

## **Manuale Utente**



**Introduzione**

Caratteristiche .....	1
Contenuti della confezione .....	2
Panoramica della fotocamera .....	2

**Preparazione**

Attaccare la cinghietta .....	5
Inserire delle batterie .....	5
Accendere e spegnere la fotocamera .....	6
Inserire scheda SD .....	6
Usare il display LCD .....	7
Cambiare le impostazioni del display LCD .....	7
Capire le icone del display LCD .....	8

**Acquisire fotografie o video**

Selezionare la modalità Fotocamera .....	11
Fotografare .....	11
Regolare le impostazioni della fotocamera usando i tasti della macchina .....	11
Utilizzare lo zoom digitale .....	12
Usare il flash .....	12
Usare l'autoscatto .....	13
Acquisire sequenze video .....	13
Cambiare l'impostazione del fuoco .....	14
Registrazione video .....	14
Regolare le impostazioni della fotocamera usando i menu ..	15
Uso dell'impostazione Scena .....	15
Impostare la risoluzione .....	16
Impostare la stampa della data .....	16
Impostare il bilanciamento del bianco .....	17
Impostazioni d'esposizione .....	18
Impostazione dell'esposizione circolare .....	19
Impostare la qualità .....	20

Personalizzare la fotocamera .....	21
Abilitare l'effetto sonoro .....	21
Impostare l'immagine di benvenuto .....	21
Impostare le opzioni USB .....	23
Impostare la data e l'ora .....	23
Impostare l'uscita TV .....	23
Impostare la frequenza .....	24
Impostare lo spegnimento automatico .....	25
Impostare la lingua .....	25
Ripristinare le impostazioni predefinite .....	27
Formattazione della memoria .....	27
Giocare usando lo schermo della fotocamera .....	28

### **Rivedere le foto o filmati**

Ingrandire .....	30
Eliminare i file .....	31
Proteggere i file .....	31
Modificare le immagini .....	32
Ridimensionare le immagini .....	32
Ruotare le immagini .....	32
Ritagliare i file .....	33
Eliminare un promemoria vocale .....	34
Usare la funzione Presentazione .....	35
Impostare il punto iniziale .....	35
Impostare l'intervallo della presentazione .....	36
Impostare la direzione .....	36
Ripetere la presentazione .....	37
Avviare la presentazione .....	37
Impostare l'ordine di stampa .....	38
Usare il protocollo DPOF .....	38
Usare la funzione di Stampa diretta .....	39

## **Collegamento a PC o TV**

Collegamento al PC .....	41
Installazione del software .....	41
Modificare l'impostazione USB .....	42
Collegare il cavo USB .....	42
Collegamento al televisore .....	43
Impostare la modalità di rendimento .....	43
Guardare le immagini sul televisore .....	44

## **Appendice**

Specifiche .....	45
Messaggi d'errore .....	46



Congratulazioni per l'acquisto della fotocamera digitale . La Fotocamera è compatta, ergonomica e capace di acquisire foto a risoluzioni di 12 megapixel (4032 x 3024 pixel, risoluzione estrapolata). La Fotocamera può anche registrare filmati ed ha uno zoom digitale 8×.

### **Caratteristiche**

- Design compatto ed elegante
- Zoom digitale 8×
- CMOS 3.1 megapixel ad alta risoluzione (2074 × 1540 pixel)
- Risoluzione massima 12 megapixel (4032 x 3024 pixel, risoluzione estrapolata)
- Risoluzione acquisizione video: 320 × 240, 30 fps; 640x480, 24fps
- Ampio LCD da 2,5 pollici
- Promemoria vocale
- Supporto scheda SD
- Memoria integrata da 32MB
- Modalità autoscatto
- Modalità Scatto continuo
- Porta USB2.0 velocità massima
- Output TV
- Microfono e casse integrate

## Contenuti della confezione

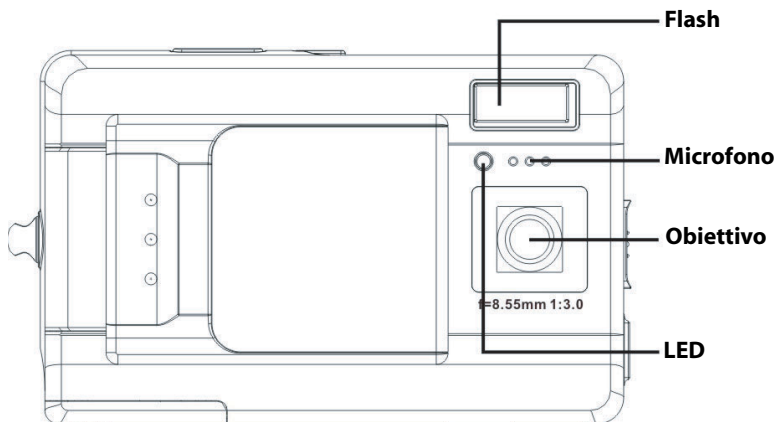
Assicurarsi che la confezione contenga i seguenti componenti. Se qualsiasi elemento manca o è danneggiato, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore. Conservare la confezione nel caso, in futuro, si deva inviare la Fotocamera.

- Fotocamera
- Cinghietta
- Guida all'avviamento rapido
- Manuale Utente (su CD)
- 2 batterie AAA
- Cavo USB
- Cavo Audio/Video
- Caricatore

## Panoramica della fotocamera

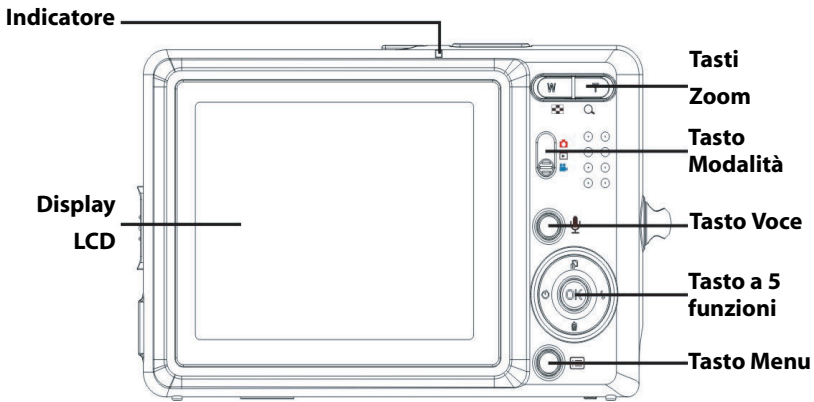
Familiarizzare con i controlli della Fotocamera aiutandosi con le illustrazioni che seguono..

Veduta frontale

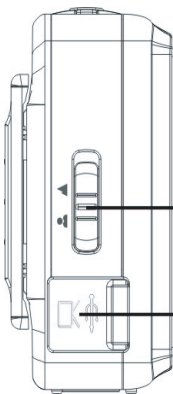




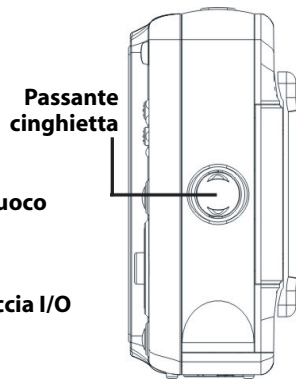
Veduta posteriore



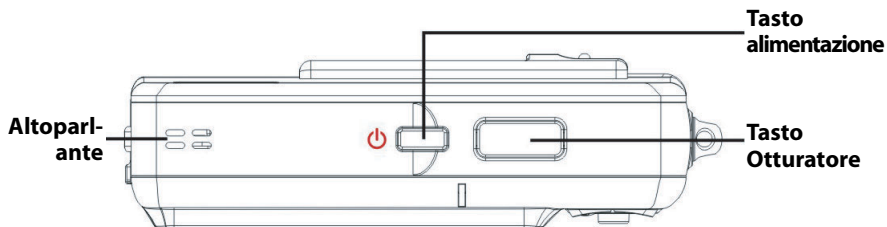
Vedute laterali  
Destra



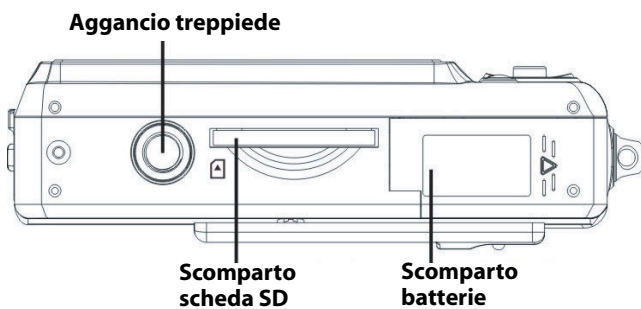
Sinistra



Veduta superiore

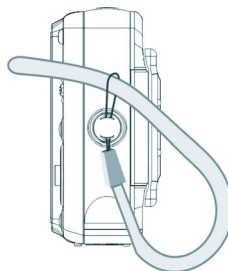


Veduta inferiore



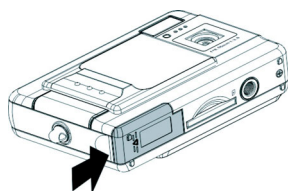
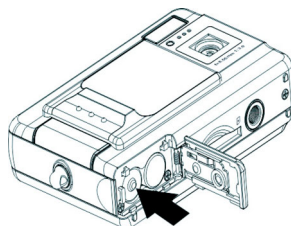
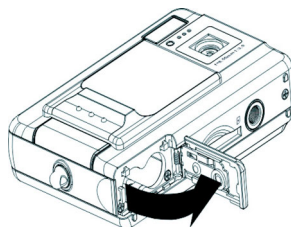
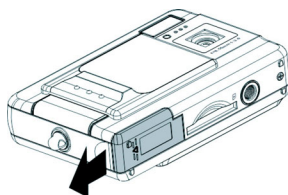
### Attaccare la cinghietta.

1. Infilare l'occhiello più corto della cinghietta nel passante cinghietta della fotocamera.
2. Infilare l'occhiello più lungo della cinghietta nell'occhiello più corto.
3. Tirare l'occhiello più lungo per stringere.



### Inserire delle batterie

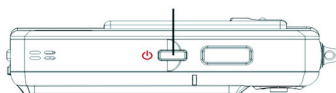
1. Aprire il coperchio dello scomparto batterie/alloggio scheda memoria, sul lato inferiore della fotocamera, facendolo scorrere nella direzione indicata dalla freccia.
2. Aprire il coperchio.
3. Inserire le batterie nello scomparto osservando la corretta polarità.
4. Chiudere il coperchio e farlo scattare in posizione spingendo nella direzione indicata dalla freccia.



## Accendere e spegnere la fotocamera

Accendere la macchina fotocamera premendo il tasto Alimentazione che si trova sulla parte superiore della macchina.

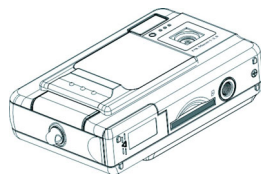
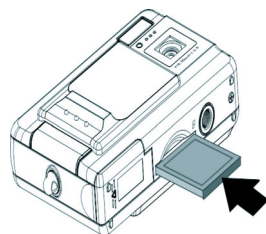
Tasto alimentazione



Premere di nuovo il tasto Alimentazione per spegnere la fotocamera.

## Inserire scheda SD

1. Allineare la scheda SD con il lato dell'etichetta rivolto verso la parte frontale della fotocamera, come indicato dalla freccia. Poi spingere la scheda nell'alloggio finché si ferma..



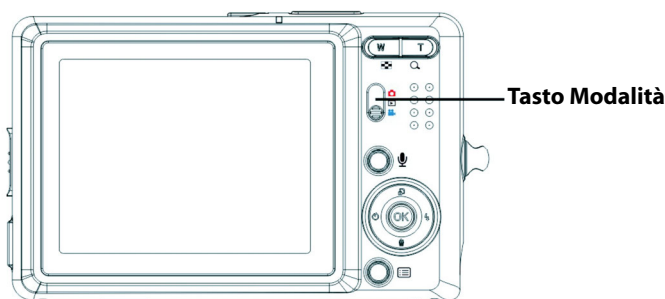
**Nota: le schede SD possono essere inserite solamente in una direzione. Se la scheda non entra con facilità nell'alloggiamento, non forzarla. Assicurarsi che la scheda sia rivolta nella direzione corretta.**

## Usare il display LCD

Il display LCD funziona come un mirino, permettendo di inquadrare le foto ed i filmati in modalità Immagine o Video, e permette di visualizzare immagini e video in modalità Riproduzione. Il display LCD permette di regolare le impostazioni della fotocamera grazie ai menu su schermo.

Il display LCD visualizza delle icone per indicare le impostazioni della fotocamera.

### *Cambiare le impostazioni del display LCD*



Il display LCD si avvia in impostazione normale. In modalità Immagine o Video:

- Premere una volta il tasto **OK** per attivare la griglia d'inquadratura.
- Premere di nuovo il tasto **OK** per disattivare la griglia d'inquadratura e le icone.
- Premere di nuovo il tasto **OK** per disattivare il display LCD.
- Premere di nuovo il tasto **OK** per attivare il display LCD e le icone.

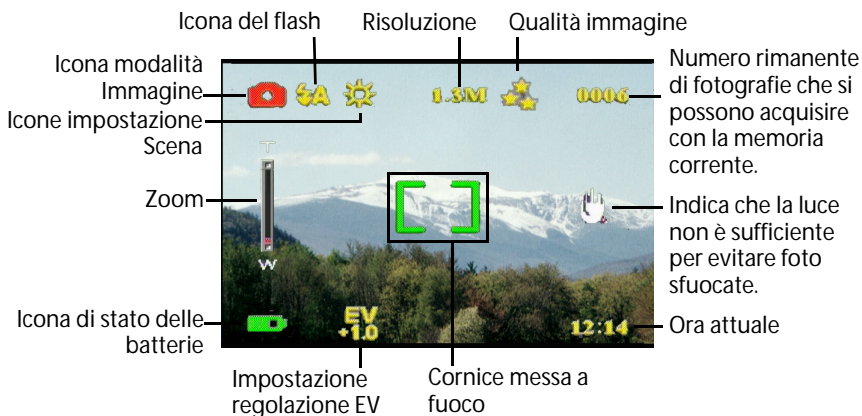
In modalità Riproduzione:

- Premere il tasto **OK** per disattivare le icone.
- Premere di nuovo il tasto **OK** per disattivare il display LCD.
- Premere di nuovo il tasto **OK** attivare il display LCD e visualizzare tutte le icone.

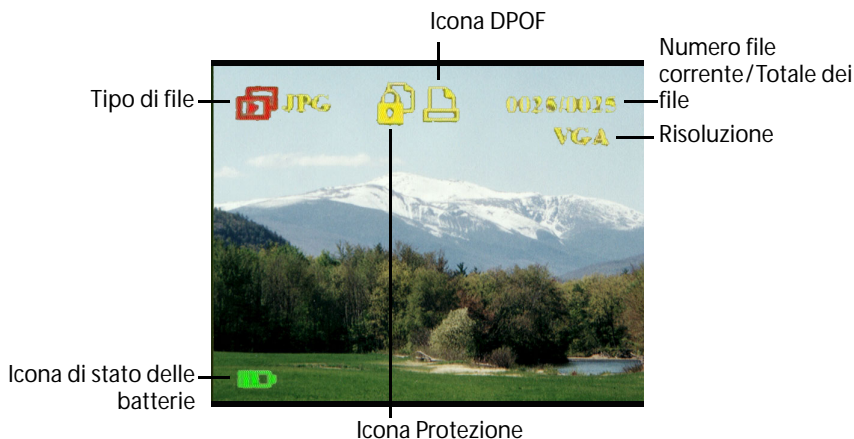
## Capire le icone del display LCD

Ciascuna modalità possiede icone diverse per indicare le impostazioni.

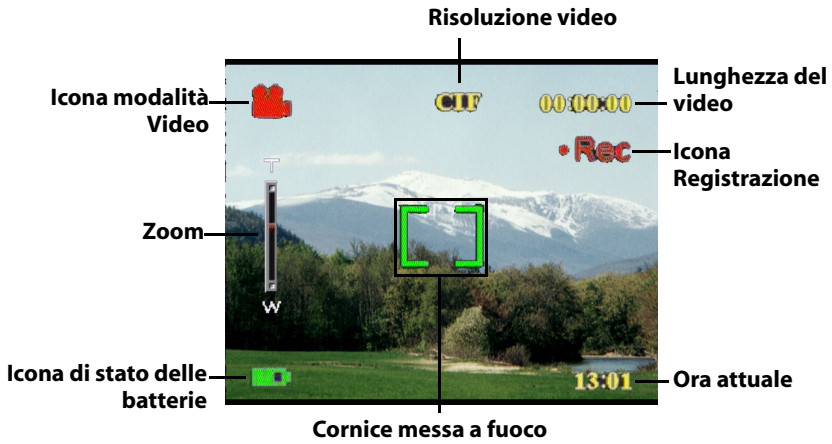
### Modalità Immagine



### Modalità Riproduzione



## Modalità Video







## Capitolo 3 Acquisire fotografie o video

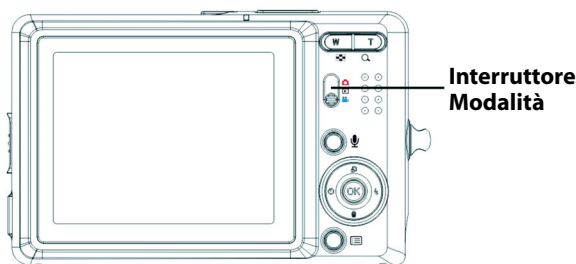
### Selezionare la modalità Fotocamera

La Fotocamera ha due modalità d'acquisizione: Immagine e Video. Usare la modalità Immagine per acquisire fotografie ed audio.

Usare la modalità Video per acquisire video ed audio.

Usare la terza modalità, Riproduzione per visualizzare le foto e i video ed ascoltare l'audio.

Usare l'interruttore Modalità per cambiare le modalità.



- Far scorrere l'interruttore sulla posizione in alto per selezionare la modalità Photo (Foto).
- Far scorrere l'interruttore sulla posizione mediana per selezionare la modalità Play (Esecuzione).
- Far scorrere l'interruttore sulla posizione più bassa per selezionare la modalità Video.

### Fotografare

1. Accendere la fotocamera. Assicurarsi che la fotocamera sia in modalità Immagine.
2. Inquadrare il soggetto usando il display LCD.
3. Premere il tasto **Otturatore**.



### Regolare le impostazioni della fotocamera usando i tasti della macchina

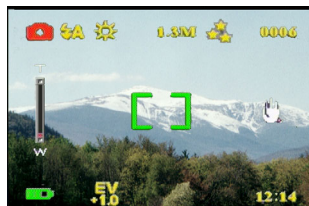
Regolando le impostazioni della fotocamera si possono ottenere fotografie migliori.

## Utilizzare lo zoom digitale

La fotocamera ha uno zoom digitale 8× che permette di acquisire soggetti ingranditi senza doversi avvicinare.

1. Accendere la fotocamera. Assicurarsi che la fotocamera sia in modalità Immagine o Video.
2. Inquadrare il soggetto usando il display LCD.
3. Premere il tasto

**Ingrandimento** per aumentare la percentuale zoom ed acquisire un'immagine ravvicinata del soggetto con più dettagli. Premere il tasto **Riduzione** per diminuire la percentuale zoom ed acquisire un'immagine più ampia con meno dettagli.



4. Premere il tasto **Otturatore** per acquisire l'immagine.

## Usare il flash

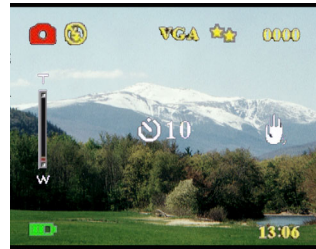
Il flash ha tre impostazioni per diverse condizioni di luce. Premere ripetutamente la parte sinistra del tasto a 5 funzioni per passare ciclicamente tra le varie impostazioni del flash.

Icona	Descrizione
	Il flash si attiva automaticamente se necessario.
	Il Flash è abilitato.
	Il Flash è disabilitato.

## Usare l'autoscatto

L'autoscatto permette di acquisire foto e video a mani libere, come autoritratti o foto di gruppo.

1. Accendere la fotocamera. Assicurarsi che la fotocamera sia in modalità Immagine.
2. Collocare la fotocamera su di una superficie stabile come un treppiede ed inquadrare la foto.
3. Inquadrare la foto eseguendo tutte le impostazioni zoom e flash necessarie.
4. L'autoscatto ha due impostazioni. Premere una volta la freccia Destra per attivare l'autoscatto con un intervallo di due secondi. Appare l'icona relativa. Premere di nuovo la freccia Destra per impostare l'autoscatto con un intervallo di 10 secondi. Appare l'icona relativa.
5. Premere il tasto Otturatore. Il contatore avvia il conto alla rovescia sul display LCD. Il LED sulla parte frontale della fotocamera lampeggia una volta il secondo durante il conteggio.



Nota: per annullare l'autoscatto, premere il tasto Destra finché non è più visualizzata alcuna icona.

## Acquisire sequenze video



Si possono acquisire sequenze di immagini molto rapidamente usando l'impostazione Sequenza. Questa funzione può essere usata per creare una serie di azioni.

1. Accendere la fotocamera. Assicurarsi che la fotocamera sia in modalità Immagine.
2. Premere tre volte la freccia Destra per attivare l'impostazione Sequenza. Appare l'icona relativa.
3. Inquadrare il soggetto usando il display LCD.
4. Premere il tasto Otturatore.



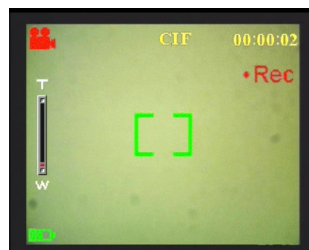
## Cambiare l'impostazione del fuoco

L'impostazione del fuoco della Fotocamera può essere modificata per diverse condizioni. Cambiare l'impostazione usando l'interruttore Fuoco.

Icona	Descrizione
	Regola l'impostazione del fuoco per i soggetti vicini all'obiettivo.
	Regola l'impostazione del fuoco per i soggetti lontani dall'obiettivo.

## Registrazione video

1. Accendere la fotocamera.  
Assicurarsi che la fotocamera sia in modalità Video.
2. Inquadrare il soggetto usando il display LCD.
3. Premere il tasto **Otturatore**. La registrazione video si avvia.
4. Premere il tasto **Otturatore** per terminare la registrazione.



## Regolare le impostazioni della fotocamera usando i menu

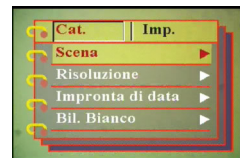
Le impostazioni possono essere regolate usando i menu su schermo. Questo metodo abilita a configurare le impostazioni della fotocamera e ad acquisire immagini di ottima qualità.

Nota: il display LCD deve essere acceso per accedere ai menu su schermo.

### Uso dell'impostazione Scena

Usare questo menu per specificare un'impostazione in base alla luce dell'ambiente in cui sono acquisite le foto. Per impostare la Scena, fare come segue:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere Menu.
3. Premere la parte sinistra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu Cat. (menu Video in modalità Video).
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario Scena.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu Scena.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Auto
  - Ritratto
  - Paesaggio
  - Scena notturna
  - Movimento
  - Doppio scatto
  - Seppia
  - B/N
  - Rosa
  - Verde
  - Blu
7. Al termine premere **OK**.

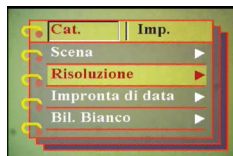


**Nota: in modalità Video sono disponibili solamente le opzioni Auto, Seppia e B/N.**

## Impostare la risoluzione

Usare questo elemento del menu per selezionare, come segue, la risoluzione d'immagine:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Cat.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Risoluzione**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Risoluzione**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - 12.0M
  - 10.0M
  - 5.0M
  - 3.1M
  - 1.3M
  - VGA
7. Al termine premere **OK**.



## Impostare la stampa della data

Il menu Stampa data abilita a stampare la data e l'ora sulle immagini. Per impostare la stampa della data, fare come segue:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere Menu.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu Cat..
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario Impronta di data.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu Impronta di data.



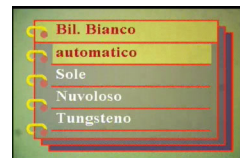
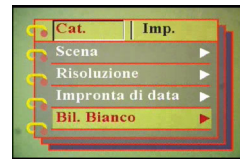
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Data e ora
  - Nessun impronta
  - Soltanto data
  - Soltanto ora
7. Al termine premere **OK**.



## Impostare il bilanciamento del bianco

Il bilanciamento del bianco abilita a cambiare l'impostazione predefinita del bilanciamento del bianco per meglio adattarlo alle condizioni di luce dell'ambiente in cui sono acquisite le immagini.

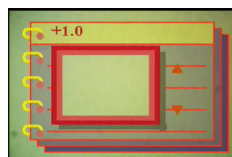
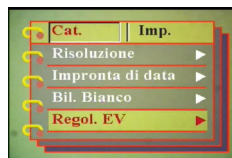
1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Cat.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Bil. Bianco**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Bil. Bianco**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Auto
  - Sole
  - Nuvoloso
  - Tungsteno
  - Fluoresc.
7. Al termine premere **OK**.



## Impostazioni d'esposizione

Usando il menu Exposure Adjusting (Regolazione esposizione), si può impostare la quantità di luce che entra nella fotocamera quando si fotografa. Il menu di regolazione EV abilita ad impostare la quantità di luce che passa attraverso il diaframma durante l'acquisizione di una immagine. La compensazione EV è espressa con un numero singolo che è usato dalla fotocamera digitale per calcolare la combinazione corretta di apertura e velocità otturatore per produrre immagini di qualità ottimale. Impostando un valore più alto di compensazione EV si otterranno scatti sovraesposti, mentre impostando un valore più basso si otterranno scatti sottoesposti. L'esposizione può essere regolata da  $-2.0$  a  $+2.0$ . Il valore è mostrato sul display LCD. Per cambiare il valore di compensazione EV, fare come segue:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Cat.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Regol. EV**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Regol. EV**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per regolare il valore EV tra  $-2.0$  e  $+2.0$ . Selezionare **Normale** per il valore predefinito.
7. Al termine premere **OK**.

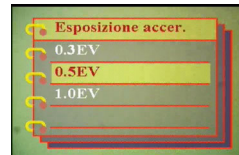




## Impostazione dell'esposizione circolare

Usare la seguente procedura per impostare l'esposizione circolare:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Cat..**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Esposizione accer.**
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Esposizione accer.**
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - 0.3EV
  - 0.5EV
  - 1.0EV
7. Al termine premere **OK**.



## Impostare la qualità

Fare come segue per specificare la qualità immagine o video:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine o Video.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Cat.** (menu **Video** in modalità Video).
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Qualità immagine** in modalità immagine o il menu secondario **Qualità video** in modalità Video.
5. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Modalità Immagine
    - Fondamentale 1:16
    - Meglio 1:12
    - Migliore 1:8
  - Modalità Video
    - CIF 20fps
    - CIF 30fps
    - VGA 15fps
    - VGA 24fps
6. Al termine premere **OK**.



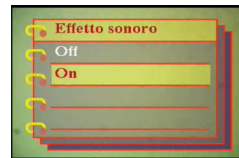
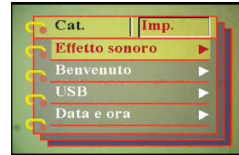
## Personalizzare la fotocamera

La fotocamera può essere personalizzata in base alle proprie preferenze. Fare riferimento alle seguenti sezioni per altre informazioni.

### Abilitare l'effetto sonoro

Fare come segue per abilitare l'effetto sonoro:

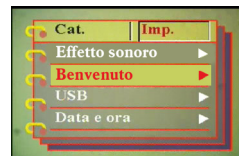
1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Effetto sonoro**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Effetto sonoro**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare **On** per abilitare l'effetto sonoro oppure **Off** per disabilitare l'effetto sonoro.
7. Al termine premere **OK**.



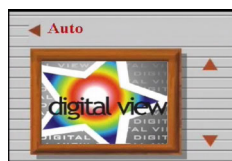
### Impostare l'immagine di benvenuto

Usare la seguente procedura per specificare l'immagine di benvenuto visualizzata quando si accende la fotocamera.

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Benvenuto**.



5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Benvenuto**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Auto
  - Off
  - Imm. personal.
7. Al termine premere **OK**.



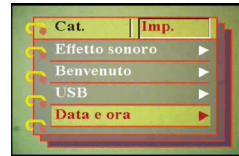
## Impostare le opzioni USB

Usare questa opzione per specificare se la fotocamera è usata come un supporto d'archiviazione oppure come una webcam quando è collegata al PC. Fare riferimento alla sezione "Modificare l'impostazione USB" a pagina 42 per altri dettagli.

## Impostare la data e l'ora

Usare questa opzione per impostare, come segue, la data e l'ora:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Data e ora**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Data e ora**.
6. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi ai vari campi della data (yy/mm/dd) e dell'ora (hh:mm).
7. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per modificare i vari campi di data e ora.
8. Al termine premere **OK**.



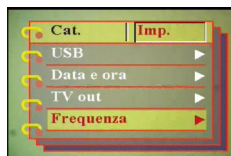
## Impostare l'uscita TV

Usare questa opzione per specificare il formato di rendimento TV. Fare riferimento a "Impostare la modalità di rendimento" a pagina 43 per altre informazioni.

## Impostare la frequenza

Usare il menu Frequenza per impostare la frequenza della fotocamera. Questo valore deve essere uguale alla frequenza dell'alimentazione erogata nella località in cui è usata la macchina. Questo previene lo sfarfallio luminoso durante l'acquisizione d'immagini e filmati.

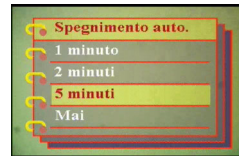
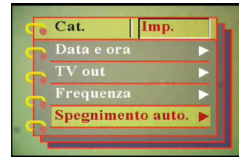
1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Frequenza**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Frequenza**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare 50Hz o 60Hz.
7. Al termine premere **OK**.



## Impostare lo spegnimento automatico

La funzione di spegnimento automatico disattiva l'alimentazione automaticamente dopo un intervallo specificato per conservare energia. Usare la seguente procedura per impostare l'intervallo dello spegnimento automatico.

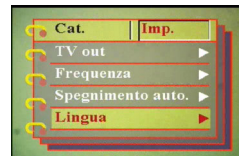
1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**.
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Spegnimento auto.**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Spegnimento auto.**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - 1 minuto
  - 2 minuti
  - 5 minuti
  - Mai
7. Al termine premere **OK**.



## Impostare la lingua

Per impostare la lingua del menu, fare come segue:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**.
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Lingua**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Lingua**.



6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Inglese
  - Tedesco
  - Francese
  - Italiano
  - Spagnolo
  - Olandese
  - Ceco
  - Polacco
  - Russo
  - Cinese tradizionale
  - Cinese semplificato
  - Coreano
  - Giapponese
  - Bulgaro
  - Portoghese
7. Al termine premere **OK**.

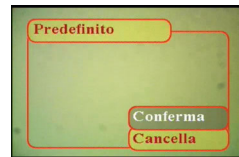
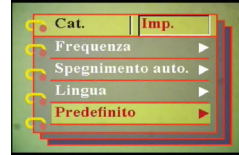




## Ripristinare le impostazioni predefinite

Utilizzare il menu impostazioni per ripristinare, come segue, le impostazioni della fotocamera sui valori predefiniti:

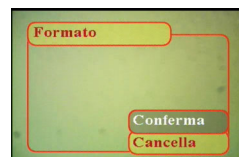
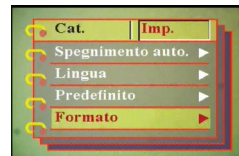
1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**.
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Predefinito**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Predefinito**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare **Conferma** per ripristinare la fotocamera oppure **Cancella** per annullare l'operazione.
7. Al termine premere **OK**.



## Formattazione della memoria

Formattare la memoria della fotocamera attenendosi alle fasi che seguono:

1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**.
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Formato**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Formato**.
6. Premere il tasto SU o GIÙ del tasto a 5 funzioni per selezionare OK e formattare la memoria, oppure selezionare Cancel (Annulla) per annullare l'operazione.
7. Al termine premere **OK**. La memoria della fotocamera è formattata. Tutti i file, includendo quelli protetti, sono stati eliminati.

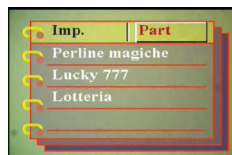


Avvertenza: La formattazione della memoria eliminerà i file archiviati nella memoria. Assicurarsi di avere eseguito un backup di tutti i file voluti.

## Giocare usando lo schermo della fotocamera

Sono messi a disposizione cinque giochi come funzionalità aggiuntiva. Usare i tasti ed il display LCD della fotocamera per giocare. Per selezionare un gioco, fare come segue:

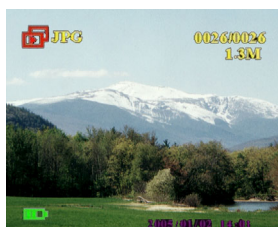
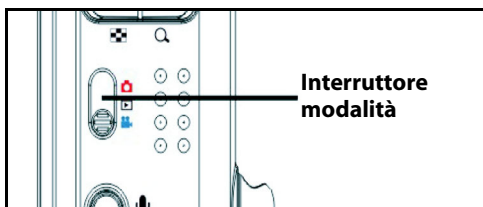
1. Accendere la fotocamera ed impostarla sulla modalità Immagine.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Part**.
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Perline magiche
  - Lucky 777
  - Lotteria
  - Boxman
  - Tiling
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per iniziare a giocare.
6. Premere **Menu** per terminare la partita in qualsiasi momento.



## Capitolo 4 Rivedere le foto o filmati

Spostare l'interruttore **Mode** al centro per passare alla modalità Riproduzione.

Lo schermo LCD visualizza l'immagine più recente. Se l'immagine più recente è un filmato, lo schermo visualizza il primo fotogramma del filmato. Se l'immagine più recente è un file audio, lo schermo non visualizza nulla.



**File immagine**



**File video**



**File audio**

## Per consultare i file immagine, video o audio, fare come segue:

1. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per passare al file precedente o successivo.
2. Se il file è una sequenza video, premere l'**Otturatore** per avviare l'esecuzione della sequenza video. Premere **OK** per terminare la riproduzione. Lo stato della riproduzione è visualizzato sullo schermo insieme all'icona della riproduzione.
 
3. Se il file è una sequenza audio, premere l'**Otturatore** per avviare l'esecuzione della sequenza audio. Premere **OK** per terminare la riproduzione. Lo stato della riproduzione è visualizzato sullo schermo insieme all'icona della riproduzione.
4. Premendo il tasto **Voce** si può allegare un promemoria vocale alle immagini. Premere di nuovo il tasto per terminare la registrazione. Premere il tasto **Otturatore** per eseguire il promemoria vocale. Per saperne di più sui promemoria vocali, fare riferimento a "Eliminare un promemoria vocale" a pagina 34.

## Ingrandire

Usando lo zoom digitale si può ingrandire un'immagine ed esaminarne i dettagli. Premere il tasto **Ingrandimento** per ingrandire l'immagine ed il tasto **Riduzione** per diminuire la percentuale. La percentuale dello zoom è indicata della finestra dello zoom sopra l'immagine in miniatura, nell'angolo in basso a destra dello schermo.

L'immagine ingrandita è inizialmente centrata sullo schermo LCD. Premere la parte superiore o inferiore, destra o sinistra del tasto a 5 funzioni per eseguire una panoramica dell'immagine ingrandita. Nell'angolo in basso a destra è mostrata l'immagine in miniatura con l'area zoomata evidenziata.



## Eliminare i file

In modalità Riproduzione si può facilmente eliminare qualsiasi immagine o sequenza audio/video che non è soddisfacente, prima di eseguire il trasferimento al PC. Per eliminare i file indesiderati, fare come segue:

1. In modalità Riproduzione, usare il tasto a 5 funzioni per portarsi all'immagine o sequenza audio/video che si vuole eliminare.
2. Premere la parte inferiore del tasto a 5 funzioni per aprire il menu **Cancella**.
3. Usando il tasto a 5 funzioni, selezionare una delle opzioni:
  - Tutto: elimina tutti i file
  - Attuale: elimina il file correntemente selezionato.
  - Cancella: annulla l'operazione d'eliminazione.
4. Premere **OK** per confermare l'operazione.  
I file selezionati sono eliminati.



## Proteggere i file

Per bloccare le immagini o le sequenze audio/video per prevenirne l'eliminazione accidentale, fare come segue:

1. In modalità Riproduzione, usare il tasto a 5 funzioni per portarsi all'immagine o sequenza audio/video che si vuole proteggere.
2. Premere la parte superiore del tasto a 5 funzioni per aprire il menu **Proteggi**.
3. Usando il tasto a 5 funzioni, selezionare una delle opzioni:
  - Attuale
  - Tutto
  - Cancella
4. Premere **OK** per confermare l'operazione.  
I file selezionati sono protetti.



Se il file selezionato è stato protetto in precedenza, quando si preme la parte superiore del tasto a 5 funzioni è visualizzato il menu **Libera**. Rimuovere il blocco, se necessario, allo stesso modo in cui si proteggono i file.

## Modificare le immagini

Il menu Riproduzione contiene varie opzioni che abilitano a modificare le immagini ridimensionandole, tagliandole o ruotandole. Fare riferimento alla sezione che segue per altri dettagli.

### Ridimensionare le immagini

Per ridimensionare un'immagine, fare come segue:

1. In modalità Riproduzione, usare il tasto a 5 funzioni per portarsi all'immagine che si vuole ridimensionare.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Mod.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Ridimensionare**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Ridimensionare**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni: VGA, 1.3M, 3.1M, o 5.0M.
7. Al termine premere **OK**.



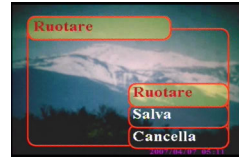
### Ruotare le immagini

Per ruotare un'immagine, fare come segue:

1. In modalità Riproduzione, usare il tasto a 5 funzioni per portarsi all'immagine che si vuole ruotare.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Mod.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Ruotare**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Ruotare**.



6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Ruotare
  - Salva
  - Cancella
7. Al termine premere **OK**.



## Ritagliare i file

La funzione di ritaglio abilita a tagliare le parti indesiderate dell'immagine. Per ritagliare un'immagine, fare come segue:

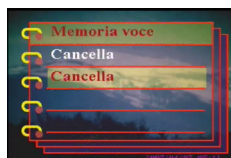
1. In modalità Riproduzione, usare il tasto a 5 funzioni per portarsi all'immagine che si vuole ritagliare.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Mod.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Ritaglia**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Ritaglia**.
6. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - 4:3
  - 3:2
7. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per iniziare a ritagliare.
8. La finestra di ritaglio è visualizzata sull'immagine. Usare il tasto a 5 funzioni per spostare la finestra di ritaglio e selezionare l'area da ritagliare.
9. Al termine premere **OK**.



## Eliminare un promemoria vocale

Usare il menu Riproduzione per eliminare un promemoria vocale allegato ad un'immagine. Per eliminare un promemoria vocale, fare come segue:

1. In modalità Riproduzione, usare il tasto a 5 funzioni per portarsi all'immagine con promemoria vocale desiderata.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Mod.**
4. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Memoria voce**.
5. Spostare il tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Memoria voce**.
6. Selezionare **Cancella** per eliminare il promemoria vocale allegata all'immagine, oppure selezionare **Cancella** per annullare l'operazione.
7. Al termine premere **OK**.





## Usare la funzione Presentazione

La funzione Presentazione della fotocamera abilita a vedere automaticamente tutte le immagini sullo schermo LCD. L'intervallo e la direzione della presentazione possono essere impostati, personalizzandola in base alle proprie necessità.

**Nota: Durante la presentazione le sequenze audio/video non sono riprodotte. Durante la presentazione, è visualizzato il primo fotogramma dei filmati.**

Fare riferimento alle sezioni che seguono per impostare la presentazione.

## Impostare il punto iniziale

Per specificare il punto iniziale della presentazione, fare come segue:

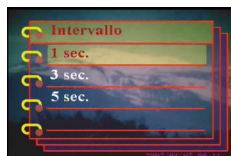
1. Premere **Menu**.
2. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Diap.**
3. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Mostra**.
4. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Mostra**.
5. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - dal attuale
  - dal primo
  - dall'ultimo
6. Al termine premere **OK**.



## Impostare l'intervallo della presentazione

Per impostare l'intervallo tra le immagini visualizzate consecutivamente durante la presentazione, fare come segue:

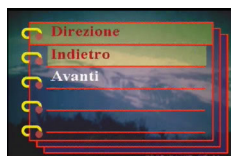
1. Premere **Menu**.
2. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Diap.**
3. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Intervallo**.
4. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Intervallo**.
5. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - 1 sec.
  - 3 sec.
  - 5 sec.
6. Al termine premere **OK**.



## Impostare la direzione

Per specificare l'ordine di visualizzazione delle immagini durante la presentazione, fare come segue:

1. Premere **Menu**.
2. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Diap.**
3. Spostare in alto o in basso il tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Direzione**.
4. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Direzione**.
5. Spostare in alto o in basso il tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Indietro
  - Avanti
6. Al termine premere **OK**.



## Ripetere la presentazione

Per ripetere in modo ciclico la presentazione, fare come segue:

1. Premere **Menu**.
2. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Diap.**.
3. Spostare in alto o in basso il tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Ripeti**.
4. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Ripeti**.
5. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare **Si** per ripetere la presentazione oppure **No** per visualizzare solo una volta la presentazione.
6. Al termine premere **OK**.



## Avviare la presentazione

Dopo avere eseguito tutte le impostazioni, si può avviare la presentazione. Per avviare la presentazione, fare come segue:

1. Premere **Menu**.
2. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Diap.**.
3. Spostare in alto o in basso il tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Riproduzione**.
4. Premere **OK**. La presentazione si avvia. Premere il tasto **OK** in qualsiasi momento per terminare la presentazione.



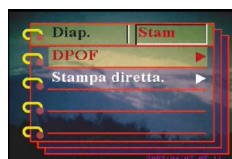
## Impostare l'ordine di stampa

Si possono impostare le informazioni di stampa per stampare le immagini digitali acquisite con la Fotocamera. Fare riferimento alle seguenti sezioni per altre informazioni.

### Usare il protocollo DPOF

Il protocollo DPOF (Digital Print Order Format) è uno standard usato per registrare le specifiche di stampa delle immagini. Usare la seguente procedura per impostare le informazioni DPOF per un'immagine selezionata:

1. In modalità Riproduzione, usare il tasto a 5 funzioni per portarsi all'immagine desiderata.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Stam**.
4. Spostare in alto o in basso il tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **DPOF**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **DPOF**.
6. Usare il tasto a 5 funzioni per selezionare **Attuale** per impostare le informazioni DPOF dell'immagine corrente oppure **Ripristina** per annullare le informazioni DPOF dell'immagine.
7. Premere **OK**.



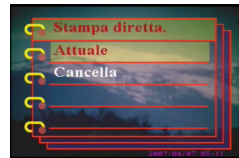
Le informazioni DPOF sono archiviate con l'immagine, come indicato dall'icona DPOF. Queste informazioni abilitano ad eseguire stampe dell'immagine con una stampante compatibile DPOF.



## Usare la funzione di Stampa diretta

Si può anche collegare una stampante alla Fotocamera, usando la porta USB, per stampare direttamente. Per impostare il numero di copie di stampa di un'immagine, fare come segue:

1. In modalità Riproduzione, usare il tasto a 5 funzioni per portarsi all'immagine desiderata.
2. Premere **Menu**.
3. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Stam**.
4. Spostare in alto o in basso il tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **Stampa diretta**.
5. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **Stampa diretta**.
6. Usare il tasto a 5 funzioni per selezionare **Attuale** per stampare l'immagine corrente oppure **Cancella** per annullare l'operazione.
7. Premere **OK**.
8. Usare il tasto a 5 funzioni per selezionare l'opzione **Copie** ed impostare in numero di copie di stampa spostando il tasto verso destra o sinistra.
9. Selezionare l'opzione **Stam** e premere **OK** per avviare la stampa.





## Capitolo 5 Collegamento a PC o TV

Questo capitolo descrive come collegare la Fotocamera al televisore per vedere le immagini ed i filmati, oppure al PC per trasferire i file.

### Collegamento al PC

La fotocamera può essere collegata al PC usando la porta USB per trasferire le foto al PC. La fotocamera può anche essere usata come una webcam per videoconferenze. Fare riferimento alle seguenti sezioni per altre informazioni.

### Installazione del software

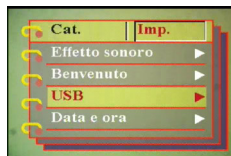
Il CD software allegato alla Fotocamera contiene i driver software necessari per usare la fotocamera come una webcam e per eseguire il trasferimento dei file. Contiene anche varie applicazioni software che aiutano a visualizzare e modificare foto e video digitali. Per installare il software, fare come segue:

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM del PC. È visualizzato il menu del CD.
2. Selezionare una delle seguenti opzioni:
  - Digital Camera Driver (Driver fotocamera digitale)
  - Ulead Photo Explorer 8.0SE
  - Ulead Video Studio 7.0SE
  - Ulead Cool 360
  - Acrobat Reader
  - User Manual (Manuale Utente)
3. Fare clic su **Install** (Installa) per avviare l'installazione. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.

## Modificare l'impostazione USB

La fotocamera può essere usata come un dispositivo d'archiviazione ed eseguire il trasferimento delle foto al PC. Può anche essere usata come una webcam per videoconferenze. Per configurare l'impostazione USB, fare come segue:

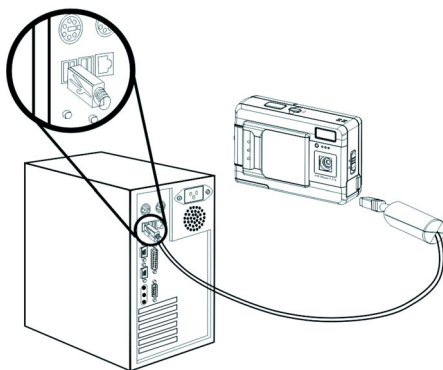
1. In modalità Immagine, premere **Menu** per visualizzare il menu.
2. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**.
3. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **USB**.
4. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **USB**.
5. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare tra le opzioni:
  - Memorizzazione
  - Camera PC
6. Al termine premere **OK**.



## Collegare il cavo USB

Per collegare la fotocamera al PC, fare come segue:

1. Accendere la fotocamera.
2. Collegare la fotocamera digitale al computer con il cavo USB.
3. Il display LCD visualizza Memory (Memoria) o Camera (Fotocamera) e Close (Chiudi). Tutti i tasti della fotocamera sono disabilitati.





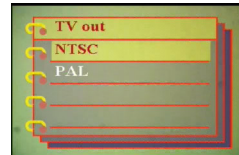
## Collegamento al televisore

La fotocamera digitale può essere collegata al televisore ed usare lo schermo TV per guardare le immagini e riprodurre i filmati.

### Impostare la modalità di rendimento

Prima di collegare la fotocamera al televisore, è necessario impostare la modalità di rendimento TV ed assicurarsi che corrisponda alla modalità del televisore. Per impostare la modalità di rendimento TV, fare come segue:

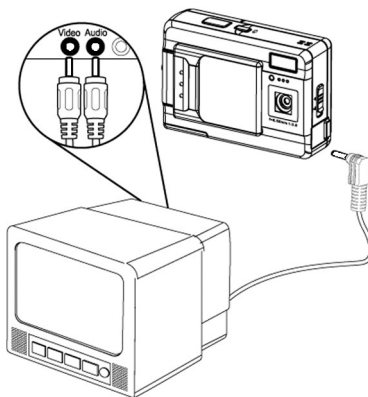
1. In modalità Immagine, premere **Menu** per visualizzare il menu.
2. Premere la parte sinistra o destra del tasto a 5 funzioni per portarsi al menu **Imp.**
3. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per evidenziare il menu secondario **TV out.**
4. Premere la parte destra del tasto a 5 funzioni per aprire il menu secondario **TV out.**
5. Premere la parte superiore o inferiore del tasto a 5 funzioni per selezionare l'opzione **NTSC** o **PAL**.
6. Al termine premere **OK**.



## Guardare le immagini sul televisore

Per guardare le immagini ed i filmati sul televisore, fare come segue:

1. Accendere la fotocamera ed importarla sulla modalità Riproduzione usando l'interruttore modalità.
2. Collegare il connettore uscita TV della fotocamera digitale alle porte input audio / video del televisore usando il cavo AV fornito. Lo schermo LCD si spegne.
3. Usare le procedure descritte in "Rivedere le foto o filmati" a pagina 29 per riprodurre i file della fotocamera.



## Specifiche

Sensore immagine	CMOS 1/1.8 pollici
Risoluzione	3.1 megapixel (2074 × 1540 pixel)
Risoluzioni estrapolate	12 megapixel
Velocità otturatore	1/6 ~ 1/4000 secondo
Zoom	Zoom digitale 8×
LCD	TFT LPTS da 2,5 pollici
Memoria interna	SDRAM da 32 MB
Supporti d'archiviazione supportati	Scheda Secure Digital
Immagine	JPEG/EXIF 2.1/DPOF
Video	AVI (CIF)
Audio	WAV
Collegamenti	USB 2.0
Alimentazione	2 Batterie AAA
Peso	85 g

## Messaggi d'errore

Messaggio d'errore	Cause possibili	Soluzioni
Scheda esaurita	La scheda è piena e non possono essere archiviati altri file.	Eliminare alcuni file oppure inserire un'altra scheda.
Protezione scrittura	La scheda è stata protetta da scrittura.	Spostare la linguetta della scheda per disattivare la protezione scrittura
Errore scheda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La scheda può essere danneggiata.</li> <li>• La scheda potrebbe richiedere la formattazione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formattare la scheda.</li> <li>• Inserire un'altra scheda</li> </ul>
Errore immagine	L'immagine non può essere visualizzata con la fotocamera	Visualizzare l'immagine sul computer. Se l'immagine non può essere visualizzata, il file potrebbe essere danneggiato.
Assenza immagine	Non ci sono file nella memoria o nella scheda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisire foto o video.</li> <li>• Inserire un'altra scheda</li> </ul>
Impostazione scheda	La scheda non è formattata	Formattare la scheda.
Batteria scarica	La batteria non ha carica sufficiente per far funzionare la fotocamera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituire le batterie.</li> <li>• Ricaricare le batterie.</li> </ul>