





Capitolo 1 Preparazione

Prefazione:

Congratulazioni per l'acquisto di questa fotocamera. Grazie al suo design compatto e semplice, questo prodotto soddisferà tutte le esigenze di base per l'elaborazione delle immagini digitali. Questa fotocamera è dotata di un sensore CMOS 3 Megapixel ed uno zoom digitale 4X. Supporta schede SD (Secure Digital) ed è dotata di funzione output TV, registrazione audio e video. Inoltre può anche essere usata come una videocamera. Questa macchina consente anche di trasmettere con facilità le immagini al computer usando un cavo USB.

Sommario:

1.1	Controllo del contenuto della confezione	1
1.2	Parti della fotocamera	2
1.2.1	Veduta frontale	2
1.2.2	Veduta posteriore	2
1.2.3	Veduta superiore	3
1.2.4	Veduta inferiore	3
1.2.5	Veduta laterale destra.....	3
1.3	Installazione delle batterie e della scheda SD.....	4
1.3.1	Installazione delle batterie	4
1.3.2	Installazione della scheda SD	4
2.1	Preparazione precedente le operazioni di base	5
2.1.1	Accensione / Spegnimento	5
2.1.2	Impostazione di ora/lingua.....	5
2.1.3	Formattazione della memoria interna e della scheda SD ...	6
2.1.4	Formato output video.....	6
2.1.5	Collegamento USB.....	6
2.1.6	Spegnimento automatico.....	7
2.1.7	Impostazioni predefinite.....	7
2.2	Iniziare le operazioni di base.....	8
2.2.1.	Modalità fotocamera	8
2.2.2.	Modalità di registrazione video	10
2.2.3.	Modalità di registrazione audio	11
2.2.4.	Modalità di riproduzione	11
2.2.5.	Eliminazione di immagini e video	13
2.2.6.	Protezione delle immagini	14
2.2.7.	Stampa DPOF	15
2.3	Impostazione avanzata	15
2.3.1	In modalità  , premere il tasto 	15
2.3.2	In modalità  , premere il tasto 	17
3.1	Collegamento al PC o al televisore	18
3.1.1	Installazione del software	18
3.1.2	Cambiare l'impostazione USB.....	18
3.1.3	Collegare il cavo USB.....	19
3.1.4	Trasmettere le immagini ed i video al computer	19
3.1.5	Collegamento al televisore	20
3.1.6	Visualizzazione di immagini e video sullo schermo TV.....	21

1.1 Controllo del contenuto della confezione

Estrarre tutti gli elementi dalla confezione ed assicurarsi che si sia quanto elencato di seguito. (Si raccomanda di conservare la confezione ed i materiali d'imballaggio per usi futuri.)



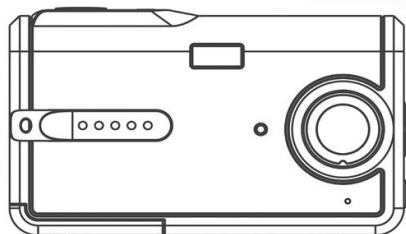
CD-ROM



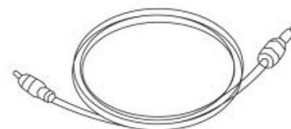
Custodia



Cavo USB mini



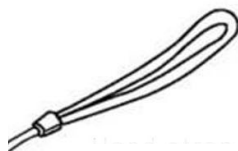
Fotocamer



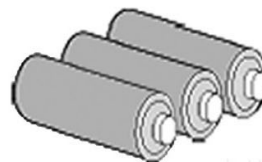
Cavo video



Guida all'avviamento rapido



Cinghietta

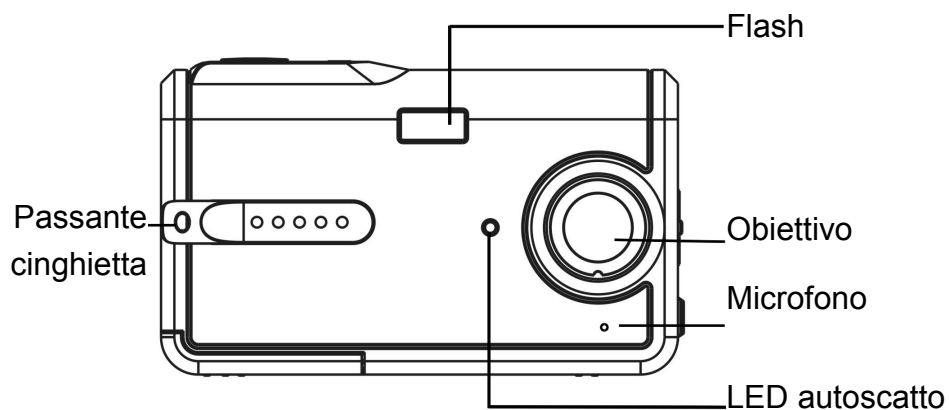


Batterie

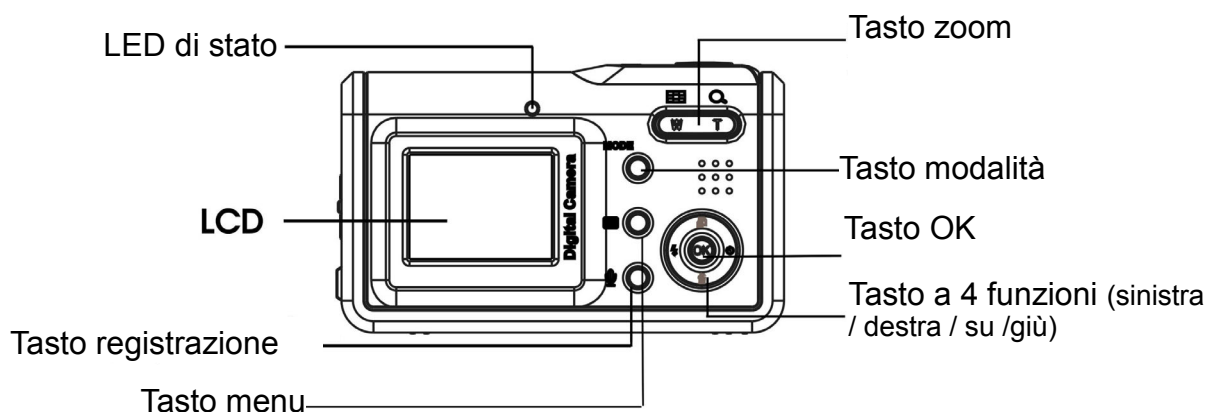
1.2 Parti della fotocamera:

Familiarizzare con la fotocamera osservando le illustrazioni che seguono.

1.2.1 Veduta frontale



1.2.2 Veduta posteriore



Nota: Tasto a 4 funzioni

Premere il lato sinistro del tasto a 4 funzioni: usare il pollice per premere verso sinistra il tasto OK.

Premere il lato destro del tasto a 4 funzioni: usare il pollice per premere verso destra il tasto OK.

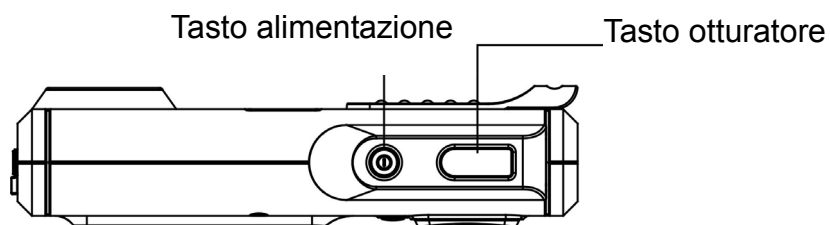
Premere il lato superiore del tasto a 4 funzioni: usare il pollice per premere verso l'alto il tasto OK.

Premere il lato inferiore del tasto a 4 funzioni: usare il pollice per premere verso il basso il tasto OK.

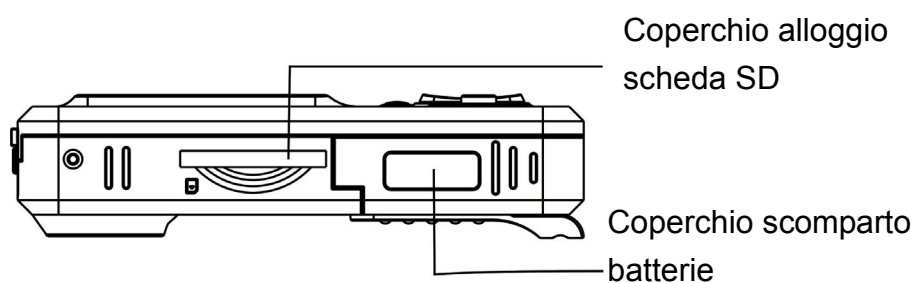
Premere il centro del tasto a 4 funzioni: usare il pollice per premere il tasto OK.

Capitolo 1 Preparazione

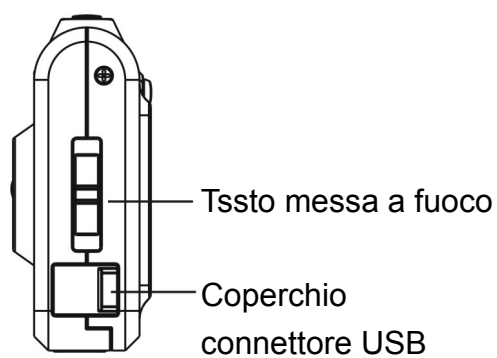
1.2.3 Veduta superiore



1.2.4 Veduta inferiore



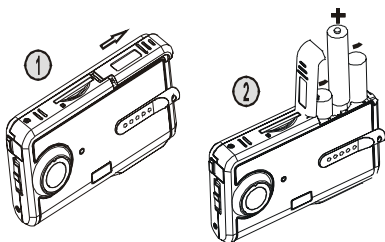
1.2.5 Veduta laterale destra



1.3 Installazione delle batterie e della scheda SD:

1.3.1 Installazione delle batterie:

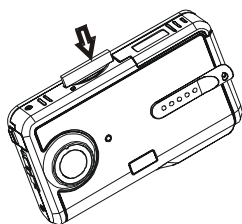
La fotocamera impiega 3 batterie alcaline AAA da 1,5 V.



- Far scorrere il coperchio dello scomparto batterie nella direzione indicata ed aprirlo come mostrato.
- Inserire le batterie nello scomparto.
(Fare riferimento a pagina 22 per la durata delle batterie)

Nota: Per migliorare le prestazioni, le batterie scariche devono essere sostituite. Se si usano batterie ricaricabili Ni-HM, assicurarsi che siano completamente ricaricate. Assicurarsi che le batterie siano inserite nello scomparto con l'orientamento appropriato dei poli.

1.3.2 Installazione della scheda SD



- Inserire la scheda SD nella direzione indicata e come mostrato. Spingere la scheda memoria fino in fondo nell'alloggio. Assicurarsi che la scheda SD sia inserita completamente.
- Spingere la scheda SD nella direzione indicata dalla freccia e come mostrato per espellerla.

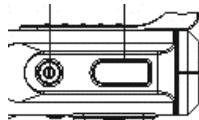
Nota: Quando la fotocamera è accesa, non aprire il coperchio dello scomparto batterie/alloggio scheda SD.
Rimuovere la batteria o la scheda SD quando la fotocamera non è usata per periodi prolungati.
Quando è inserita la scheda SD, le immagini acquisite saranno archiviate nella scheda. Quando non è inserita la scheda SD, le informazioni delle immagini saranno archiviate temporaneamente nella SDRAM della macchina. Quando sono rimosse le batterie, le informazioni spariranno automaticamente.

Capitolo 2 Operazioni di base

2.1 Preparazione precedente le operazioni di base

2.1.1 Accensione / Spegnimento


Tasto alimentazione

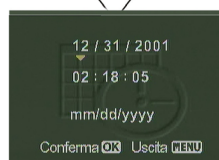


- Premere il tasto alimentazione. La fotocamera si accende o si spegne dopo avere emesso due avvisi sonori.

Nota: Quando la fotocamera è accesa, il LED diventa di colore verde e sul display LCD appare l'immagine di benvenuto". Dopo 2 o 3 secondi appare l'interfaccia per fotografare. Se non è eseguita alcuna operazione entro un determinato periodo di tempo, la fotocamera si spegnerà automaticamente. (Fare riferimento a pagina 7 per l'impostazione)

2.1.2 Impostazione di ora/lingua:

- (1) Premere il tasto MODE (Modalità) per accedere al menu principale. Usare il tasto a 4 funzioni per evidenziare l'icona ora/lingua ; premere il centro del tasto a 4 funzioni per selezionarle.
- (2) Premere il tasto OK per accedere al menu Setup (Impostazioni).



- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare "Date&Time setting" (Impostazione data e ora).
 - Premere il tasto OK per accedere al menu secondario "Date&Time setting" (Impostazione data e ora).
 - Premere il tasto Sinistra/Destra per spostare il cursore giallo e selezionare l'ora e la data.
 - Premere il tasto Su/Giù per modificare l'impostazione di ora e data.
- Premere il tasto OK per salvare ed uscire.
Premere il tasto MENU per uscire senza salvare.

- (3) Premere il tasto OK per accedere al menu secondario Language (Lingua).



- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare la lingua.
- Premere il tasto OK per salvare ed uscire.
Premere il tasto MENU per uscire senza salvare.

Nota: La fotocamera mette a disposizione sette lingue, includendo: Inglese, Cinese Tradizionale, Cinese Semplificato, Francese, Tedesco, Italiano e Spagnolo.

2.1.3 Formattazione della memoria interna e della scheda SD

- (1) Premere il tasto OK per accedere al menu secondario Formatting (Formattazione).
- (2) Il display LCD mostrerà il messaggio: "Formatting will delete all data. Continue or not?" (La formattazione eliminerà tutti i dati. Continuare?).
- (3) Premere il tasto OK per salvare ed uscire. Premere il tasto MENU per uscire senza salvare.

Nota: Prima di formattare la scheda SD, sbloccare il meccanismo di protezione dalla scrittura.

Quando nella fotocamera è inserita una scheda SD, la memoria integrata non può essere formattata.

2.1.4 Formato output video

(Fare riferimento a pagina 20 per l'impostazione)

2.1.5 Collegamento USB

(Fare riferimento a pagina 19 per l'impostazione)

Capitolo 2 Operazioni di base

2.1.6 Spegnimento automatico

Premere il tasto OK per accedere al menu Setting (Impostazioni):



- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare "Auto power-off" (Spegnimento automatico).
- Premere il tasto Sinistra/Destra per selezionare l'intervallo di spegnimento. Le opzioni disponibili sono:
 - 30 seconds (secondi)
 - 1 MIN (MINUTO)
 - 3 MIN (MINUTI)
 - 5 MIN (MINUTI)

2.1.7 Impostazioni predefinite

Premere il tasto OK per accedere al menu Setting (Impostazioni):



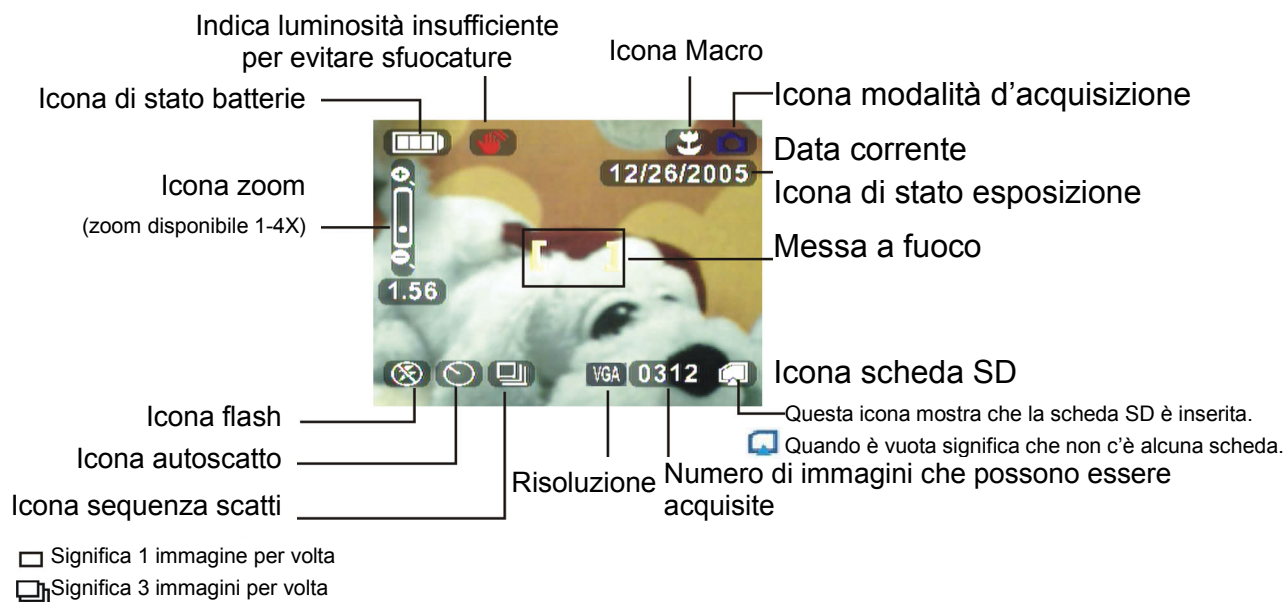
- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare "Default setting" (Impostazioni predefinite).
- Premere il tasto OK ed il display LCD mostrerà il messaggio: "The settings will be set to default values, continue or not?" (Le impostazioni saranno ripristinate sui valori predefiniti, continuare?).
- Premere il tasto OK per ripristinare le impostazioni predefinite.

2.2 Iniziare le operazioni di base:




2.2.1. Modalità fotocamera:

Usare questa funzione per acquisire foto. Si può anche usare la regolazione della messa a fuoco, lo zoom digitale e le impostazioni flash per ottenere un'immagine di qualità migliore.


➤ Icone LCD:



➤ Modalità di base della fotocamera:

Accendere la fotocamera ed accedere direttamente alla modalità . Oppure, premere il tasto MODE (Modalità) per accedere al menu principale. Spostare il cursore rosso per selezionare . Premere OK per accedere alla modalità .






- Tenere la fotocamera con entrambe le mani. Inquadrare il soggetto con il mirino e mettere a fuoco il centro del soggetto.
- Premere l'otturatore e saranno emessi due "avvisi sonori". La fotografia sarà acquisita e trattenuta sul display per 1 o 3 secondi. La fotocamera tornerà automaticamente alla modalità .

Capitolo 2 Operazioni di base



Nota: Tenere ferma la fotocamera quando si fotografa. Se si muove la fotocamera, la fotografia risulterà mossa.
Tenere le mani e al cinghietta lontane dall'obiettivo.
Le immagini saranno salvate in formato JPG.

➤ Regolazione della messa a fuoco


Prima di acquisire una foto il tasto di regolazione della messa a fuoco può essere spostato verso l'alto o il basso per mettere a fuoco il soggetto.




	Lontano	Distanza 155 cm - infinito
	Medio	78 cm - 15 cm
	Macro	19 cm - 21 cm

➤ Zoom digitale:

In modalità , premere W sul tasto di controllo  per ingrandire (rendere più grande l'area inquadrata). Premere T per ridurre (per rimpicciolire l'area inquadrata). Sul display appare un indicatore dello zoom. Si può scegliere tra le variazioni d'ingrandimento da 1X a 4X.

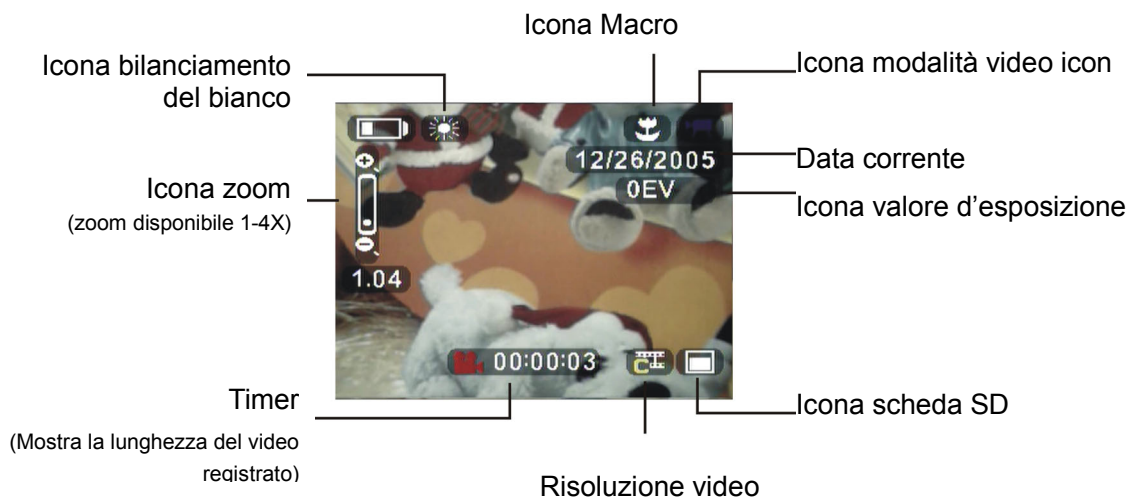
➤ Modalità Flash:

In modalità , la fotocamera può essere impostata su 3 modalità flash in base alle condizioni di luce.



	Flash disattivo	Ideale per luoghi dove saranno acquisite immagini con un effetto naturale anche al crepuscolo oppure in scarse condizioni d'illuminazione.
	Flash automatico	Compensazione automatica della luce.
	Flash sempre attivo	Ideale per acquisire immagini di soggetti in forte controluce.

2.2.2. Modalità di registrazione video:


➤ Icone LCD:




➤ Modalità di base di registrazione video

- (1) Premere MODE (Modalità) per accedere al menu principale.
- (2) Premere il tasto Sinistra/Destra per spostare il cursore rosso e selezionare . Premere il tasto OK per accedere alla modalità .




- Inquadrare il soggetto con il mirino oppure con il display LCD.
- Premere il tasto otturatore ed attivare la registrazione video. Sulla parte inferiore del display appare un timer che indica la durata della registrazione.
- Premere W o T del tasto  per ingrandire o ridurre (W – ingrandimento area, T – riduzione area). Appare un indicatore dello zoom.
- Premere di nuovo il tasto otturatore per terminare la registrazione video.

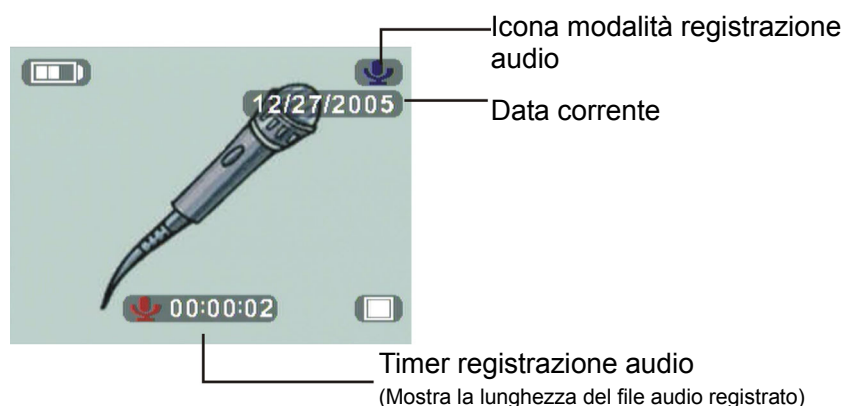
Nota: I video sono salvati come file AVI.


Il tasto  è disabilitato durante la registrazione video.

Capitolo 2 Operazioni di base


2.2.3. Modalità di registrazione audio:

Premere il tasto  per avviare la registrazione audio. Il display LCD visualizza:

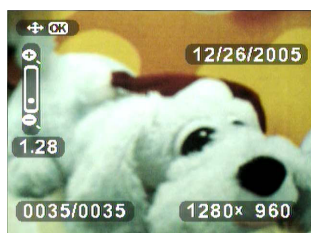



Si prega di notare che la registrazione è attivata come si accede alla modalità di registrazione audio. Il timer inizia ad indicare la durata della registrazione. Premere il tasto  per terminare la registrazione audio.

2.2.4. Modalità di riproduzione

- (1) Premere il tasto MODE (Modalità) per accedere al menu principale.
- (2) Premere il tasto Sinistra/Destra per spostare il cursore rosso e selezionare . Premere il tasto OK per accedere alla modalità di riproduzione.
- (3) Premere il tasto Sinistra/Destra per selezionare l'immagine da visualizzare o la sequenza video da riprodurre.

➤ Visualizzare le immagini a schermo intero



- Premere W o T del tasto  per ingrandire o ridurre la visualizzazione di una singola immagine (W – ingrandimento area, T – riduzione area). In basso sul display appare un indicatore dello zoom.




- Premere il tasto OK per abilitare una visualizzazione ingrandita dell'immagine in base alla variazione zoom.
- Premere il tasto Su / Giù / Sinistra / Destra per vedere le varie parti dell'immagine.



➤ Eseguire il video a schermo intero



- Premere il tasto OK per eseguire le immagini. L'icona "▶" (esecuzione) appare in basso a sinistra del display per indicare lo stato di riproduzione.

Nota: Premere il tasto "OK" per passare tra "▶" (Esegui) e "■" (Pausa). L'ultima immagine o video sarà riprodotto sullo schermo automaticamente. Quando è in esecuzione un video, la funzione d'ingrandimento/riduzione è disabilitata come anche il tasto .

➤ Presentazione

Per visualizzare automaticamente le immagini ed i video, accedere alla modalità  e poi premere il tasto .




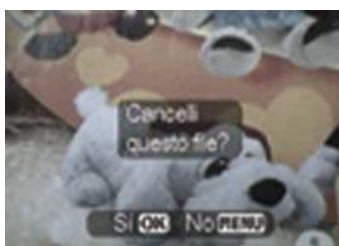
- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare il menu "Slide show" (Presentazione).
- Premere il tasto OK ed il sistema eseguirà automaticamente e ripetutamente le immagini o i video.

Capitolo 2 Operazioni di base

2.2.5. Eliminazione di immagini e video


➤ Eliminazione di una singola immagine o video

Per eliminare un'immagine o un video, selezionare l'immagine o il video e poi premere il tasto .



- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare il menu "Delete" (Elimina).
- Premere il tasto OK e sul display apparirà il messaggio: "Are you sure you want to delete the file?" (Si è certi di volere eliminare il file?).
- Premere il tasto OK per confermare l'eliminazione e sul display apparirà l'immagine o il video successivo. Premere il tasto MENU per uscire senza salvare.

➤ Eliminazione di tutte le immagini o video

Per eliminare tutte le immagini o i video, accedere all'interfaccia di riproduzione e premere il tasto .




- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare il menu Delete All (Elimina tutto).
- Premere il tasto OK e sul display apparirà il messaggio: "Are you sure you want to delete all files?" (Si è certi di volere eliminare tutti i file?).
- Premere il tasto OK per confermare l'eliminazione. Premere il tasto MENU per uscire

Nota: Tutte le immagini o i video che non sono stati protetti non saranno eliminati. Sullo schermo apparirà il messaggio: "No image data" (Nessun dato immagine).

2.2.6. Protezione delle immagini


➤ Protezione di una singola immagine o video

Per proteggere un'immagine o un video, selezionare l'immagine o il video e poi premere il tasto .



- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare il menu Protect (Proteggi).
- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare On (Attiva) per abilitare la protezione, oppure selezionare Off (Disattiva) per disabilitare la protezione.

➤ Protezione di tutte le immagini o video

Per proteggere tutte le immagini ed i video, accedere all'interfaccia di riproduzione e premere il tasto .




- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare il menu Protect All Files (Proteggi tutti i file).
- Premere il tasto OK e sul display apparirà il messaggio: "Protect all files?" (Proteggere tutti i file?).
- Premere il tasto OK per confermare la protezione. Premere il tasto MENU per uscire senza salvare.

Nota: Il menu Delete (Elimina) e Delete All (Elimina tutto) sono disabilitati finché la protezione immagini e video è abilitata. L'icona di protezione apparirà nell'angolo in alto a destra dell'immagine o video protetto.

Capitolo 2 Operazioni di base

2.2.7. Stampa DPOF

Il protocollo DPOF (Digital Print Order Format) è un formato usato per registrare su supporti d'archiviazione - come le schede SD – le specifiche di stampa delle immagini acquisite da una fotocamera digitale. Le specifiche registrate includono informazioni su quali immagini devono essere stampate.

Per stampare un'immagine, è necessario innanzitutto selezionare l'immagine. Poi premere il tasto .

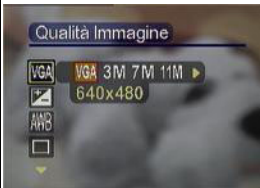




















- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso. Selezionare il menu Print (Stampa).
- Premere il tasto Sinistra/Destra per spostare il cursore rosso. Selezionare ON (Attiva) per registrare le informazioni di stampa nel supporto d'archiviazione. Selezionare Off (Disattiva) per annullare le informazioni di stampa.

2.3 Impostazione avanzata

Questo capitolo introduce varie funzioni della fotocamera che facilitano l'acquisizione di fotografie migliori.

2.3.1 In modalità , premere il tasto .

Nome	Icona	Opzioni	Istruzioni
Risoluzione 	VGA 3M 7M 11M	640X480 2048X1536 (predefinita) 3072X2304 3840X2880	Questa opzione è usata per cambiare la risoluzione di una immagine. Per stampare un'immagine 4X3, la risoluzione minima è 640X480. Per stampare un'immagine 14X10, la risoluzione minima è 2048X1536.
Stato valore d'esposizione 		-2.0EV -1.5EV -1.0EV -0.5EV 0EV (predefinito)	Quando il soggetto è troppo luminoso o troppo scuro nei riguardi dello sfondo, questa impostazione è usata per regolare la luminosità dell'immagine. Portata di rettifica: 9 livelli con incrementi di 0.5. Compensazione positiva +: scurisce l'immagine. Compensazione negativa -: schiarisce

		+0.5EV +1.0EV +1.5EV +2.0EV	l'immagine.
Bilanciamento del bianco 	AWB     	Automatico (predefinito) Sole Nuvoloso Tungsteno Incandescente 1 Incandescente 2	Il colore del soggetto cambia a causa del colore della luce riflessa. Le immagini acquisite in diverse condizioni di luce avranno diverse temperature colore. Se si ha familiarità con la regolazione della temperatura colore, configurare da sé questa impostazione.
Sequenza scatti 	 	Singolo (predefinito) Multipli	L'impostazione per acquisire più scatti abilita la sequenza scatti per acquisire una serie d'immagini di un soggetto in movimento. Con questa impostazione attivata, una pressione dell'otturatore farà acquisire alla macchina 3 scatti in breve sequenza.
Autoscatto 	  	Disattivo (predefinito) 2 SEC (secondi) 10 SEC (secondi)	Usato per acquisire autoritratti. Il timer può essere impostato su 2 o 10.
Stampa data 	  	Disattivo (predefinito) Impostazione data Data e ora	Quando le immagini o i video sono archiviati sul computer, oppure quando le immagini sono stampate, la data e l'ora d'acquisizione appaiono nell'angolo in basso a destra.

Capitolo 2 Operazioni di base

2.3.2 In modalità premere il tasto :

<p>Risoluzione video</p> 	 	<p>320X240 (10 fotogrammi/secondo)</p> <p>640X480</p>
<p>Valore d'esposizione</p> 		<p>-2.0EV</p> <p>-1.5EV</p> <p>-1.0EV</p> <p>-0.5EV</p> <p>0EV (predefinito)</p> <p>+0.5EV</p> <p>+1.0EV</p> <p>+1.5EV</p> <p>+2.0EV</p>
<p>Bilanciamento del bianco</p> 	<p>AWB</p>     	<p>Automatico (predefinito)</p> <p>Sole</p> <p>Nuvoloso</p> <p>Tungsteno</p> <p>Incandescente 1</p> <p>Incandescente 2</p>

3.1 Collegamento al PC o al televisore

Questo capitolo illustra come collegare la fotocamera ad un PC per trasmettere i file oppure ad un televisore per visualizzare immagini e video.

3.1.1 Installazione del software:


Il CD-ROM contiene un programma driver per usare la fotocamera come un dispositivo di rete per trasmettere i dati a vari programmi utili alla visualizzazione ed elaborazione delle immagini e dei video. Attenersi alle fasi che seguono:

Inserire il CD-ROM nell'unità CD del PC ed il sistema leggerà automaticamente il disco. Sullo schermo saranno visualizzate le seguenti informazioni:



- Digital Camera Driver (Driver fotocamera digitale)
- Ulead Photo Explorer 8.0SE
- Ulead Video Studio 7.0SE
- Ulead Cool 360
- Adobe Acrobat Reader
- Camera User Manual (Manuale dell'utente)
- Premere Install (Installa) per avviare l'installazione. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.

3.1.2 Cambiare l'impostazione USB

Premere il tasto MODE (Modalità) per accedere al menu principale e spostare il cursore rosso per selezionare .



- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare il menu "USB connection" (Collegamento USB).
- Premere il tasto Sinistra/Destra per selezionare:
 - Memory (Memoria)
 - Video camera head (Telecamera)

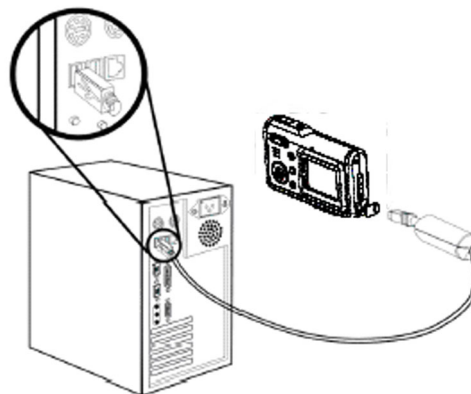
Capitolo 3 Collegamento al PC o Televisore

3.1.3 Collegare il cavo USB

Eseguire le operazioni che seguono per collegare la fotocamera al PC.

- Inserire l'estremità più larga del cavo USB nella porta USB
- Collegare l'estremità più piccola del cavo USB alla macchina fotografica.

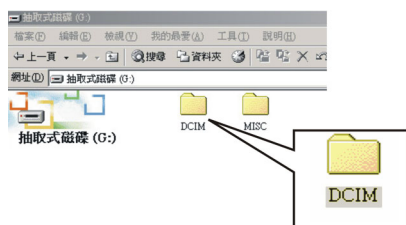
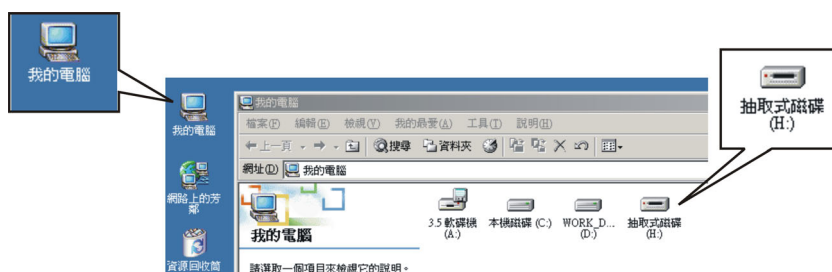
Sul display LCD sarà visualizzata un'icona dell'archiviazione, quindi il display si spegnerà.



3.1.4 Trasmettere le immagini ed i video al computer:

Questa sezione descrive come copiare le immagini ed i video al PC per la visione su sistemi operativi Windows2000/ME/98SE.

Per prima cosa fare doppio clic su My Computer (Risorse del computer) e poi fare doppio clic su Removable Disk (Disco rimovibile).



- Fare doppio clic per aprire la cartella DCIM.



- Fare doppio clic per aprire la cartella 100IMAGE.



- Trascinare le immagini o i video da trasmettere in My Folder (Cartelle).

Nota: Come rimuovere il cavo USB dal computer

Fare doppio clic sull'icona  nella barra delle applicazioni.

Selezionare  (disco USB) e poi premere "Stop".

Assicurarsi che il dispositivo sia selezionato nella finestra "Stop the hardware device" (Rimozione sicura dell'hardware) e poi premere "OK". Lo schermo mostrerà che il dispositivo è pronto per essere rimosso in modo sicuro. Adesso si può scollegare la fotocamera.

3.1.5 Collegamento al televisore:

La fotocamera può essere collegata al televisore per prendere visione di fotografie e video sullo schermo TV.

Per prima cosa, impostare la modalità d'output.

Prima di collegare la fotocamera al televisore, è necessario attenersi alle fasi che seguono per attivare la modalità d'output TV ed assicurarsi che corrisponda alla modalità del televisore.

- Premere il tasto Su/Giù per spostare il cursore rosso e selezionare il menu Video Output Mode (Modalità output video). Selezionare una delle seguenti opzioni in base ai propri requisiti:

NTSC


PAL



Capitolo 3 Collegamento al PC o Televisore

3.1.6 Visualizzazione di immagini e video sullo schermo TV

Attenersi a quanto segue per visualizzare immagini e video sullo schermo TV:

Accendere la fotocamera premere il tasto MODE (Modalità) per passare alla modalità .

Usare il cavo AV per collegare la porta d'output della fotocamera alla porta d'input video del televisore. Il display LCD si spegnerà automaticamente.

Sullo schermo TV saranno visualizzate le immagini ed i video.

➤ **Durata della batteria:**

Dati testati Condizioni test	Numero di immagini acquisite (flash sempre attivo e poi flash disattivo ogni altri 30 secondi)	Numero di immagini acquisite senza flash a causa d'alimentazione insufficiente
2048 x 1536 pixel immagini	126 immagini	170 immagini

Nota: Le immagini sono state acquisite in normali condizioni di temperatura d'ambiente. Sono state usate le tre (3) batterie standard. È stata acquisita un'immagine con flash ogni 30 secondi e poi un'immagine senza flash ogni altri 30 secondi. La fotocamera è stata spenta e riaccesa dopo avere acquisito circa 10 immagini.

➤ **Frequenza**

Al momento della spedizione, la frequenza della fotocamera è stata regolata per conformarsi agli standard locali. La differenza della frequenza provoca diversi effetti immagine/video. Fare riferimento alle seguenti specifiche per regolare la frequenza quando si viaggia all'estero e si verificano disturbi.

Paesi	Regno Unito	Germania	Italia	Spagna	Olanda	Portogallo
Impostazione	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Paesi	Francia	Stati Uniti	Taiwan	Giappone	Corea	Cina
Impostazione	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz/50Hz	60Hz	50Hz

Capitolo 4 Altre informazioni

➤ Informazioni dei LED

Stato della fotocamera	LED alimentazione		LED autoscatto
	Verde	Rosso	Verde
Spegnimento	Spento	Spento	Spento
Standby	Acceso	Flash (1Hz)	Spento
Ricarica dell'unità flash	Acceso	Acceso	Spento
Elaborazione	Acceso	Spento	Spento
Batteria scarica	Spento	Flash (1Hz)	Spento
Collegamento USB	Acceso	Spento	Spento
Autoscatto	Acceso	Spento	Flash (1Hz)
Registrazione video	Acceso	Spento	Acceso

➤ Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile accendere la fotocamera	Le batterie sono scariche. Le batterie sono inserite con la polarità scorretta.	Sostituirle con batterie completamente cariche. Inserire le batterie come mostrato descritto nelle istruzioni.
La funzione d'acquisizione immagini o video non è disponibile	La memoria è piena. La scheda SD è protetta da scrittura.	1. Eliminare dei file per liberare della memoria. 2. Disattivare la protezione da scrittura
Impossibile attivare il flash	Controllare se il flash è impostato su OFF (Disattivo).	Impostare il flash su automatico/attivo
Le immagini sono sfuocate	La fotocamera è stata mossa durante l'acquisizione.	1. Fissare la fotocamera in modo che non si muova.

	Il soggetto è fuori della portata di fuoco.	2. Regolare la distanza tra la fotocamera ed il soggetto.
Impossibile archiviare le immagini.	Prima di archiviare le immagini, la fotocamera si spegne automaticamente.	Se appare il messaggio delle batterie scariche, sostituire immediatamente le batterie.
Impossibile archiviare le immagini sul computer usando il cavo USB	Il programma driver non è installato. L'installazione non è corretta.	1. Prima di collegare il cavo USB, installare il driver e poi accendere la fotocamera. 2. Rimuovere il driver ed i relativi programmi e poi reinstallarli seguendo le istruzioni della guida dell'utente.
Impossibile visualizzare le immagini sullo schermo TV	Il cavo dati non è collegato in modo appropriato. L'estremità TV del cavo non è collegata in modo appropriato	Usare un cavo AV per eseguire il collegamento al televisore. Impostare in modo appropriato la modalità PAL/NTSC.
Impossibile usare la fotocamera come una PC camera.	La fotocamera non è impostata come telecamera.	Impostare la fotocamera come una videocamera.
La fotocamera è spenta oppure non funziona in modo appropriato.	Il flash è stato usato in modo continuato. Alta umidità	La fotocamera è stata usata nelle vicinanze di un campo magnetico Estrarre le batterie per spegnere completamente la fotocamera. Riaccenderla dopo 10

Capitolo 4 Altre informazioni

		secondi.
--	--	----------

➤ **Importante:**

Non è raccomandato usare la fotocamera a temperatura inferiore a 0° C o superiore a 40° C.

Non lasciare la fotocamera alla luce diretta del sole. Non esporre la fotocamera a temperature estreme, come nelle vicinanze di unità di condizionamento o riscaldamento.

Immagazzinare la fotocamera in un luogo asciutto.

Per la propria sicurezza, evitare di usare la fotocamera durante i temporali.

Il sale e le sostanze alcaline possono provocare gravi danni alla fotocamera.

Non pulire la fotocamera con etanolo.

Non usare la fotocamera nell'acqua oppure in luoghi dove la fotocamera può essere bagnata con facilità.

Non far subire urti, o cadute alla fotocamera e non smontarla.

Se la fotocamera si bagna accidentalmente, spegnerla e rimuovere le batterie.

Non usare le mani per pulire l'obiettivo. Se l'obiettivo è sporco, pulirlo con i panni speciali per la pulizia delle lenti.

Immagazzinare le immagini acquisite su un computer per evitare di perderle.