

## Prefazione

Congratulazioni per l'acquisto di questa macchina fotografica. Questa macchina vi aiuterà a soddisfare tutte le necessità relative all'elaborazione di immagini digitali.

La macchina fotografica è dotata di tre modalità (Acquisizione, Riproduzione e Video) tutte da scoprire. In aggiunta a tutte le modalità appena dette, questa macchina non solo serve come macchina fotografica digitale ma può anche essere utilizzata per registrare brevi filmati, per collegamenti a PC ed a funzioni d'uscita AV che permetteranno alle immagini ed ai filmati di essere visualizzati sul PC o sul televisore. Con il fuoco fisso, la macchina offre uno zoom digitale 4x. Il controllo del fuoco fisso ha impostazioni di fuoco Macro e normale. Il fuoco macro ha una portata che va da 30 a 50 cm, mentre il fuoco normale ha una portata che va da 150 cm all'infinito. Subito dopo avere acquisito un filmato o un'immagine, l'utente può vedere istantaneamente il risultato sullo schermo LCD.

Per ottenere il meglio dalla macchina fotografica si suggerisce di leggere accuratamente questo manuale prima di farla funzionare.

# Sommario

## Prefazione

### Prima di fotografare

Disimballare la macchina fotografica .....	2
Identificazione dei componenti .....	3
Caricamento delle batterie e della scheda memoria SD.....	5
Impostazioni di base .....	6
Formattazione della scheda SD e della memoria interna .....	6

### Avviamento rapido

Accensione e spegnimento della macchina fotografica.....	7
Fotografia di base .....	7
Funzione Macro .....	8
Ingrandimento e riduzione .....	8
Impostazione de flash.....	9
Riproduzione.....	9

### Le modalità della macchina fotografica ed Istruzioni

Modalità Acquisizione .....	11
Modalità Riproduzione .....	18
Modalità Video .....	20

### Collegamenti

Installazione del software .....	21
Collegamento tramite USB mini.....	22
Collegamento tramite uscita Av .....	22

### Appendice

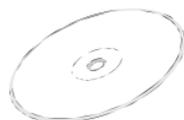
Stati dei LED .....	23
Codici d'informazione .....	24
Specifiche tecniche .....	25

## Prima di fotografare

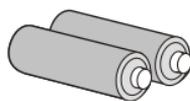
L'impostazione di questa macchina fotografica è rapida e semplice. Attenersi alle seguenti istruzioni e si apriranno orizzonti infiniti.

### ***Disimballare la macchina fotografica***

1. Togliere tutti gli elementi dalla confezione. (Si raccomanda di conservare i materiali d'imballaggio e la confezione per impieghi futuri.)
2. Controllare che ci siano i seguenti elementi:



CD-ROM



Batterie  
alcaline AA (2)



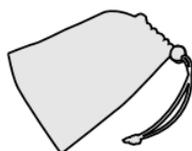
Guida rapida



Macchina fotografica



Cinghietta



Custodia

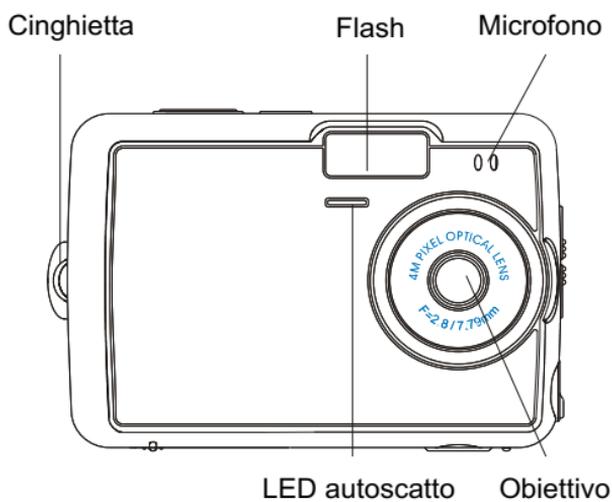
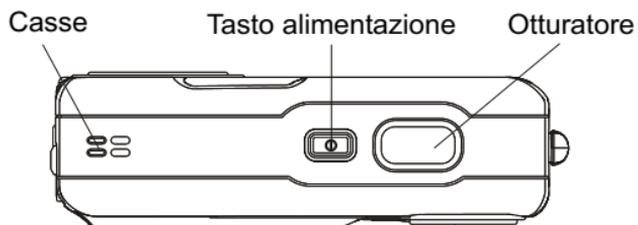


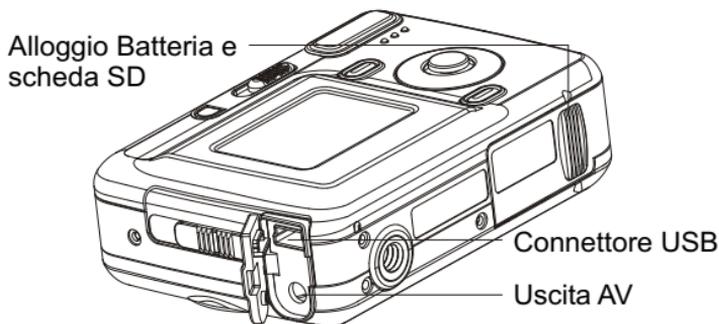
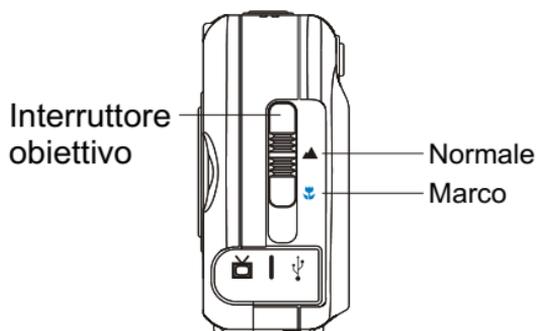
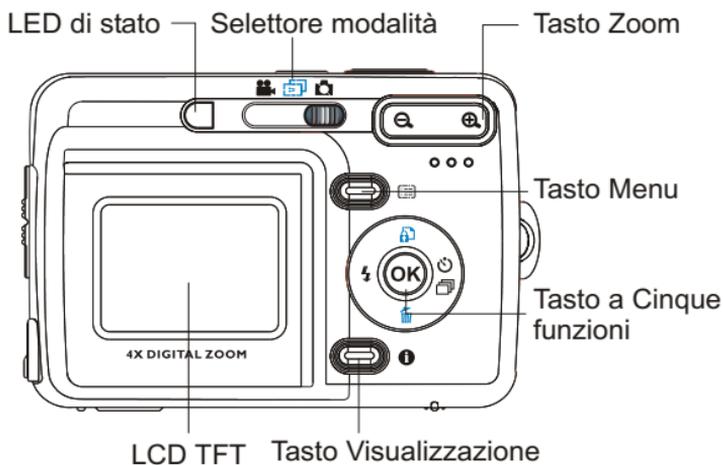
Cavo AV



Cavo USB mini

## Identificazione dei componenti

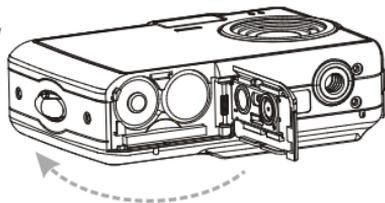




## Caricamento delle batterie e della scheda memoria SD

Questa macchina fotografica impiega 2 batterie alcaline AA o NiMH. Le batterie e la scheda SD condividono lo stesso alloggiamento e coperchio.

1. Far scorrere il coperchio batterie / scheda SD nella direzione indicata dalla freccia, poi sollevarlo per aprirlo.
2. Inserire le batterie allegate nello scomparto batterie.
3. Inserire la scheda SD nell'alloggiamento.
4. Chiudere il coperchio batterie / scheda SD.



### CAUTELA!

1. Per migliorare le prestazioni delle batterie, sostituire contemporaneamente tutte le batterie installate e tenerle lontane da sorgenti di calore.
2. Per lo smaltimento delle batterie fare riferimento all'indice dei produttori di batterie.
3. Non mescolare tipi diversi di batteria, diversamente si possono provocare incendi o esplosioni. Utilizzare solamente un tipo di batterie per volta.
4. Le batterie devono essere inserite nello scomparto con la polarità positiva "+" e negativa "-" rivolta nella direzione corretta

### NOTA:

1. Quando si caricano delle batterie nuove, l'utente deve reimpostare le Impostazioni di base.
2. Non aprire il coperchio dell'alloggiamento batterie / scheda SD e/o rimuovere le batterie quando la macchina fotografica è accesa. Rimuovere le batterie e la scheda SD solamente quando la macchina fotografica è spenta oppure non è in uso.
3. Se la macchina fotografica non è utilizzata per periodi prolungati, rimuovere le batterie e la scheda SD.

## ***Impostazioni di base***

Quando si accende la macchina fotografica sullo schermo LCD appare un messaggio di benvenuto. Poi premete il tasto "Menu" e scegliere "Impostazioni optional" per procedere con le seguenti impostazioni.

### **Impostazione della lingua**

C'è un totale di nove lingue tra cui scegliere per interagire con questa macchina fotografica. L'Inglese è la lingua predefinita. Fare riferimento al Menu Impostazioni. (Pagina 16)

### **Impostazione di data e ora**

Fare riferimento alle impostazioni Data e Ora nel Menu Impostazioni. (Pagina 15)

## ***Formattazione della scheda SD e della memoria interna***

Eliminare i contenuti della scheda SD per acquisire in modo più efficiente le immagini. Formattazione della memoria interna. Per formattare, procedere con le seguenti fasi:

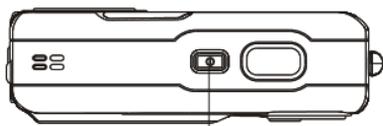
1. Spostare il selettore su modalità Riproduzione.
2. Premere il tasto Menu per accedere al menu Riproduzione e selezionare "Cancella" e poi "Formato".
3. Sullo schermo LCD appare il messaggio "Formattare scheda SD?"  
O "Formattare memoria interna?".
4. Premere il tasto OK per confermare e procedere con la formattazione.
5. Premere il tasto Menu per uscire dal menu Riproduzione.

## Avviamento rapido

Questo Avviamento rapido fornisce semplici istruzioni di base per iniziavvi all'uso della macchina fotografica. In questa sezione si apprenderà come accendere e spegnere la macchina fotografica, scattare fotografie, ingrandire e ridurre le immagini, impostare il flash e riprodurre le immagini.

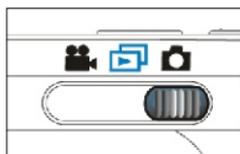
### **ACCENSIONE e SPEGNIMENTO della macchina fotografica**

Premere il tasto d'alimentazione per accendere o spegnere la macchina fotografica



Tasto ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

### **Fotografia di base**



2. Guardare lo schermo LCD e cercare di allineare il soggetto nella cornice.



1. Spostare il selettore sulla modalità Acquisizione.



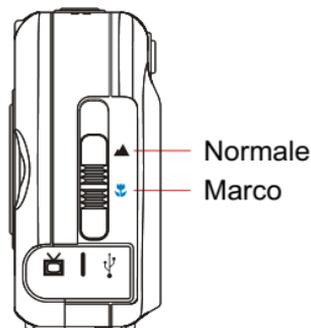
3. Quando si è pronti premere una volta il tasto Otturatore.

**NOTA** Evitare di muovere la macchina fotografica quando sullo schermo appare l'icona di divieto di movimento.

## Funzione macro

La funzione macro è utilizzata per scattare primi piani ad una distanza ravvicinata di 30 - 50 cm.

1. Far scorrere l'interruttore nella direzione dell'icona Macro.
2. Procedere come con le fotografie normali.  
(Fare riferimento alla sezione FOTOGRAFIA DI BASE a pagina 7.)



## Ingrandimento e riduzione

La macchina fotografica ha uno zoom digitale 4x. La barra dello zoom, ubicata sulla sinistra dello schermo LCD, informa l'utente sullo stato mentre è premuto il tasto d'ingrandimento o riduzione.

1. Una volta che il soggetto è stato allineato sullo schermo LCD, premere il tasto d'ingrandimento  o riduzione  per selezionare la distanza preferita.
2. L'immagine può essere ingrandita fino a quattro volte le sue dimensioni originali.

### NOTA

Tutte le funzioni dello zoom digitale 4x sono supportate nella modalità Riproduzione.

Risoluzione	Zoom digitale
5.5M	1X
4.0M	4X
2.0M	4X
1.3M	4X
VGA	4X

### ***Impostazione del flash***

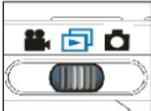
Fare riferimento alla sezione MODALITÀ ACQUISIZIONE a pagina 12.

### ***Riproduzione***

Fare riferimento alla MODALITÀ RIPRODUZIONE a pagina 18.

## Le modalità della macchina fotografica ed Istruzioni

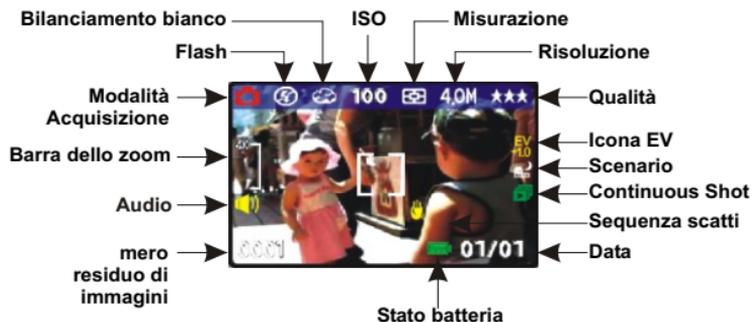
Questa sezione descrive le tre modalità della macchina fotografica. Una descrizione approfondita di queste modalità è data più avanti.

Modalità macchina fotografica	Impostazione della funzione	Pagina
<b>Modalità Acquisizione</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Effetto colore</li><li>2. Bilanciamento bianco</li><li>3. Regol. EV</li><li>4. Risoluzione</li><li>5. Qualità</li><li>6. Nitidezza</li><li>7. Misurazione</li><li>8. Scenario</li><li>9. ISO</li><li>10. Impostazioni optional</li></ol>	<b>Pagina 11</b>
<b>Modalità Riproduzione</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Proteggi imm</li><li>2. Presentazione</li><li>3. Cancella immagine</li><li>4. DPOF</li><li>5. Mess. vocale</li><li>6. Impostazioni optional</li></ol>	<b>Pagina 18</b>
<b>Modalità Video</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Impostazioni optional</li></ol>	<b>Pagina 20</b>

**NOTA** Premere il tasto Visualizzazione una volta per eliminare le icone dallo schermo LCD. Per eliminare il delimitatore dallo schermo LCD, basta premere il tasto Visualizzazione una seconda volta.

## Modalità Acquisizione

La modalità Acquisizione consente di acquisire immagini singole o sequenze di scatti, e di impostare il flash e l'autoscatto. Le impostazioni della macchina fotografica funzioneranno in accordo alle condizioni ambientali. Per uscire dal Menu Impostazioni basta premere il tasto Menu.



\* Le icone possono essere rimosse dallo schermo premendo una volta il tasto Visualizzazione.

### Scattare fotografie

1. Nella modalità Acquisizione, premere il tasto Otturatore. La macchina fotografica inizierà a controllare se c'è memoria sufficiente per archiviare l'immagine. Se la memoria è esaurita, sullo schermo LCD sarà visualizzato il messaggio d'avvertimento "Scheda SD esaurita".
2. Una volta che l'immagine è stata acquisita può essere vista rapidamente premendo il tasto "OK". L'immagine può essere cancellata o protetta durante la riproduzione istantanea.
3. Se si decide di proteggere / togliere la protezione all'immagine premere il tasto "su". Sullo schermo LCD appare l'icona di protezione / protezione eliminata; premere il tasto "OK" per condurre a compimento questa funzione.
4. Se si decide di cancellare l'immagine premere il tasto "Giù". Sullo schermo LCD appare l'icona di cancellazione; premere il tasto "OK" per condurre a compimento questa funzione.

## **Impostazione del flash**

1. Per impostare il flash, premere il tasto a Cinque funzioni verso sinistra per selezionare l'impostazione desiderata per il flash. Ci sono a disposizione quattro tipi di impostazione per il flash: Flash disattivo, Riduzione automatica effetto occhi rossi, Flash sempre attivo e Sincronia lenta. Una volta impostato il flash si può procedere allo scatto della fotografia.

Flash disattivo		Il flash non si attiverà.
Riduzione automatica effetto occhi rossi		Il flash sarà attivato in base alle condizioni di luce. Anche la riduzione dell'effetto occhi rossi sarà attiva quando necessaria. (Il flash lampeggerà due volte dopodiché è scattata la foto.)
Flash sempre attivo		Il flash è attivato ad ogni scatto.
Sincronia lenta		Scatto a sincronia lenta.

## **Autoscatto**

Per impostare l'autoscatto nella modalità Acquisizione, premere una volta verso destra il tasto a Cinque funzioni per attivare la funzione autoscatto. Ci saranno a disposizione tre o dieci secondi per mettersi in posa. Il conto alla rovescia sarà visualizzato sullo schermo LCD e sarà seguito da un avviso sonoro.

## **Impostazione Sequenza scatti**

Pictures can be shoot in successive orders.

1. Premere due volte il tasto Destra finché sullo schermo LCD appare l'icona Sequenza scatti.
2. Tenere premuto il tasto Otturatore per attivare la funzione Sequenza scatti. Una volta acquisite le tre foto in sequenza, rilasciare il tasto Otturatore.

## ~ Menu Impostazioni ~

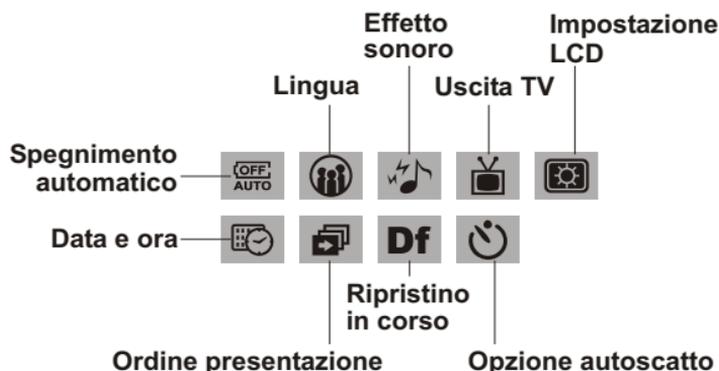
1. Per accedere / uscire dal Menu Impostazioni basta premere il tasto Menu.
2. Una volta avuto accesso all'impostazione della modalità Acquisizione, si sarà in grado di regolare le seguenti impostazioni.
3. Per selezionare le impostazioni di ciascuna funzione individuale, premere la freccia Su o Giù.

Funzione	Selezione	Definizione
<p><b>Effetto colore</b></p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni per l'effetto colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Normale (Predefiniti)</li> <li>* Seppia</li> <li>* Bianco e nero</li> </ul>	<p>È la tonalità che sarà applicata alle immagini. L'impostazione predefinita è Normale.</p>
<p><b>Bilanciamento bianco</b></p> 	<p>Si può scegliere tra le seguenti opzioni per il bilanciamento del bianco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Auto (Predefiniti)</li> <li>* Ombra</li> <li>* Sole</li> <li>* Tungsteno</li> <li>* Fluorescente</li> </ul>	<p>Regola la luminosità relativa in condizioni diverse. L'impostazione predefinita è Auto.</p>
<p><b>Regol. EV</b></p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni per il valore d'esposizione EV: da EV +2.0 a EV -2.0, con incrementi di 0.5 unità</p> <p>L'impostazione predefinita è 0.</p>	<p>Questa funzione permette all'utente di controllare il valore d'esposizione, per schiarire o scurire le immagini che la macchina fotografica sta mettendo a fuoco.</p>
<p><b>Risoluzione</b></p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni per la risoluzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* VGA</li> <li>* 1.3M</li> <li>* 2.0M</li> <li>* 4.0M (Predefiniti)</li> <li>* 5.5M</li> </ul>	<p>Le dimensioni dell'immagine. La dimensione predefinita è 4.0 M, però l'utente ha la possibilità di scegliere VGA 1.3 M, 2.0 M, o 5.5 M</p>

Funzione	Selezione	Definizione
<b>Qualità</b> 	Si può scegliere tra le seguenti qualità: * Ottima (Predefiniti) * Buona * Minima	La qualità dell'immagine. L'impostazione predefinita è Ottima.
<b>Nitidezza</b> 	L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni per la nitidezza: * Normale (Predefiniti) * Alto * Basso	Migliora il dettaglio del contorno. L'impostazione predefinita è Normale.
<b>Misurazione</b> 	L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni per la misurazione: * Centrale (Predefiniti) * Spot * Media	Calcola il migliore valore d'esposizione complessivo. L'impostazione predefinita è Centra.
<b>Scenario</b> 	L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni per lo scenario: * Auto (Predefiniti) * Notte * Ritratto * Sport * Paesaggio	Queste impostazioni predefinite facilitano ancor più l'acquisizione delle fotografie. L'utente non dovrà eseguire alcuna ulteriore regolazione della macchina fotografica. Gli scenari sono già predefiniti.
<b>ISO</b> 	L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni ISO: * 100 * 200 * Auto (Predefiniti)	Regola la sensibilità della macchina fotografica. Più alto è il numero, maggiore sarà la sensibilità alla luce. L'impostazione predefinita è Auto.
<b>Impostazioni optional</b> 	Premere il tasto "OK" per accedere.	Fare riferimento a pagina 15.

## Impostazioni optional

Con questa modalità si è in grado di configurare le impostazioni preferite. C'è un totale di nove impostazioni diverse.



Selezionare il tipo di impostazione che si vuole eseguire premendo il tasto Destra o Sinistra. Premere la freccia Su o Giù per selezionare l'impostazione della funzione.

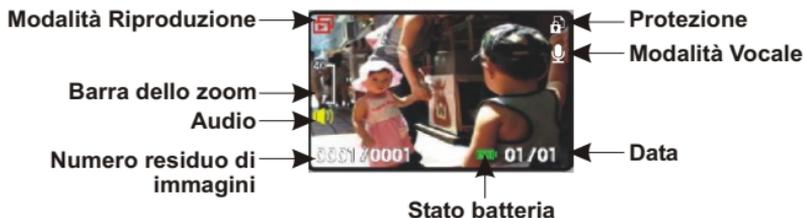
Funzione	Selezione	Definizione
<p>Data e ora</p> 	<p>Si può selezionare di impostare: Ora: hh/mm (AM/PM) Data: aaaa/mm/gg (L'impostazione predefinita è 2004.01.01) Impressione della data: On/Off (L'impostazione predefinita è Off)</p>	<p>Ripristinare data e ora quando sono cambiate le batterie.</p> <p>La macchina fotografica conserverà l'impressione della data se l'impostazione è attivata.</p>
<p>Spegnimento automatico</p> 	<p>Si può selezionare tra le seguenti impostazioni per spegnere automaticamente la macchina fotografica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 5 minuti</li> <li>* 3 minuti (Predefiniti)</li> <li>* 1 minuto</li> <li>* Continua</li> </ul>	<p>Questa impostazione spegne automaticamente la macchina fotografica. (Prima dello spegnimento lo schermo LCD si spegnerà automaticamente)</p>

<p><b>Opzione autoscatto</b></p> 	<p>Questa funzione fornisce varie impostazioni del timer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 3 Sec (Predefiniti)</li> <li>* 10 Sec</li> </ul>	<p>Per evitare il movimento provocato dalle mani, di norma il timer è impostato su 3 secondi.</p>
<p><b>Impostazione LCD</b></p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti luminosità dello schermo LCD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Interni (Predefiniti)</li> <li>* Esterni</li> </ul>	<p>Secondo come l'utente tiene in mano la macchina fotografica, lo schermo LCD può richiedere di regolazioni in termini di luminosità.</p>
<p><b>Ordine presentazione</b></p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Intervallo (1, 3, 5 Sec)</li> <li>* Ripeti (On, Off)</li> <li>* Direzione (Avanti, Indietro)</li> </ul>	<p>Con questa impostazione l'utente può impostare l'intervallo in secondi tra le immagini, la ripetizione e la direzione della Presentazione.</p>
<p><b>Effetto sonoro</b></p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Alto (Predefiniti)</li> <li>* Basso</li> <li>* Off</li> </ul>	<p>Questa funzione consente all'utente di ATTIVARE (alto o basso) o DISATTIVARE il suono.</p>
<p><b>Lingue</b></p> 	<p>Si può scegliere tra le seguenti lingue: English (Predefiniti), Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Giapponese, Coreano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale.</p>	<p>C'è un totale di nove lingue tra cui scegliere per navigare tra i menu di questa macchina fotografica. La macchina manterrà l'impostazione però, quando sono cambiate le batterie, l'utente deve reimpostare la lingua. Premere il tasto Su o Giù per selezionare. Premere OK per confermare.</p>

<p>Uscita TV</p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:          * NTSC (Predefiniti)          * PAL</p>	<p>Le varie zone richiedono diversi sistemi per la funzione d'uscita TV. Collegare il cavo video all'uscita TV. Premere il tasto Su o Giù per selezionare. Premere OK per confermare.</p>
<p>Ripristino in corso</p> 	<p>Ripristina i valori predefiniti.</p>	<p>Riporta i valori sulle impostazioni predefinite. Premere OK per eseguire il ripristino, premere il tasto "Destra" o "Sinistra" per continuare con la prossima impostazione. Quando il ripristino è stato completato, sullo schermo LCD appare il messaggio "eseguito".</p>

## Modalità Riproduzione

Questa modalità consente di riprodurre / prendere visione delle immagini e dei filmati. Permette anche di proteggere le immagini, impostare il protocollo DPOF, eseguire una Presentazione e registrare promemoria vocali.



\* Le icone possono essere rimosse dallo schermo premendo una volta il tasto Visualizzazione.

\*\* Si può prendere visione delle miniature dopo avere premuto due volte il tasto Visualizzazione.

### Visualizzazione delle miniature

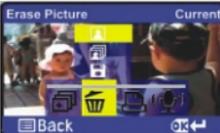
1. Impostare il selettore sulla modalità Riproduzione.
2. Premere il tasto Visualizzazione due volte per visualizzare le miniature in serie di nove.
3. Utilizzare il tasto a Cinque funzioni per modificare la selezione dell'immagine.
4. Premere il tasto OK per ingrandire l'immagine a dimensioni standard.
5. Premere il tasto Sinistra o Destra per prendere visione delle altre immagini.

### Visualizzazione con zoom digitale

La macchina fotografica ha uno zoom digitale 4x. L'immagine può essere ingrandita fino a quattro volte le sue dimensioni originali. Il tasto a Cinque funzioni controlla lo spostamento a destra, sinistra, in alto o in basso dell'immagine.

Premere il tasto OK per abbandonare la visualizzazione con zoom digitale.

1. Spostare il selettore sulla modalità Riproduzione.
2. Per accedere / uscire dall'impostazione della modalità Riproduzione, premere il tasto Menu.
3. Quando si è nella modalità Riproduzione, utilizzare il tasto a Cinque funzioni per eseguire le selezioni.

Funzione	Selezione	Definizione
<p>Proteggi imm.</p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Proteggi tutte</li> <li>* Libera corr.</li> <li>* Libera tutte</li> <li>* Proteggi corr. (Predefiniti)</li> </ul>	<p>Impostazione di protezione delle immagini per evitarne la cancellazione accidentale. Una volta eseguita l'impostazione premere OK per confermare.</p>
<p>Presentazione</p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Dalla corrente (Predefiniti)</li> <li>* Dalla prima</li> <li>* Dall'ultima</li> </ul>	<p>Le immagini saranno visualizzate in modo ordinato. Nell'impostazione Presentazione, premere il tasto OK per avviare / uscire dalla Presentazione.</p>
<p>Cancella immagine</p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Corrente (Predefiniti)</li> <li>* Tutto</li> <li>* Formato</li> </ul>	<p>Opzioni di cancellazione per le immagini. Quando si formatta appare un messaggio d'avvertimento. Premere il tasto OK per confermare. La formattazione rimuove in modo permanente tutti i dati della memoria interna / scheda SD.</p>
<p>DPOF (Digital Print Order Format)</p> 	<p>L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:</p> <p>Impostazione fotogramma (Predefiniti) Ripristina tutto</p>	<p>È uno standard per stampare le immagini direttamente dalla scheda SD. Le immagini possono essere stampate su stampanti compatibili con lo standard DPOF. Impostazione fotogramma--&gt; impostazione per una immagine Ripristina tutto--&gt; impostazione per tutte le immagini</p>
<p>Mess. Vocale</p> 	<p>Si può registrare un promemoria vocale di 20 secondi. L'utente può scegliere tra le seguenti impostazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Registra (Predefiniti)</li> <li>* Cancella</li> <li>* Play</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selezionare l'immagine alla quale si vuole aggiungere un promemoria vocale.</li> <li>2. Premere il tasto Menu.</li> <li>3. Scegliere Mess. vocale.</li> <li>4. Selezionare Registra</li> <li>5. Premere il tasto Otturatore per avviare o terminare la registrazione.</li> </ol>
<p>Impostazioni optional</p> 	<p>Premere il tasto "OK" per accedere.</p>	<p>Fare riferimento a pagina 15.</p>

## Modalità Video

La modalità Video consente di utilizzare la macchina fotografica come una videocamera e di impostare l'autoscatto per scopi di registrazione. La lunghezza del filmato dipende dalla capacità della scheda SD e della memoria interna.



\* Le icone possono essere rimosse dallo schermo premendo una volta il tasto Visualizzazione.

1. Impostare il selettore sulla modalità Video.
2. Per avviare la registrazione premere il tasto Otturatore. La macchina fotografica inizierà a controllare se c'è memoria sufficiente per registrare un filmato. Se la memoria è esaurita, sullo schermo LCD sarà visualizzato un messaggio d'avvertimento ed avverrà l'uscita automatica dallo stato di registrazione.
3. Se non appare nessun messaggio relativo alla memoria, la macchina fotografica avvierà automaticamente la registrazione. Per fermare la registrazione premere di nuovo il tasto Otturatore.

Per impostare l'autoscatto nella modalità Video, premere una volta il tasto Destra per attivare la funzione autoscatto.

Ci saranno a disposizione tre o dieci secondi per prepararsi. Il conto alla rovescia sarà visualizzato sullo schermo LCD e sarà seguito da un avviso sonoro.

Per impostare altre impostazioni premere una volta il tasto "Menu".  
(Fare riferimento a pagina 15.)

## Collegamenti

In questa sezione sono illustrate le procedure per collegare la macchina fotografica al PC per scaricare o elaborare le fotografie.

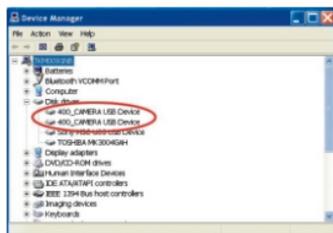
### ***Installazione del software***

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Digital Camera Driver" e su Installa se il proprio sistema operativo è Windows 98 / ME. Si può scegliere tra le varie selezioni e premere Installa.
3. Il programma d'installazione guiderà durante le fasi d'installazione.
4. Le applicazioni possono essere utilizzate una volta che sono state installate.
5. Si può collegare il file del manuale utente installando il "Manuale dell'utente".



## Collegamento via USB

Questa sezione illustra come scaricare le immagini dalla macchina fotografica al PC utilizzando il cavo USB.



1. Questa macchina fotografica consente di spostare le immagini o i filmati dalla macchina al PC tramite supporto MSDC.
2. Quando la macchina fotografica è collegata al PC, nelle "Risorse del computer" ci saranno 2 dispositivi d'archiviazione esterna denominati "400\_CAMERA".
3. Facendo clic sulla cartella "400D-CAM" si troveranno i file acquisiti.
4. Copiare questi file dalla macchina fotografica al PC oppure rimuoverli dalla macchina fotografica. Si può iniziare ad elaborare le immagini in base alle proprie preferenze.

**NOTA:**

1. I promemoria vocali includeranno tre diversi formati di file: ".jpg", ".wav" e ".html", che portano lo stesso ma formato diverso. Si raccomanda di utilizzare il formato HTML quando si vogliono includere promemoria vocali nelle immagini selezionate.
2. I file acquisiti nella memoria interna e nella memoria esterna si trovano nei relativi 2 archivi esterni.

## Collegamento all'uscita TV

Prima di procedere è necessario determinare la modalità d'uscita AV del proprio televisore. La macchina fotografica abiliterà ad ottenere tutte le sue funzioni tramite il collegamento all'uscita TV. Si può abilitare ciascuna funzione sul monitor del televisore invece che dallo schermo LCD.

1. Collegare il cavo video al connettore uscita video.
2. Collegare l'altra estremità del cavo video al connettore ingresso video del televisore.
3. Accendere la macchina fotografica e si sarà in grado di farla funzionare dallo schermo del televisore. (Lo schermo LCD sarà disattivo durante il collegamento all'uscita AV)

## Appendice

### Stati dei LED

Condizione della macchina fotografica	LED di stato	LED auto-scatto	Comportamento del LED
Alimentazione	Spento	Spento	
Standby	Verde	Spento	Il LED "Verde" sarà disattivato durante lo scatto e sarà riattivato quando la macchina è pronta.
Caricamento flash	Rosso (lampeggiante)	Spento	Durante il caricamento il LED "Rosso" lampeggerà e diventerà di colore "Verde" quando il caricamento è completato.
Elaborazione	Verde (lampeggiante)	Spento	Durante l'elaborazione il LED "Verde" lampeggerà mentre sta salvando l'immagine.
Avvertenze d'errore	Rosso (lampeggiante lento)	Spento	Se si verifica un errore il LED passerà da "Verde" a "Rosso" e lampeggerà. Il LED "Rosso" smetterà di lampeggiare e tornerà di colore "Verde" dopo un secondo.
Batteria scarica	Rosso (lampeggiante)	Spento	il LED "Rosso" continuerà a lampeggiare quando le batterie sono scariche.
Collegamento USB	Verde	Spento	Il LED "Verde" sarà disattivo e si accenderà di nuovo quando la macchina è pronta al collegamento USB.
Uscita TV	Verde	Spento	Il LED "Verde" sarà disattivo e si accenderà di nuovo quando la macchina è pronta al collegamento uscita TV.
Autoscatto	Verde	Rosso (lampeggiante)	Il LED autoscatto lampeggerà durante il conto alla rovescia dei secondi.
Registrazione video / audio	Spento	Acceso	Durante la registrazione video/audio il LED autoscatto sarà acceso.

## Codici informazione

Errore	Possibile causa	Azione correttiva
Scheda protetta!	La scheda è stata protetta.	Rimuovere la protezione scrittura dalla scheda memoria utilizzando l'apposito dispositivo di blocco.
Errore scheda	Impossibile registrare, riprodurre o eliminare le immagini da questa scheda.	Formattare la scheda o inserire un'altra
Errore immagine	L'immagine registrata non può essere riprodotta con la macchina fotografica.	Prendere visione dell'immagine con il PC. Se ciò non può essere eseguito significa che l'immagine è danneggiata.
Assenza immagine	Non ci sono immagini nel supporto d'archiviazione, quindi non c'è nulla da riprodurre.	Scattare delle fotografie oppure inserire un'altra scheda.
Memoria interna esaurita!	Non possono più essere archiviate nella memoria Flash NAND.	Rimuovere le immagini oppure inserire una scheda SD.
Scheda SD esaurita	Non possono più essere archiviate immagini sulla scheda SD.	Rimuovere le immagini oppure inserire un'altra scheda
Formattare scheda SD!	La scheda non è formattata	Formattare la scheda prima dell'uso
Batteria scarica	La batteria non ha carica sufficiente per far funzionare la macchina fotografica	Inserire delle batterie nuove o ricaricate

## Specifiche tecniche

Caratteristiche	Contenuto
Risoluzione massima	2720 x 2040 (Interpolazione)
Dimensioni fotografia	2720 x 2040 / 2272 x 1704 1600 x 1200 / 1280 x 960 / 640 x 480
Sensore immagine	CCD
Equivalenza sensibilità	Auto, ISO 100, 200
Apertura obiettivo	F2.8
Zoom digitale	Zoom digitale fino a 4x
Velocità otturatore	4 secondi - 1/1000 di secondo
Memoria interna	8MB NAND
Numero stimato di immagini archiviabili	5.5M: 2 immagini 4.0M: 5 immagini 2.0M: 10 immagini 1.3M: 17 immagini VGA: 70 immagini
Memoria in uso	SD / MMC
Distanza focale normale	150 cm ~ infinito
Distanza focale Macro	30 ~ 50 cm
Sequenze video/audio	Fino a 15 fps con QVGA
Sequenza scatti	Sì
Autoscatto	Autoscatto 3 o 10 secondi
Compatibilità	WIN98/ME/2000/XP MAC 9.1 e superiore
Formato file	JPEG/EXIF 2.1/DPOF
Dimensioni	86 x 60 x 25 (mm)
Portata del flash	3-9 piedi (ca. 91 cm - 3 m)

<b>Impostazione manuale</b>	<b>Flash disattivo / Riduzione automatica effetto occhi rossi</b>
<b>Uscita USB</b>	<b>Connettore USB 2.0 mini di tipo B alta velocità</b>
<b>Uscita video</b>	<b>NTSC / PAL</b>
<b>Tipo di batterie</b>	<b>Alcaline AA, Ni-MH e Ni-Cd</b>
<b>Schermo LCD</b>	<b>LCD TFT 1.5 LTPS, 557 x 234</b>
<b>Zoom Playback (Riproduzione)</b>	<b>Fino a 4x</b>
<b>Supporto archiviazione di classe USB</b>	<b>MSDC</b>
<b>Supporto di più lingue</b>	<b>E/F/G/I/S/TC/SC/K/J</b>
<b>Aggancio treppiede</b>	<b>Plastico</b>
<b>Materiale corpo macchina</b>	<b>Plastico</b>
<b>Batterie</b>	<b>2 alcaline AA Batterie</b>
<b>Cavo USB</b>	<b>Sì</b>
<b>Cavo video composito</b>	<b>Sì</b>
<b>Cinturino</b>	<b>Sì</b>
<b>Custodia</b>	<b>Sì</b>
<b>Guida rapida</b>	<b>Sì</b>
<b>CD applicazioni</b>	<b>Sì</b>