dimensione

Questo regola la dimensione dell'immagine che verrà scattata.

- [📐] 3072 x 2304
- [📐] 2560 x 1920
- [📐] 1600 x 1200
- [📐] 640 x 480

Qualità

Questo regola la qualità (quoziente di compressione) al quale l'immagine verrà scattata.

- [★★★] Fine
- [★★] Standard
- [★] Economy

Modalità Scene

Fare riferimento alla sezione "Selezione Modalità Scene" per ulteriori dettagli.

EV

Fare riferimento alla sezione "Regolare l'Esposizione (Compensazione EV)" per ulteriori dettagli.

White balance

Questo imposta la white balance scattando sotto svariate condizioni di luminosita' e permette alle immagini di sembrare il piu' naturali possibile.

- [**Blank**] Auto
- [] Luce del Giorno
- [] Nuvolo
- [] Tungsteno
- [] Fluorescente

ISO

Questo imposta la sensibilita' per lo Scatto delle immagini. Quando la sensibilita' viene aumentata (e la cifra dell' ISO aumenta), scattare la foto sara' possibile anche in localita' con poca luminosita', ma le immagini appariranno piu' granulose (pixilate).

- 50 / 100 / 200 / 400/ Auto

Colore

Questo imposta il colore dell' immagine che verra' scattata.

- Standard / Vivido / Seppia / Monocromatico

Saturazione

Per scattare un' immagine, la vostra foto camera vi offre tre diversi gradi di colore a secondo delle vostre preferenze. Le vostre immagini daranno diverse impressioni a secondo del grado di colore che verra' selezionato. Questo si chiama "Saturazione".

- Alta / Normale / Bassa

Acutezza

Questo imposta l' acutezza dell' immagine che verra' scattata.

- Dura / Normale / Leggera

Preview

Questo imposta l' apparizione della foto scattata sullo schermo immediatamente dopo lo scatto o no.

- On / Off

Stampa Data

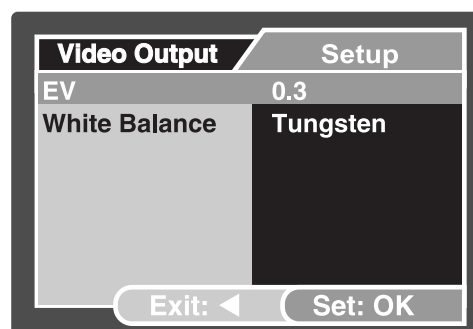
La data della registrazione puo' essere stampata direttamente sulle foto. Questa funzione deve essere attivata prima dello scatto.

- On / Off

Video Menu

Questo menu riguarda le impostazioni di base da utilizzare quando si registra un video clip.

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
2. Premere il pulsante ▼ / **MODE** e cambiare sulla modalità [📹].
3. Premere il pulsante ▲ / **MENU**.
 - Il [Video Output] menu appare.
4. Selezionare l'opzione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK** per entrare nel corrispettivo menu.
5. Selezionare l'impostazione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
6. Per uscire dal menu, premere il pulsante ◀.



EV

Far riferimento alla sezione "EV" nel Menu Camera per ulteriori dettagli.

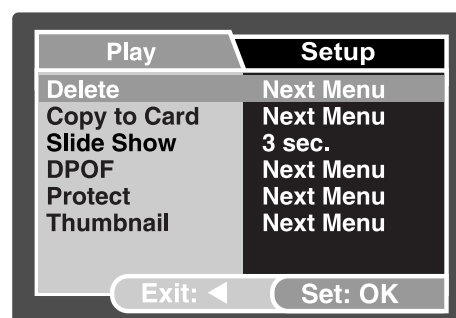
White balance

Far riferimento alla sezione "White Balance" nel Menu Camera per ulteriori dettagli.

Menu di Riproduzione

Nella modalità [▶], regolare le impostazioni da utilizzare per la riproduzione.

1. Premere il pulsante ▼ / **MODE** due volte per entrare nella modalità di riproduzione [▶].
2. Premere il pulsante [▶].
 - Premere il pulsante ▲ / **MENU**.
3. Il menu di riproduzione appare.
4. Selezionare l'opzione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK** per entrare nel corrispettivo menu.
5. Selezionare l'impostazione desiderata con i pulsanti ▲ / ▼, poi premere il pulsante **OK**.
6. Per uscire dal menu, premere il pulsante ◀.



Cancella

Far riferimento alla sezione "Cancella Immagini/Video Clip" per ulteriori dettagli.

Copia su Card

Questa caratteristica vi permette di copiare i vostri file dalla memoria interna della vostra foto camera digitale su una memory card. Potete fare questo solo se avete una memory card installata e alcuni filesalvati nella memoria interna.

➤ Cancella / Esegui

Slide Show

Far riferimento alla sezione “Display Slideshow” per ulteriori dettagli.

DPOF

Far riferimento alla sezione “Impostazione del DPOF” per ulteriori dettagli .

Protezione

Far riferimento alla sezione “Protezione Immagini/Video Clip” per ulteriori dettagli.

Thumbnail

Far riferimento alla sezione “Display Thumbnail” per ulteriori dettagli.

Menu di Impostazione

Impostare l’ ambiente operative della vostra foto camera.

Potete selezionare a secondo delle vostre preferenze per le impostazioni della foto camera nel Menu Impostazioni di Scatta/Video/Riproduzione. Navigare tra le opzioni che volete configurare utilizzando il pulsante ▲ / ▼.

Data/Ora

Questo imposta la data e ora.

Far riferimento alla sezione “Impostazione della Data e Ora” per ulteriori dettagli.

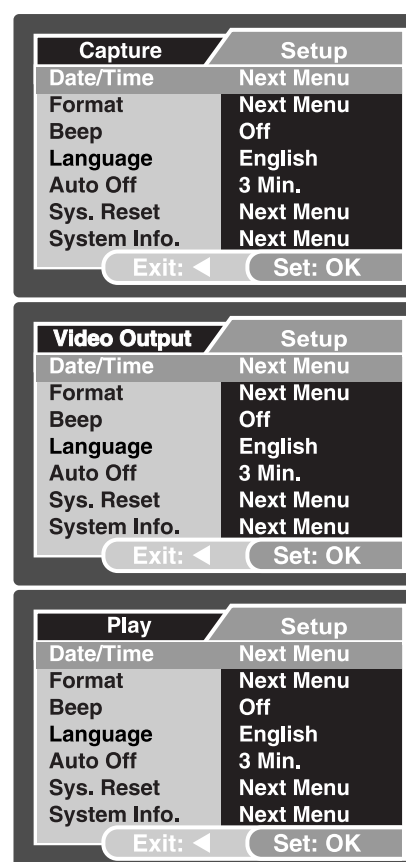
Format

Cancellare tutte le immagini e riformattare l’ SD card che si trova nella vostra foto camera.

Le immagini protette verranno anch’ esse cancellate.

Un’ SD card non puo’ essere formattata se e’ protetta.

Far riferimento alla sezione “Formattare un’ SD Memory Card o Memoria Interna” per ulteriori dettagli.



Beep

Questo imposta il muto della foto camera ogni volta che si preme il pulsante camera.

- On / Off

Lingua

Far riferimento alla sezione “Scelta della Lingua dello Schermo” per ulteriori dettagli.

Auto off

Se nessun operazione viene attuata per uno specifico lasso di tempo, la camera si spegne automaticamente. Questa caratteristica e' utile per ridurre il dispendio di energia.

- 3 Min./ 5 Min./ 10 Min./ Off

Resetta Sistema

Questo ripristina tutte le impostazioni default della foto camera. L' impostazione dell' ora non verra' resettata.

- Cancella / Esegui

Info. Sistema

Questo mostra la versione firmware corrente della foto camera.

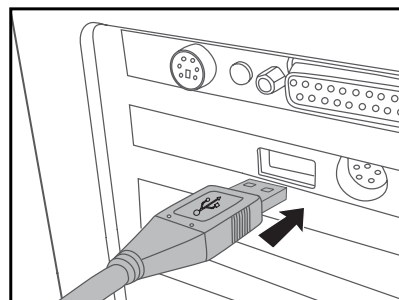
TRASFERIMENTO FILE DALLA VOSTRA CAMERA DIGITALE AL COMPUTER

Dopo aver utilizzato il cavo per stabilire una connessione USB tra la foto camera e il vostro computer, potete utilizzare il vostro computer per scambiarsi immagini registrate o video clip con la vostra famiglia o amici via e-mail o mandandole su internet. Per riuscire a fare questo, dovrete prima installare il driver USB nel vostro computer. Tener conto del fatto che prima di avviare l' installazione del software, dovrete controllare il vostro sistema in base alla tavola sottostante.

	Requisiti del Sistema (Windows)	Requisiti del Sistema (Macintosh)
CPU	Pentium III 600 MHz processore o piu' avanzato	PowerPC G3/G4
Sistema Operazionale	Windows 2000/XP/Vista	OS 9.0 o piu' avanzato
Ram	64MB RAM	64MB RAM
Spazio Hard Disk	Minimo 128MB di spazio hard disk	Minimo 128MB di spazio hard disk
Apparecchi Requisiti	Un CD-ROM drive Un USB port disponibile	Un CD-ROM drive Un USB port disponibile

Passo 1: Collegare la camera digitale al vostro computer

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.
2. Collegare un' estremità del cavo USB a un USB port disponibile sul vostro computer.
 - Lo schermo USB appare sullo schermo.
3. Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare [PC], poi premere il pulsante **OK**.
4. Dal desktop di Windows, cliccare doppio su "My Computer".
5. Cercare un nuovo simbolo di "Disco Rimovibile". Questo "Disco Rimovibile" è praticamente la memory card che si trova nella vostra foto camera. Di solito, alla foto camera viene assegnata la lettera drive "e" o più alta.
6. Cliccare doppio su disco rimovibile e localizzare la cartella DCIM.
7. Cliccare doppio sulla cartella DCIM per aprirla e scoprire altre cartelle.
 - Le vostre immagini registrate e video clip si troveranno dentro queste cartelle.
 - Fare Copy & Paste o Drag-N-Drop sui file di immagini e video per trasferirli in una cartella del vostro computer.



(Per fruitori Mac, cliccare doppio sul simbolo "senza titolo" o "senza tabella" disk drive sul vostro desktop. iPhoto dovrebbe lanciarsi automaticamente.)

Passo 2: Scaricare immagini o video clip

Quando la foto camera digitale è accesa e collegata al vostro computer, viene considerata un disk drive, esattamente come un floppy disk o CD. Potete scaricare (trasferire) immagini copiandole dal "Disco Rimovibile" ("senza titolo" o "senza tabella" disk su un Macintosh) nel hard drive del vostro computer.

Windows

Aprire il "Disco Rimovibile" e cliccare doppio sulla cartella DCIM / DSCIM per aprirla e scoprire altre cartelle. Le vostre immagini si trovano dentro questa cartella (e). Selezionare le immagini o video clip desiderati e poi scegliere "Copia" dal "Edit" menu. Aprire la l' ubicazione della destinazione (cartella) e scegliere "Paste" dal "Edit" menu. Potete anche fare drag and drop sui file delle immagini dalla foto camera digitale all' ubicazione desiderata.

Macintosh

Aprire il simbolo disk "senza titolo", e l' ubicazione della destinazione sul vostro hard disk. Fare drag and drop dalla foto camera digitale alla destinazioni desiderata.



NOTA

- I fruitori di memory card potrebbero preferire l'uso di un lettore di memory card (altamente raccomandato).
- L'applicazione della riproduzione Video non è inclusa nel pacchetto. Assicurarsi che l'applicazione della riproduzione video è stata installata nel vostro computer.

UTILIZZO DELLA CAMERA DIGITALE COME UNA WEB CAMERA

La vostra foto camera digitale può funzionare come una PC camera, che vi permette di effettuare videoconferenze con colleghi di lavoro, o avere una conversazione in tempo reale con amici e famiglia. Per poter utilizzare la foto camera digitale per le videoconferenze, il vostro sistema computer deve includere gli articoli sotto descritti:

- Microfono
- Sound card
- Altoparlanti o cuffie
- Network o connessione a Internet



NOTA

- Il software delle video conferenze (o video editing) non è incluso nella foto camera digitale.
- Questa modalità non viene supportata dai Mac.

Passo 1: Installare il driver della Web Camera

Il driver della Web camera incluso nel CD-ROM è esclusivamente per Windows. La funzione della Web camera non viene supportata dalle piattaforme Mac.

1. Inserire il CD-ROM incluso nel vostro CD-ROM drive.
2. Quando la schermata del benvenuto appare, cliccare **"DRIVER per Web Cam"**. Seguire la istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.
3. Dopo che l'installazione del driver è stata completata, riavviare il vostro computer.

Passo 2: Collegare la camera digitale al vostro computer

1. Far slittare il coperchio della lente finché non clicca aprendosi per accendere la foto camera.

2. Collegare un' estremità' del cavo USB a un USB port disponibile sul vostro computer.
 - Lo schermo USB appare sullo schermo.
3. Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare [PC Camera], poi premere il pulsante **OK**.
4. Posizionare la foto camera digitale fissandola sopra al vostro computer monitor o utilizzare un tripode.



NOTA

- Quando si utilizza questa foto camera digitale come una PC camera, e' necessario installare la batteria dentro la foto camera digitale.

Passo 3: Lanciare la vostra applicazione software (p.e. Windows NetMeeting)

Per utilizzare Windows NetMeeting per videoconferenze:

1. Andare su **Start → Programmi → Accessori → Comunicazioni → NetMeeting** per lanciare il programma NetMeeting.
2. Cliccare sul pulsante Start Video per visionare il live video.
3. Cliccare sul pulsante Chiamata.
4. Digitare l' indirizzo e-mail o l' indirizzo network del computer che state chiamando.
5. Cliccare Chiama. La persona che state chiamando deve anch' essa avere Windows NetMeeting in funzione e deve essere disponibile ad accettare la vostra chiamata per avviare la videoconferenza.



NOTA

- La risoluzione video per le applicazioni di videoconferenza e' generalmente 320 x 240.
- Per ulteriori informazioni riguardanti il software di applicazione delle videoconferenze, far riferimento alla sua corrispettiva documentazione di aiuto.

SPECIFICITA'

Oggetto	Descrizione
Sensore Immagine	Sensore 7.0 Mega Pixels CCD
Risoluzione Immagine	Foto: 3072 x 2304, 2560 x 1920, 1600 x 1200, 640 x 480 Video clip: 320 x 240 / 24fps
Qualita' Immagine	Foto : Fine, Standard, Economy Immagine Video: Economy
Lente	Lente Focus Fissa, F No.: 3.2 Lunghezza Focale: 7.1mm (equivalente a 42mm in 35mm camera)
Raggio Focus	Macro: 60 ~ 120 cm Normale: 120 ~ infinito
Zoom Digitale	1X~4X per Preview, 1X~4X per la Riproduzione
Velocita' di Scatto	1/1000 secondi, Diaframma Meccanico
Flash	Auto, off, fill in, Riduzione Occhi Rossi Raggio Flash: 0.6m~2.5m
LCD monitor	2.4" LTPS LCD Alta risoluzione 115K pixels display
Timer Automatico	2 sec, 10 sec, 10+2 second di ritardo
Compensazione dell'Esposizione	Auto; Manuale: +/-2.0EV in 0.3EV passi
White balance	Auto; Manuale:Luce del Giorno, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescente
ISO	Auto, 50, 100, 200, 400
Media di Registrazione	16MB memoria interna (14MB disponibili per immagazzinamento immagini). SD memory card (Optional, fino a 2GB)
Formato File	IEXIF 2.2 & DCF 1.0, DPOF 1.1, Motion-JPEG, JPEG
PictBridge	Si
Interfaccia	USB 2.0 piena velocita'
Alimentazione	Li-ion batteria ricaricabile
Dimensione	Appross. 89.5 x 56 x 21.5 mm (senza le parti sporgenti)
Peso	Appross. 85g (senza batterie e SD memory card)

Problemi d' Uso

Sintomo	Cause Probabili	Soluzioni / Azioni Correttive
La foto camera non si accende.	■ Le batterie si sono esaurite. ■ Le batterie non sono state messe con la corretta orientazione. ■ Il coperchio della batteria non e' stato chiuso correttamente.	■ Caricare batterie nuove o pienamente cariche. ■ Caricare le batterie nella corretta orientazione. ■ Chiudere il coperchio della batteria correttamente.
La foto camera si spegne improvvisamente.	■ La funzione Auto off del menu d' impostazione e' stato attivato. ■ Le batterie si sono esaurite.	■ Impostare l' opzione di Auto Shut Down su Off. ■ Riaccendere la foto camera o ricaricare le batterie.
L' immagine non viene scattata quando il pulsante di scatto viene premuto.	■ La foto camera e' in modalita'  (Riproduzione). ■ La memoria e' piena.	■ Mettere il pulsante ▼ / MODE sulla modalita' camera. ■ Trasferire i file desiderati sul vostro computer e poi cancellare i file inutili, o utilizzare una memory card diversa.
Il flash non scatta.	■ NO FLASH e' stato selezionato nella modalita' flash. ■ La foto camera e' nella modalita'  (Video)	■ Selezionare una modalita' flash diversa. ■ Premere il pulsante ▼ / MODE e cambiare sulla modalita' camera.
Non si possono trasferire file con una connessione USB.	■ Il cavo USB non e' stato collegato bene. ■ Il driver USB non e' stato installato. ■ La camera e' stata spenta.	■ Controllare tutte le connessioni. ■ Installare il driver USB sul vostro computer. ■ Accendere la foto camera.