

---

## Avvertenza WEEE

---

### Simbolo per Collezione Separata di Rifiuti nei Paesi Europei

Questo simbolo indica che questo prodotto deve essere buttato separatamente.

I seguenti riguardano solo i fruitori dei Paesi Europei:

- Questo prodotto e' stato progettato per essere buttato in discariche appropriate. Non buttare questo prodotto nei rifiuti di casa.
- Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o il dipartimento delle autorità locali incaricato della gestione rifiuti.



---

## COSTATAZIONE FCC

---

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

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

### **Nota:**

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

Tuttavia, non esiste garanzia che le interferenze non capiteranno in un ; installazione particolare. Se questa apparecchiatura causa interferenze deleterie alla ricezione radiofonica o televisiva, che puo' essere determinata accendendo e spegnendo l' apparecchiatura, si incoraggia il fruitore a cercare di correggere l' interferenza tramite uno dei seguenti rimedi:

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

L' utilizzo del cavo schermato e' requisito per conformarsi ai limiti Class B della Sottoparte B di Part 15 delle Norme FCC.

Non eseguire qualsiasi cambiamento o modificazione all' apparecchiatura a meno che non sia specificato altrimenti nel manuale. Se questi cambiamenti o modificazioni devono essere eseguite, potrebbe essere richiesto di arrestare l' operazioni dell'apparecchiatura .

## Informazioni sul Prodotto

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

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

### Avvertenze

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

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



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

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



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

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



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

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



- 
- **Non posizionare la camera su piani inclinati o instabili.**

Questo potrebbe causare la caduta della camera, arrecando danni.



- 
- **Tenere le batterie lontano dai bambini.**

Inghiottire batterie potrebbe causare avvelenamento. Se la batteria viene inghiottita accidentalmente, consultare immediatamente un medico.



- 
- **Non utilizzare la camera mentre state camminando, guidando o viaggiando su una motocicletta.**

Questo potrebbe causare una vostra caduta o generare un incidente stradale.



---

## Precauzioni

- 
- **Inserire le batterie facendo particolare attenzione alla polarita' (+ o -) dei terminali.**

L'inserimento delle batterie con le proprie polarita' invertite potrebbe causare fuoco o lesioni, o danni alle aree limitrofe a causa dell' esplosione o le perdite della batteria.



- 
- **Non utilizzare il flash vicino agli occhi di nessuno.**

Questo potrebbe causare danni alla vista della persona.



- 
- **Non urtare l' LCD monitor.**

Questo potrebbe danneggiare il vetro dello schermo o causare una perdita di fluido interno. Se il fluido interno penetra nei vostri occhi o viene in contatto col vostro copro o vestiti, sciacquare con acqua fresca.

Se il fluido interno e' penetrato nei vostri occhi, consultare un medico per ricevere le dovute cure.



- 
- **La camera e' uno strumento di precisione. Non farlo cadere , urtarlo o usare eccessiva forza quando la si maneggia.**

Questo potrebbe causare danni alla camera.



- 
- **Non utilizzare la camera in ambienti umidi, vaporosi, pieni di fumo, o polvere.**

Questo potrebbe causare fuoco o scosse elettriche.



---

**■ Non rimuovere la batteria immediatamente dopo un lungo periodo di uso continuo.**

La batteria si surriscalda durante l'uso. Toccare una batteria calda potrebbe causare ustioni.



---

**■ Non avvolgere la camera o posizionarla su tessuti o coperte.**

Questo potrebbe causare eccessi di calore e deformare la scocca, risultando in un incendio. Utilizzare la camera in un ambiente ben ventilato.



---

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

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



---

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

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



---

## Note sull' Uso della Batteria

---

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

- Diversi tipi di batterie e le temperature dell' ambiente possono influenzare il rendimento della batteria.
- Evitare l' uso della batteria in ambienti estremamente freddi visto che le temperature basse possono abbreviare la vita della batteria e ridurre le prestazioni della camera.
- La batteria potrebbe essere calda dopo un lungo periodo d' uso continuo della camera o del flash. Questo e' normale e non una disfunzione.
- La la video camera digitale potrebbe essere calda dopo un lungo periodo d' uso continuo. Questo e' normale e non una disfunzione.
- Se la batteria non verra' utilizzata per un lungo periodo di tempo, rimuoverla dalla camera onde evitare eventuali perdite o corrosioni.
- Tenere sempre i terminali in stato di pulizia.
- Non utilizzare mai batterie manganiche.
- Rischio di esplosione se la batteria viene rimpiazzata da un tipo di batteria scorretto.
- Buttare le batterie usate seguendo le istruzioni.

## **INDICE DEI CONTENUTI**

<b>INTRODUZIONE</b>	<b>8</b>
CARATTERISTICHE	8
SCARTARE IL PACCHETTO	8
<b>SULLA VIDEO CAMERA</b>	<b>9</b>
FRONTE	9
RETRO	9
VISIONE SUPERIORE	10
VISIONE INFERIORE	10
VISIONE PARTE DESTRA	11
VISIONE PARTE SINISTRA	11
<b>AVVIO</b>	<b>13</b>
INSERIMENTO DELLA BATTERIA	13
INSERIMENTO DI UN SD CARD	14
ACCENSIONE DELLA CAMERA	14
CAMBIO MODALITA'	15
PRIMA DI INIZIARE	15
Impostazione data e ora	15
Impostazione della Lingua	16
SCATTARE UNA FOTO	16
FARE UN VIDEO	16
REGISTRAZIONE VOCE	16
CONNESSIONI	17
Connessione alla TV	17
Connessione a un PC	17
Connessione a una stampante	18
MODALITA' USB	18
<b>UTILIZZO DELLA CAMERA</b>	<b>19</b>
UTILIZZO DEL LCD DISPLAY DELLA CAMERA	19
PER QUANTO RIGUARDA I LED	19
<b>MODALITA' FOTO</b>	<b>20</b>
TIMER AUTOMATICO	20

---

SIMBOLI _____	20
UTILIZZO DEL FLASH _____	22
UTILIZZO DELLA FUNZIONE MACRO _____	23
Utilizzo della funzione zoom _____	23
White Balance _____	23
Qualita' _____	24
Valore dell' Esposizione _____	24
Effetto _____	25
POSSIBILE NUMERO DI SCATTI (FOTO) _____	26
RIPRODUZIONE FOTO _____	26
Simboli della Riproduzione foto _____	26
Utilizzo della Riproduzione foto _____	27
Utilizzo della funzione Zoom _____	27
Visione Thumbnail _____	28
MENU DI RIPRODUZIONE FOTO _____	28
Cancella/Cancella tutte le Immagini _____	28
Protezione Immagini _____	29
Autoplay _____	31
DPOF _____	31
<b>MODALITA' VIDEO _____</b>	<b>33</b>
UTILIZZO DELLA MODALITA'VIDEO _____	33
SIMBOLI _____	33
MENU VIDEO _____	34
White Balance _____	34
Qualita' _____	34
Valore dell' Esposizione _____	34
POSSIBILE TEMPO DI REGISTRAZIONE / SEC (VIDEO CLIP) _____	34
RIPRODUZIONE VIDEO _____	35
Simboli Riproduzione Video _____	35
Utilizzo della Riproduzione video _____	36
MENU DI RIPRODUZIONE VIDEO _____	36
Cancella/Cancella Tutti i Video _____	36
Protezione dei File Video _____	36
<b>MODALITA' VOCE _____</b>	<b>37</b>

---

UTILIZZO MODALITA' VOCE _____	37
RIPRODUZIONE VOCE _____	37
Simboli Riproduzione voce _____	37
Utilizzo Riproduzione voce _____	38
MENU RIPRODUZIONE VOCE _____	38
Cancella/Cancella Tutti i File Audio _____	38
Protezione File Audio _____	38
<b>CONFIGURAZIONE DELLA VOSTRA CAMERA _____</b>	<b>39</b>
IMPOSTAZIONE CAMERA _____	39
Format _____	39
Default _____	39
Auto Power Off _____	40
Impostazione della lingua _____	40
TV Standard _____	40
Frequenza _____	41
Impostazione data e ora _____	41
REQUISITI DEL SISTEMA _____	41
<b>INSTALLAZIONE SOFTWARE E DRIVER _____</b>	<b>42</b>
DRIVER _____	42
Immagazzinamento di Massa _____	42
Web camera _____	42
SOFTWARE ALLEGATO _____	43
Presto! Video Works 6 _____	43
Presto! Mr. Photo 3 _____	43
<b>APPENDICE _____</b>	<b>43</b>
SPECIFICITA' _____	43
PROBLEMI D' USO _____	45

## Introduzione

Leggere questa sezione per imparare quanto riguarda le caratteristiche e le funzioni della foto camera. Questo capitolo tratta anche i requisiti del sistema, i contenuti del pacchetto, e le visioni fronte e retro.

## Caratteristiche

La video camera include le seguenti caratteristiche e funzioni:

- Reali 5.0 Mega Pixel CMOS Video Camera Digitale
- Video Camera Digitale
- Web Camera
- Registratore voce
- Monitor larghezza 3.0" LTPS LCD
- 16X Zoom Digitale
- SD memory card che supporta fino a 2GB
- Direct Print

## Scartare il pacchetto

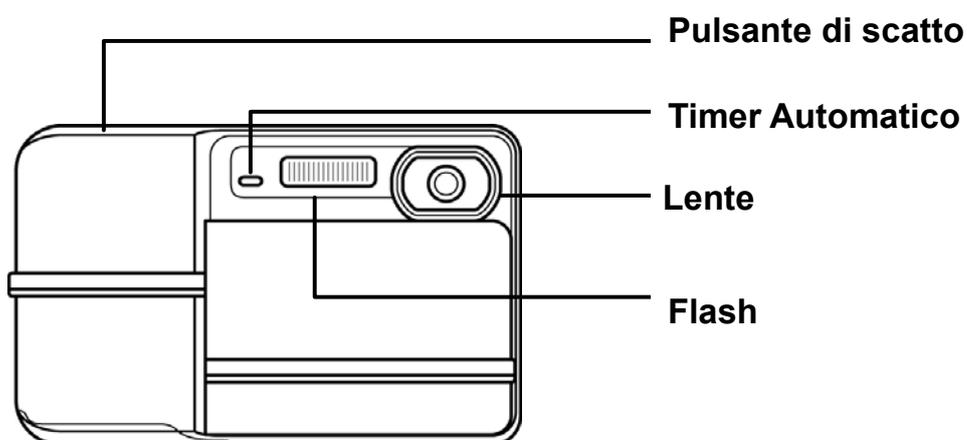
Tutti gli articoli seguenti devono essere presenti nel pacchetto della video camera. Nell' eventualita' che qualsiasi oggetto risulti mancante o sembri danneggiato, contattare prontamente il vostro rivenditore.

- Video camera Digitale
- CD driver include:
  - Driver per Windows (USB/Web Cam)
  - Presto! Mr. Photo
  - Presto! VideoWorks
  - Manuale d' Istruzioni Multi-lingue
- Cavo USB/AV out
- 2X "AA" batterie Alkaline
- Guida Veloce
- Borsello
- Laccio

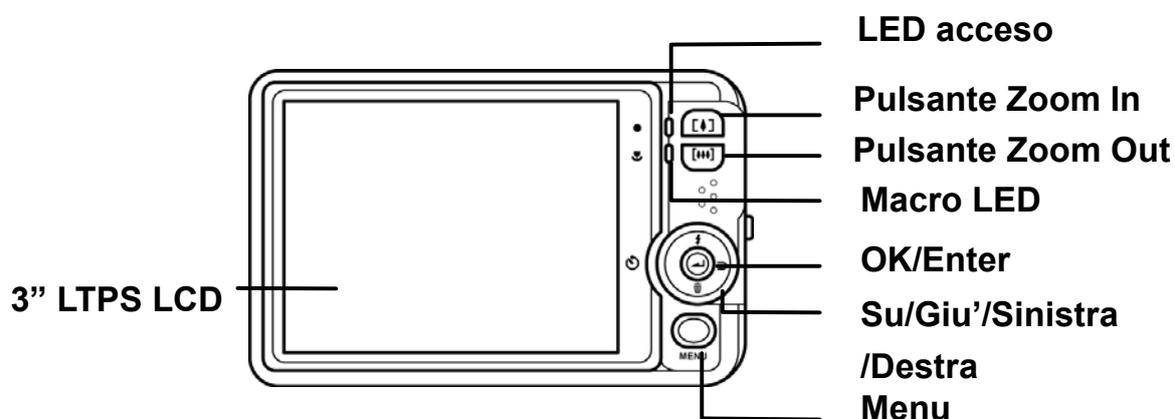
## Sulla video camera

Far riferimento ai diagrammi seguenti per familiarizzare con i pulsanti e i controlli della video camera.

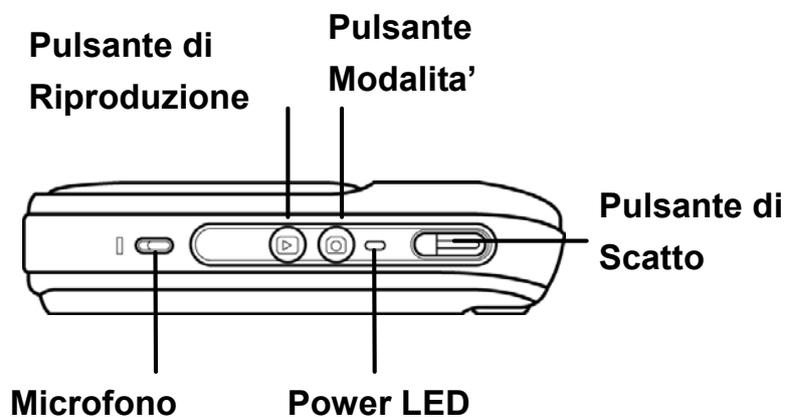
### Fronte



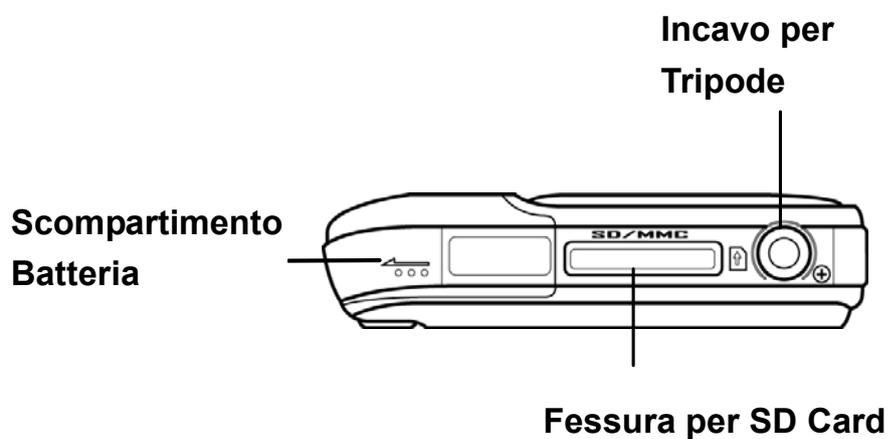
### Retro



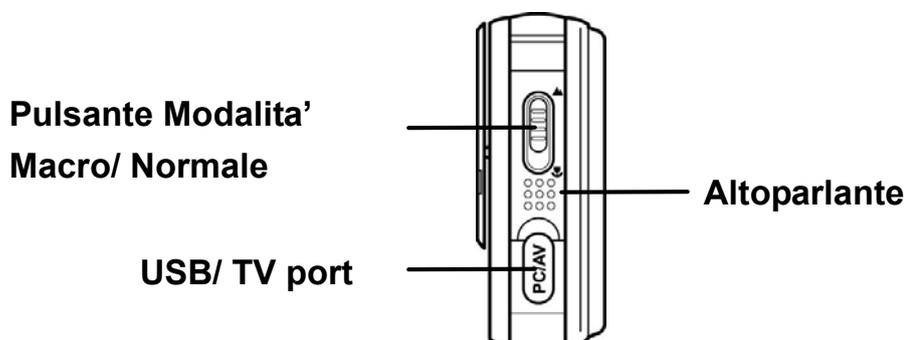
## **Visione Superiore**



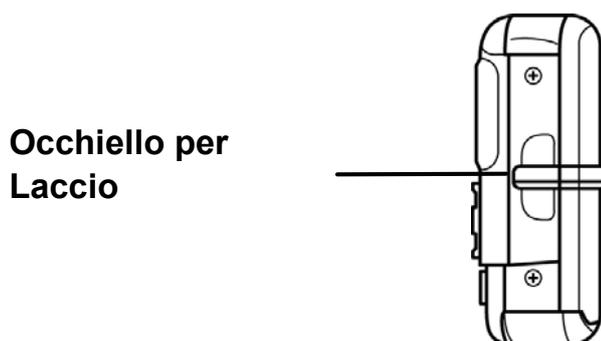
## **Visione Inferiore**



## Visione parte Destra

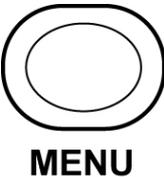
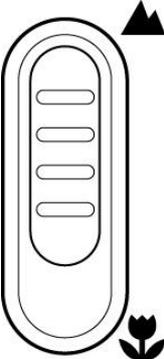


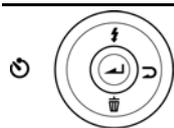
## Visione parte Sinistra



La tavola seguente descrive i pulsanti per questa video camera.

Pulsante	Nome	Funzione
	<b>Pulsante di Scatto</b>	Premere il pulsante di Scatto per scattare una foto in modalita' Foto, start/stop la registrazione in modalita' Video.
	<b>Pulsante Zoom In</b>	Utilizzare questo pulsante in modalita' Foto o Video. Premere e tener premuto questo pulsante su : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingrandisci la visione corrente, o la dimensione dell' immagine in modalita' Riproduzione foto.</li> <li>• Potete anche regolare il volume in modalita' Riproduzione video/voce.</li> </ul>

	<p><b>Pulsante Zoom Out</b></p>	<p>Utilizzare questo pulsante in modalita' Foto o Video. Premere e tener premuto questo pulsante su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduci foto in modalita' Riproduzione foto.</li> <li>• Cambia su una visione thumbnail di tutti i file in modalita' Riproduzione foto.</li> <li>• Regolare il volume in video/voce modalita' Riproduzione.</li> </ul>
	<p><b>Pulsante Menu</b></p>	<p>Premere per far apparire l' OSD Menu principale.</p>
	<p><b>Pulsante Riproduzione</b></p>	<p>Premere per visionare video girati precedentemente e foto, o ascoltare registrazioni voce.</p>
 	<p><b>Pulsante Modalita' Foto, Video, o Voce</b></p> <p><b>Pulsante Modalita' Macro</b></p>	<p>Premere per selezionare modalita' Foto, Video, o Voce.</p> <p>Far slittare il pulsante Macro verso la "montagna" per lo scatto normale. Far slittare il pulsante Macro verso il "fiore" per scattare foto dove il soggetto si trova vicino alla camera.</p>



**Pad di Navigazione**

Utilizzare per navigare nei Menu OSD.

In modalita' Foto, premere Su per scorrere tra le modalita' flash, e premere Sinistra per utilizzare il timer automatico.

In modalita' Foto/Video premere Destra per rivedere l'ultima foto/video fatto.

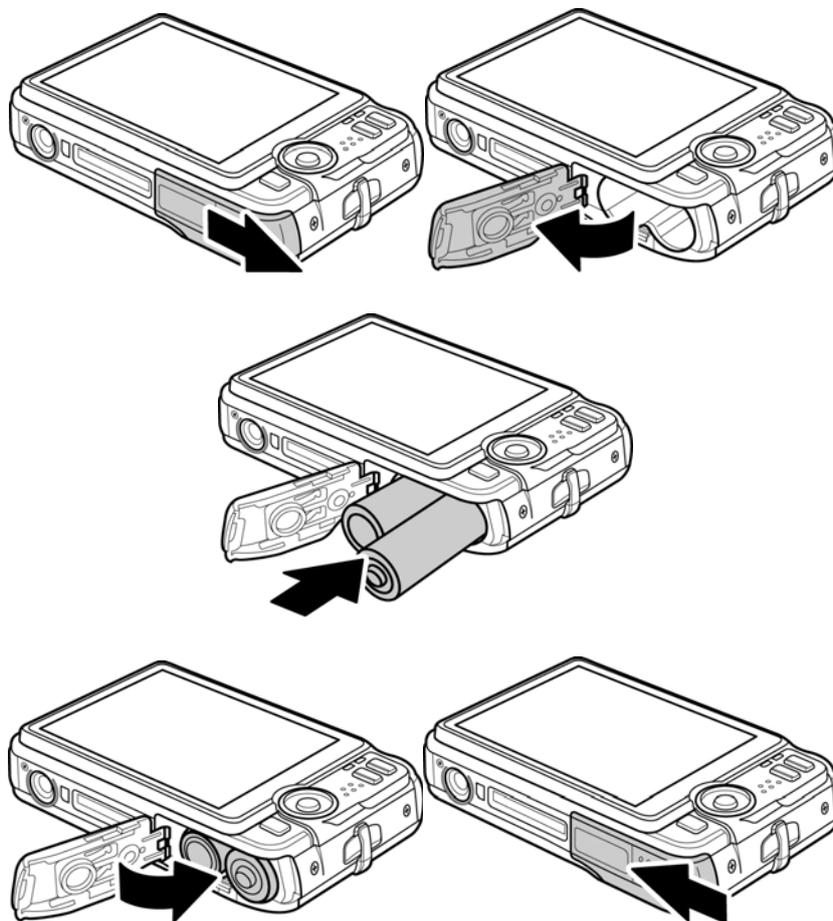
In modalita' Riproduzione foto/video /voce, premere Su per proteggere il file corrente, e Giu' per cancellarlo.

## Avvio

Leggere questa sezione per imparare come utilizzare la video camera.

## Inserimento della batteria

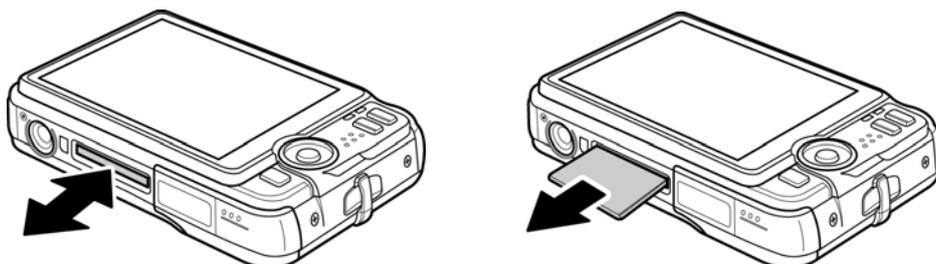
Inserire la batteria come indicato.



## Inserimento di un SD card

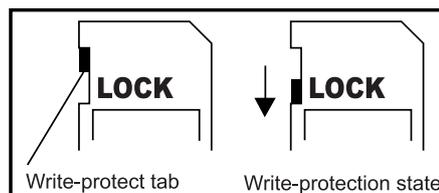
Un SD card puo' essere installata nella video camera per offrire spazio di immagazzinamento aggiuntivo per foto, video clip, o altri file.

Per installare un SD far slittare dentro un SD card assicurandovi che i contatti in oro si siano girati verso lo schermo.



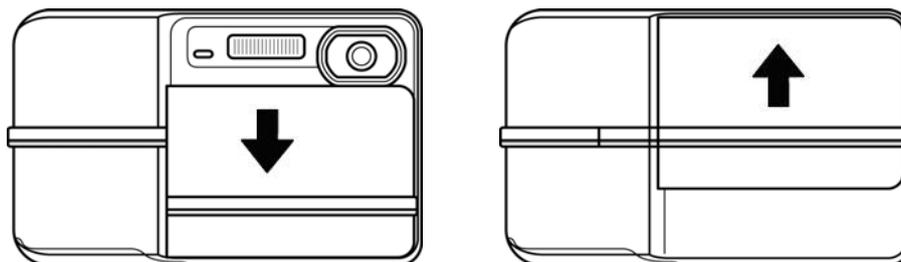
### NOTA

- Per evitare che dati importanti vengano cancellati accidentalmente da un SD memory card, potete far slittare la linguetta di protezione (a lato dell' SD memory card) per "BLOCCARE".
- Per salvare, fare edit o cancellare dati su un SD memory card, dovete sbloccare la card.
- Assicurarsi di formattare un' SD memory card con questa video camera digitale prima di utilizzarla.



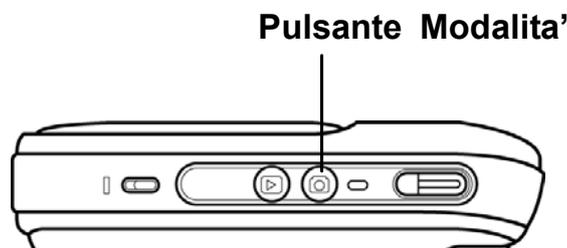
## Accensione della camera

Far slittare il coperchio della lente per scoprire la lente. La video camera si accende automaticamente. Far slittare il coperchio della lente ricoprendola per spegnere la video camera.



## Cambio modalita'

La video camera puo' operare in tre modalita', modalita' Foto, Video, e Voce. Utilizzare il pulsante Modalita' per cambiare modalita'.



## Prima di iniziare

Prima di utilizzare la vostra video camera ci sono alcune impostazioni base da configurare inclusa la data e ora, e lingua.

Per imparare di piu' sul come cambiare le impostazioni della camera, vedere "Impostazione Camera".



### Impostazione data e ora

Per impostare la data e ora:

Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per visionare lo schermo delle **IMPOSTAZIONI**.

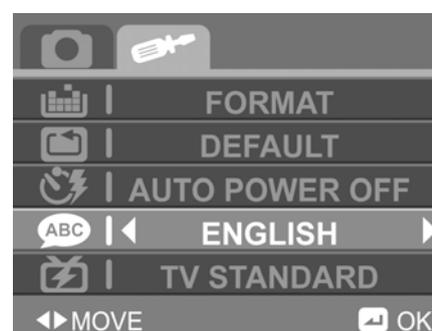
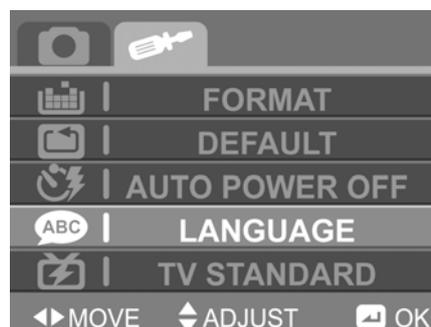
1. Premere il pulsante **Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **DATA/ORA**, e poi premere il pulsante **OK/Enter**.
2. La data e ora corrente appaiono.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare i campi dell'anno, mese, giorno, ora, minuto, e secondo.
4. Premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per regolare il campo selezionato.
5. Premere il pulsante **OK/Enter** per confermare e salvare le vostre impostazioni.
6. Premere **Menu** di nuovo per uscire da questa schermata.



## Impostazione della Lingua

Per impostare la lingua:

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per visionare la schermata d' IMPOSTAZIONE.
2. Premere il pulsante **Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare la **LINGUA**.
3. Premere il pulsante **OK/Enter**. La lingua corrente appare.
4. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per scorrere tra le lingue seguenti: Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Spagnolo, Turco, Portoghese, Olandese, Cinese Tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese, Russo, Koreano, e Arabico.
5. Premere il pulsante **OK/Enter** per confermare.
6. Premere il **Menu** di nuovo per uscire da questa schermata.



## Scattare una foto

Per fare una foto:

1. Accendere la video camera e selezionare la modalita' **Foto**.
2. Utilizzare lo schermo LCD per inquadrare la scena.
3. Premere il pulsante di **Scatto** per scattare la foto.

## Fare un video

Per fare un video:

1. Accendere la video camera e selezionare la modalita' **Video**.
2. Utilizzare lo schermo LCD per inquadrare il vostro video.
3. Premere il pulsante di **Scatto** per avviare la registrazione.
4. Premere il pulsante di **Scatto** di nuovo per arrestare la registrazione.

## Registrazione Voce

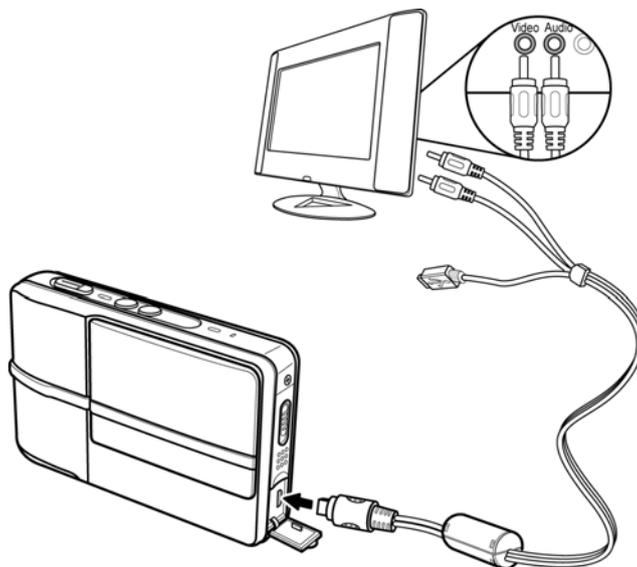
Per registrare la voce:

1. Accendere la video camera e selezionare la modalita' **Voce**.
2. Premere il pulsante **OK/Enter** per avviare la registrazione.
3. Premere il pulsante **OK/Enter** di nuovo per arrestare la registrazione.

## Connessioni

### Connessione alla TV

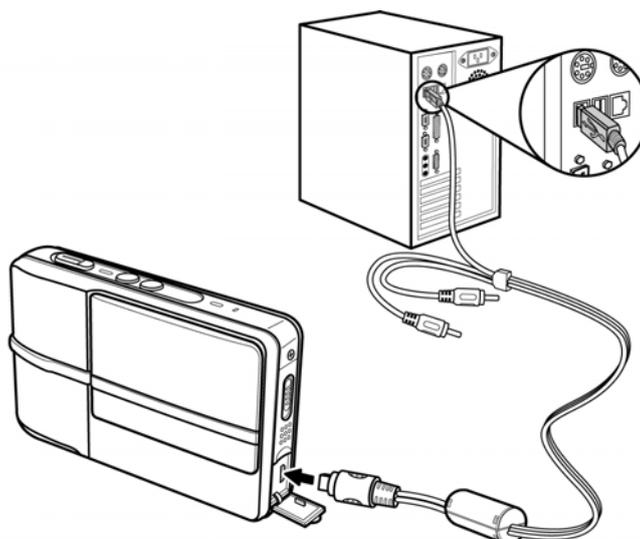
Connessione della video camera a una TV come indicato. Potete collegare la video camera a una TV e visionare immagini dalla video camera sullo schermo TV.



### Connessione a un PC

Potete collegare la video camera a un PC per trasferire file o utilizzare la video camera per conferenze web (vedi "modalità USB").

Collegare la video camera a un computer utilizzando il USB port ed il cavo USB compreso nel pacchetto come indicato.



---

## Connessione a una stampante

Potete collegare la video camera a una stampante e stampare foto direttamente dalla video camera (vedi “modalita’ USB”). Collegare a una stampante utilizzando il cavo USB in esattamente lo stesso modo, che colleghereste il vostro PC.

## Modalita’ USB

Potete utilizzare la modalita’ USB una volta collegata la video camera alla stampante o a un PC ospitante (vedi “Connessioni”). Prima di collegarvi a una stampante o PC, vedere “8 Installazione software e driver”.

Appena collegati a un PC o stampante l’ LCD della video camera mostra i seguenti:

1. Web Camera
2. Immagazzinamento di Massa: Potete fare drag and drop su file da e verso il nuovo disco rimovibile drive come da qualsiasi altro drive.
3. Direct Print: Utilizzare questa funzione quando collegati direttamente a una stampante per stampare le vostre foto.
  - Singole Stampe: Premere **Sinistra/ Destra** per selezionare una foto da stampare, e poi premere **Su/Giu’** per selezionare il numero di copie. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per stampare la vostra foto.
  - Stampa Tutte: Premere il pulsante **OK/Enter** per stampare tutte le foto in memoria.



### NOTA

- A secondo del tipo della stampante utilizzata, alcune delle impostazioni della camera potrebbero anche non essere in auge quando e’ collegata alla stampante.
- Solamente una copia viene prodotta per ogni ordine. Per stampare piu’ copie, ripetere l’ operazione.

## Utilizzo della Camera

Utilizzare questa sezione per imparare come utilizzare la video camera.

### Utilizzo del LCD display della camera

Utilizzare il display LCD per comporre le vostre foto e video, rivedere le foto e video salvati in memoria, e navigare nel sistema **Menu**.

I simboli mostrati indicano la corrente configurazione.

### Per quanto riguarda i LED

La tavola seguente descrive i LED della camera:

<b>LED</b>	<b>Colore</b>	<b>Definizione</b>
Accensione	Verde	Accesa
	Verde Lampeggiante	Indica batteria scarica
Impegnato	Rosso	Camera non pronta
Macro	Verde	Indica modalita' macro
Timer Automatico	Rosso	Indica timer automatico e' impostato.
	Rosso Lampeggiante	2 secondi rimasti.

## Modalita' Foto

Utilizzare la modalita' **Foto** per scattare foto.

Utilizzo della modalita' foto

1. Premere il pulsante **Modalita'** per entrare nella modalita' **Foto**.
2. Comporre la vostra immagine utilizzando lo schermo LCD.
3. Premere il pulsante di **Scatto** per scattare la foto.



## Timer Automatico

L'opzione del timer automatico vi permette di far passare un lasso di tempo tra la pressione del pulsante di **Scatto** e lo scatto effettivo della foto.

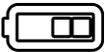
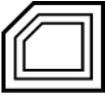
Per impostare il timer automatico, premere il pulsante **Sinistro** sul **Pad di Navigazione** (10 secondi).

Il simbolo del timer appare sul lato sinistro dello schermo.

## Simboli

Lo schermo seguente vi permette mostra i simboli della modalita' **Foto** e le loro spiegazioni.



	<b>Simbo</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrizione</b>
1.		Batteria	Mostra lo stato corrente della batteria.
2.		EV	Mostra le impostazioni di esposizione correnti.
3.		Timer Automatico	Indica lo stato del timer automatico. Questo simbolo non appare quando il timer automatico e' spento.
4.		Zoom	Indica il livello corrente dello zoom.
5.		Modalita' Foto	Indica che la modalita' <b>Foto</b> e' stata impostata.
6.		Macro	Indica che la modalita' <b>Macro</b> e' attiva.
7.		White balance	Indica l' impostazione corrente della white balance.
8.		Qualita'	Indica l' impostazione corrente della qualita'.
9.		Risoluzione	Indica l' impostazione corrente della risoluzione.
10.		Memoria	Indica se la foto e' stata salvata nella memoria interna o esterna.

11.		Numero Foto	Indica il numero rimanente di foto che possono essere scattate.
12.		Flash	Indica l'impostazione corrente del flash.

## Utilizzo del flash

Premere il pulsante **Su** sul **Pad di Navigazione** per scorrere tra le impostazioni flash. L'impostazione corrente del flash viene indicata sul LCD. La tavola seguente spiega le diverse modalita' flash.

**Flash mode**



Simbolo	Descrizione
	Il flash e' spento.
	Auto flash, il flash scatta solamente in condizioni di bassa luminosita'.
	Auto flash con riduzione occhi rossi. Il flash scatta in condizioni di bassa luminosita' e scatta poco prima che la foto sia scattata per ridurre l' effetto occhi rossi.

## Utilizzo della funzione macro

Potete focalizzare su soggetti vicini fino a 15cm in modalita' **Macro**. Quando non ci si trova in modalita' macro, la distanza minima e' di 1.5m. Utilizzare la modalita' **Macro** per soggetti lontani 15-16cm dalla camera.

La modalita' **Macro** e' disponibile solo in modalita' **Foto** e **Video**.

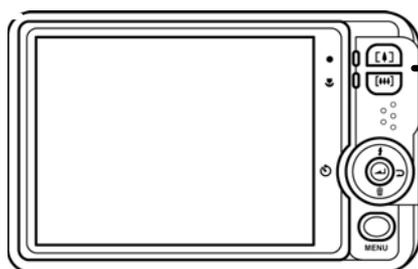
Per abilitare la funzione macro, far slittare il pulsante della modalita' **Macro** verso il simbolo del fiore.

### Modalita' Macro



## Utilizzo della funzione zoom

La video camera e' dotata di un 16x zoom digitale. La funzione dello zoom appare in modalita' Foto e in modalita' Video.



Zoom In /  
Zoom Out

Premere il pulsante **Zoom Out** per muoverti lontano dall' oggetto. Premere il pulsante **Zoom In** per portare il soggetto piu' vicino.

Menu Foto

Premere il pulsante **Menu** per far apparire la schermata delle Impostazioni della camera.

### White Balance

Utilizzare questa opzione per impostare la white balance.

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per sottolineare l' opzione **WHITE BALANCE**.
2. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le impostazioni white balance.
3. Premere **Sinistra /Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare la white balance desiderata e premere il pulsante **OK/Enter** per confermare le impostazioni white balance.



La white balance puo' essere impostata **automatico, soleggiato, nuvolo, tungsteno o fluorescente.**

4. Premere il pulsante **Menu** per uscire da quella schermata.

## Qualita'

Ci sono due impostazioni di qualita' per lo scatto di foto.

Per cambiare l' impostazione della qualita':

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare la **QUALITA'**.
2. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le impostazioni della qualita'.
3. Premere **Sinistra /Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare un' impostazione di qualita' e premere il pulsante **OK/Enter** per confermare le impostazioni di qualita'.

La qualita' puo' essere impostata su **normale, o fine.**

4. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.



## NOTA

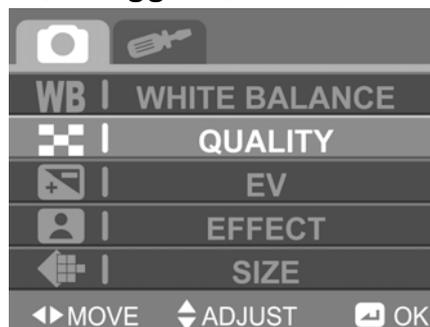
- **Fine** impostazione di qualita' risulta in foto piu' dettagliate che richiedono piu' spazio di immagazzinamento.
- **Normale** impostazione di qualita' le foto non sono cosi' dettagliate ma cosi' richiedono meno spazio di immagazzinamento permettendo piu' foto sulla vostra card.

## Valore dell' Esposizione

Utilizzare questa opzione per aumentare o diminuire l' esposizione delle vostre foto.

Per cambiare l' impostazione EV:

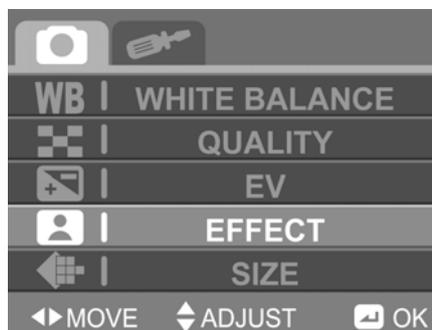
1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **EV**.
2. Premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le impostazioni EV.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare un' esposizione tra 2.0~2.0 (in 1/3 passi), e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare le vostre impostazioni EV.
4. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.



## Effetto

Utilizzare questa opzione per scattare foto in vari toni.

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **EFFETTO**.
2. Premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le impostazioni del colore.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare un' impostazione di colore e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare la vostra impostazione di colore. L' impostazione di colore puo' essere messa su colore, seppia, o bianco e nero.
4. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.

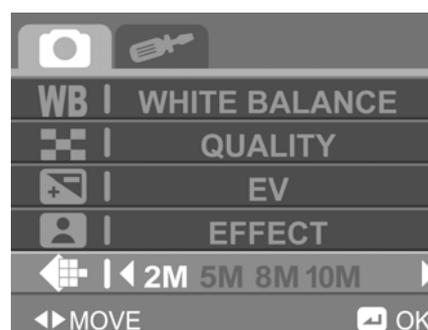
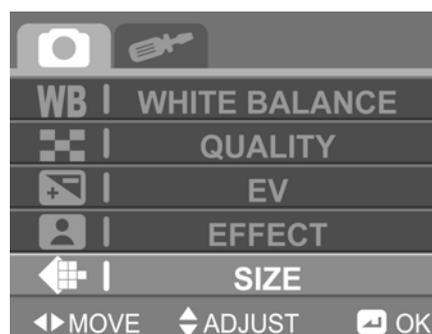


## Dimensione

Utilizzare quest' opzione per cambiare la risoluzione delle vostre foto.

Per cambiare l' impostazione della dimensione:

1. Premere il pulsante **Menu**, e poi **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **DIMENSIONE**.
2. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le impostazioni di risoluzione.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare la risoluzione della foto desiderata, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare la vostra impostazione di risoluzione.  
La risoluzione puo' essere impostata su 2M, 5M, 8M, e 10M
4. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.



## Possibile numero di scatti (foto)

La tavola sottostante indica il numero approssimativo di foto che possono essere salvate sulla memoria interna (32MB) e sull' SD memory card. Il numero di foto registrabili potrebbe variare a secondo del soggetto registrato, la capacita' della memory card, se ci sono altri file oltre a immagini o quando la registrazione viene fatta mentre si sta cambiando la qualita' dell'immagine o la risoluzione.

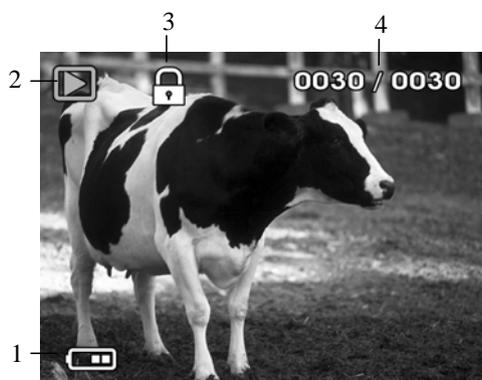
Dimen sione	Qualita'	Memoria Interna (32MB)	Capacita' SD memory Card					
			64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
2MP	Fine	53	168	334	710	1291	2799	5551
	Normale	81	266	525	1050	2159	4383	7135
5MP	Fine	23	72	139	291	577	1148	2299
	Normale	36	113	229	465	936	1885	3704
8MP	Fine	14	46	91	190	373	754	1464
	Normale	23	73	148	299	594	1224	2381
10MP	Fine	11	36	70	145	287	644	1135
	Normale	17	56	113	231	459	937	1852

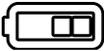
## Riproduzione Foto

Utilizzare la **Riproduzione** foto per rivedere e gestire le vostre foto.

### Simboli della Riproduzione foto

La schermata seguente mostra i simboli della modalita' di **Riproduzione** e le loro spiegazioni.



	<b>Simbolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrizione</b>
1.		Batteria	Indica lo stato corrente della batteria.
2.		Riproduzione Foto	Indica che la camera e' impostata sulla modalita' <b>Riproduzione</b> foto.
3.		Blocca Foto	Indica che questo file e' protetto e non puo' essere cancellato.
4.	0030 / 0030	Numero Foto Foto	Mostra il numero del file di questa foto.

### Utilizzo della Riproduzione foto

1. Prima assicurarsi che la camera si trovi in modalita' **Foto**.
2. Ora premere il pulsante di **Riproduzione** e poi premere **Sinistra /Destra** sul **Pad di Navigazione** per scorrere tra le foto disponibili.

Il Pad di Navigazione e' una "scorciatoia" per alcune funzioni in modalita' di Riproduzione. Premere il pulsante Su del Pad di Navigazione per proteggere l'immagine corrente, e il pulsante Giu' per cancellare la corrente immagine.



### Utilizzo della funzione Zoom

Utilizzare questa funzione per rivedere le immagini in dettaglio, con fino a 20x di ingrandimento.

1. Premere il pulsante **Zoom In** mentre si sta rivisionando un' immagine per ingrandire il display.
2. Ora utilizzare il **Pad di Navigazione** per far slittare il display intorno all' immagine allargata per centrare l' area che si vuole visionare.
3. Il livello di ingrandimento appare sull' angolo superiore sinistro del display.
4. Premere il pulsante **Zoom Out** di nuovo per ridurre il livello di ingrandimento.



## Visione Thumbnail

Utilizzare questa funzione per mostrare fino a nove immagini in una volta per rivedere o trovare in fretta le vostre foto.

1. Premere il pulsante **Zoom Out** mentre state rivisionando un' immagine in dimensione normale.
2. Utilizzare il **Pad di Navigazione** per sottolineare una foto, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per vederla.



## Menu di Riproduzione Foto

Le opzioni **Menu** in modalita' **Riproduzione** foto vi permettono di regolare il display, proteggere un file, cancellare file, creare uno slideshow, o marcare foto per la stampa. Il menu della riproduzione delle foto e' disponibile solamente in modalita' **Riproduzione** foto.

### Cancella/Cancella tutte le Immagini

Utilizzare la funzione **Cancella** per cancellare singoli o tutti i file sul media di memoria corrente:

1. Accendere la video camera ed assicurarsi che si trovi in modalita' **Riproduzione** foto.
2. Premere il pulsante **Menu**, e poi premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **CANCELLA** e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare.
3. Ora utilizzare **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare una delle seguenti, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare:
  - Cancella.



- Cancella singolo file: premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare quale foto volete cancellare, e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per sottolineare ✓ confermare o **X** per cancellare. Premere il pulsante **OK/Enter** per confermare la vostra selezione.



- Cancella tutti i file: premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per sottolineare ✓ confermare o **X** per cancellare, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare.



Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.

### **Protezione Immagini**

Utilizzare l'opzione di protezione per evitare che si cancellino accidentalmente dei file immagine.

Per proteggere un file:

1. Accendere la video camera ed assicurarsi che sia sulla modalita' **Riproduzione**.
2. Premere il pulsante **Menu**, e poi premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **PROTEGGI**. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le opzioni di protezione file.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare:
  - Cancella protezione





- Proteggi singolo file: premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare quale foto si vuole proteggere, e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **√** per confermare o **X** per cancellare. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per confermare la vostra selezione.



- Proteggi tutti i file: premere il pulsante OK/Enter dentro il prossimo menu, premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **X** per cancellare, **proteggi tutti i file**, o **sblocca tutti i file**. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per confermare la vostra selezione.



4. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata. Quando un file e' protetto, non puo' essere cancellato utilizzando **cancella**, o la funzione **cancella tutto**.

## Autoplay

Utilizzare questa opzione per visionare uno slideshow di immagini.

Per utilizzare Autoplay:

1. Premere il pulsante **Menu**, e poi premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **AUTOPLAY**. Ora premere il pulsante

**OK/Enter** per confermare.

2. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare ✓ e premere il pulsante **OK/Enter** per visionare lo slideshow.

3. Premere il pulsante **OK/Enter** per arrestare lo slideshow.



## DPOF

Utilizzare la funzione DPOF (Digital Print Order Format) per marcare/tag immagini salvate nella vostra memory card con informazioni di stampa. Potete marcare tutte le foto o foto individuali per la stampa.

DPOF necessita di una memory card. Quando tutte le immagini da stampare sono state marcate, rimuovere la memory card e portarla da un fotografo per la stampa, o utilizzarla con una stampante DPOF compatibile.

Per utilizzare la funzione DPOF:

1. Premere il pulsante **Menu**
2. Premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare DPOF, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare:

Cancella DPOF



- Marcare questa foto: premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare e marcare quale foto si vuole stampare, e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare ✓ e confermare o X per cancellare. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per confermare.



- Marcare tutte le foto: premere Sinistra/Destra sul Pad di Navigazione per selezionare X per cancellare, marcare tutti i file, o smarcare tutti i file, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare.



4. Premere il pulsante Menu per uscire da questa schermata.

## Modalita' Video

Utilizzare la schermata **Video** per registrare video.

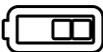
### Utilizzo della modalita'video

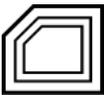
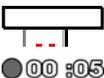
1. Premere il pulsante **Modalita'** finche' la schermata **VIDEO** appare.
2. Inquadrare il vostro video utilizzando lo schermo LCD.
3. Premere il pulsante di **Scatto** per avviare la registrazione.
4. Premere il pulsante di **Scatto** di nuovo per arrestare la registrazione.

### Simboli

La schermata seguente mostra i simboli della modalita' **Video** e le loro spiegazioni.



	Simbo	Nome	Descrizione
1.		Batteria	Indica lo stato corrente della batteria.
2.		EV	Mostra le impostazioni dell' esposizione correnti.
3.		Modalita' Video	Indica che la video camera e' impostata su <b>Video</b> .
4.		Modalita' Macro	Indica che la video camera e' impostata su Macro.

5.		White balance	Indica la corrente impostazione della white balance.
6.		Qualita'	Indica la corrente impostazione della qualita'.
7.		Memoria	Indica se il file video e' stato salvato nella memoria interna o su una memory card.
8.		Tempo di Registrazion	Indica il tempo di registrazione.

## Menu Video

Premere il pulsante **Menu** per far apparire la schermata di impostazione video.

### White Balance

Vedi "White Balance in Foto Menu".

### Qualita'

Vedi "Qualita' in Foto Menu".

### Valore dell' Esposizione

Vedi "Valore dell' Esposizione in Foto Menu".

## Possibile tempo di registrazione / sec (video clip)

La tavola sottostante indica la durata approssimativa del tempo di registrazione a secondo della capacita' della memoria interna e dell' SD memory card.

Dimensione	Qualita'	Memoria Interna (32MB)	Capacita' SD memory Card					
			64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
640 X 480 /20 fps	Fine	19"	1'	1'45"	3'45"	7'7"	14'23"	28'47"
	Normale	21"	1'08"	2'15"	4'36"	9'9"	18'29"	30'45"

- I valori per il tempo di registrazione potrebbe variare a secondo delle condizioni di scatto e le impostazioni.
- Il quoziente del frame e' di 30 fps (frame per secondo).

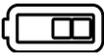
## Riproduzione Video

Utilizzare la **Riproduzione** video per rivedere e gestire i vostri video clip.

### Simboli Riproduzione Video

La schermata seguente mostra i simboli della modalita' di **Riproduzione** e le loro spiegazioni.



	Simbolo	Nome	Descrizione
1.		Batteria	Indica lo stato corrente della batteria.
2.		Riproduzione Video	Indica che la video camera e' impostata sulla modalita' <b>Riproduzione</b> .
3.		Numero Video	Mostra il numero del file di questo video clip.
4.		Volume	Indica il livello del volume della riproduzione corrente.

## Utilizzo della Riproduzione video

1. Assicurarsi che la video camera si trova in modalita' **Video**, e poi premere il pulsante **Riproduzione**.
2. Ora premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per scorrere tra i video clip disponibili.
3. Premere il pulsante **OK/Enter** per avviare e arrestare la riproduzione dei vostri file video.



Il menu **riproduzione** video e' disponibile solo in modalita **Riproduzione** video. Premere il pulsante **Destra** sul **Pad di Navigazione** per mettere in pausa la riproduzione, e poi premere di nuovo per continuare.

## Menu di Riproduzione Video

Le opzioni **Menu** in modalita' **riproduzione** vi permettono di regolare il display, e proteggere o cancellare file.

### **Cancella/Cancella Tutti i Video**

Vedi "Cancella/ Cancella Tutte le Immagini in Foto Menu "

### **Protezione dei File Video**

Vedi "Protezione File Immagini in Foto Menu".

## Modalita' Voce

Utilizzare lo schermo Voce per registrare brevi clip audio con il microfono incorporato.

### Utilizzo modalita' voce

1. Premere il pulsante **Modalita'** due volte per far apparire la schermata **REGISTRATORE**.
2. Premere il pulsante **OK/Enter** per avviare la registrazione.
3. Premere il pulsante **OK/Enter** di nuovo per arrestare la registrazione .

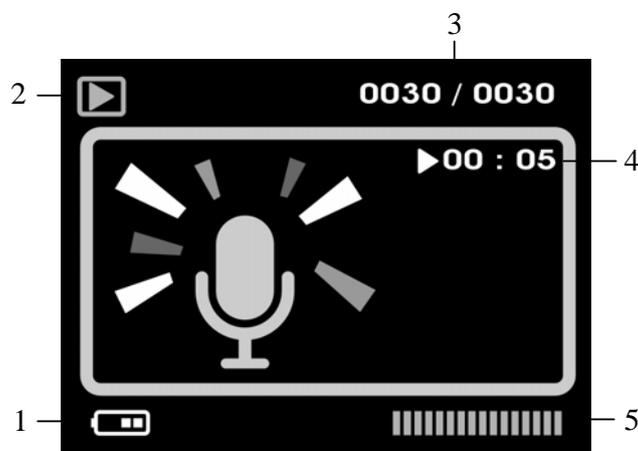


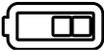
## Riproduzione Voce

Utilizzare la voce **Riproduzione** per risentire e gestire i vostri clip audio.

### Simboli Riproduzione voce

La schermata seguente mostra i simboli della modalita' **Riproduzione** voce e le loro spiegazioni.



	<b>Simbolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrizione</b>
1.		Batteria	Indica lo stato corrente della batteria.
2.		Riproduzione Voce	Indica la modalita' <b>Riproduzione</b> voce.
3.		Numero Audio Clip	Mostra il numero del file di questo audio clip.
4.		Tempo Trascorso	Mostra il tempo trascorso da quando e' stata avviata la riproduzione.
5.		Volume	Indica il livello del volume corrente della riproduzione.

### Utilizzo Riproduzione voce

1. Assicurarsi che la video camera sia in modalita' **Voce**, e poi premere il pulsante **Riproduzione**. Ora premere **Sinistra /Destra** sul **Pad di Navigazione** per scorrere tra le registrazioni audio disponibili.
2. Premere il pulsante **OK/Enter** per avviare e arrestare la riproduzione dei file audio.

Il menu **riproduzione** voce e' disponibile solo in modalita' **riproduzione** voce.

Premere il pulsante **Destra** sul **Pad di Navigazione** per mettere in pausa la riproduzione, e poi premere di nuovo per continuare.



### Menu Riproduzione Voce

Le opzioni **Menu** in modalita' riproduzione voce vi permette di cancellare o proteggere file.

#### **Cancella/Cancella Tutti i File Audio**

Vedi "Cancella/Cancella Tutte le Immagini in Foto Menu"

#### **Protezione File Audio**

Vedi "Protezione File Immagini in Foto Menu".

## Configurazione della vostra camera

### Impostazione Camera

Utilizzare la schermata d' **Impostazione** per cambiare la configurazione della video camera in base alle vostre preferenze personali. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per visionare la schermata d' **Impostazione**. La schermata d' **Impostazione** e' disponibile in modalita' **foto**, **video**, **riproduzione foto**, **riproduzione video** , e **riproduzione voce**.

#### Format

Utilizzare l' opzione format per formattare la memory card o memoria interna.

Per utilizzare l' opzione format:

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per far apparire la schermata d' **IMPOSTAZIONE**.
2. Premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per scegliere **FORMAT**, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per scegliere  per confermare format, o **X** per cancellare, e poi premere il pulsante **OK/Enter**. Il media corrente e' stato formattato.
4. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.



#### NOTA

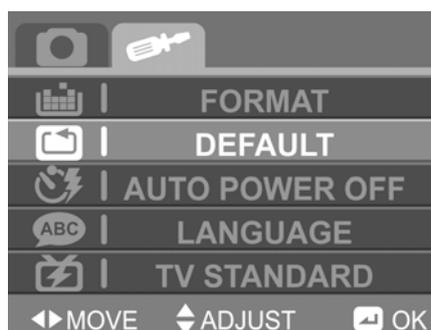
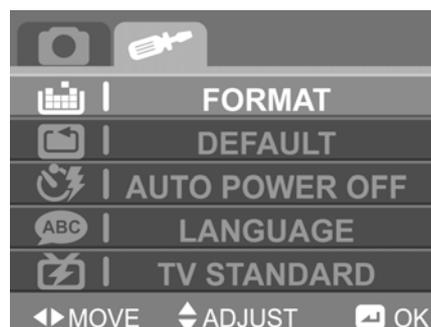
- Quando si formatta la memoria, tutti i dati vengono cancellati. Assicurarsi che i vostri file siano stati salvati su un PC prima di formattare.

#### Default

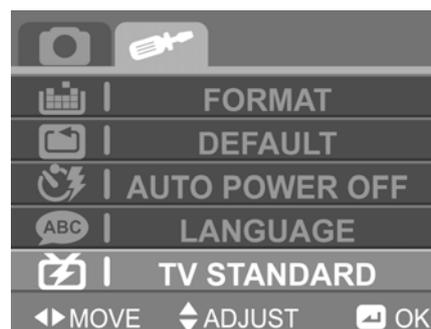
Utilizzare l' opzione default per resettare tutte le impostazioni alle impostazioni default del fabbricante.

Per utilizzare l'opzione default:

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per visionare la schermata **IMPOSTAZIONE**.



2. Premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **DEFAULT**, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per confermare.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per scegliere **√** per confermare format, o **X** per cancellare.
4. Premere il pulsante **OK/Enter** per confermare e riportare tutte le impostazioni alle impostazioni default del fabbricatore.
5. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.



### Auto Power Off

Utilizzare la funzione economia di energia che spegne la video camera dopo un certo periodo di inattività'.

Per impostare la funzione economia di energia:

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per visionare la schermata **IMPOSTAZIONE**.
2. Premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per scegliere **AUTO POWER OFF**, e poi premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le impostazioni timeout.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per scegliere **X** per cancellare, **1** minuti, o **3** minuti. Ora premere il pulsante **OK/Enter** per impostare il timeout.
4. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.



### Impostazione della lingua

Vedi "Requisiti del Sistema".

### TV Standard

Utilizzare l' opzione TV per impostare l' output TV della camera in modo che si abbinati al sistema TV della vostra area. Vedi "Connessione a una TV".

Per impostare la modalita' TV:

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per visionare la schermata d' **IMPOSTAZIONE**.



2. Premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per scegliere **TV STANDARD**. Premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le impostazioni TV standard.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per scegliere **NTSC** o **PAL** a secondo dei requisiti della vostra televisione.
4. Premere il pulsante **OK/Enter** per impostare lo standard TV.
5. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.



### **Frequenza**

Utilizzare l' impostazione frequenza leggera per evitare che l' LCD abbia dei barlumi causati dalla frequenza del fornitore locale di corrente.

Per impostare la frequenza:

1. Premere il pulsante **Menu** e poi premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per visionare la schermata **IMPOSTAZIONE**.
2. Premere **Su/Giu'** sul **Pad di Navigazione** per scegliere **FREQUENZA**. Premere il pulsante **OK/Enter** per visionare le impostazioni della frequenza.
3. Premere **Sinistra/Destra** sul **Pad di Navigazione** per selezionare **50Hz** o **60Hz**.
4. Premere il pulsante **OK/Enter** per salvare le impostazione della vostra frequenza.
5. Premere il pulsante **Menu** per uscire da questa schermata.



### **Impostazione data e ora**

Vedi "Impostazione data e ora".

## **Requisiti del Sistema**

La video camera necessita un PC ospitante con le seguenti specificita':

- Windows® Vista, XP, 2000, ME, 98SE sistema operativo
- Intel® Pentium III 500 MHz CPU o piu' avanzato
- Come minimo 256 MB di RAM o piu' avanzato
- Standard USB 1.1 port o piu' avanzato
- 4 x speed CD-ROM drive o piu' avanzato
- Come minimo 200 MB di disponibile spazio disco



### **NOTA**

- Un USB 1.1 port vi permetterra' di trasferire i vostri file da e a il vostro PC ospitante, ma le velocita' di trasferimento saranno molto piu' veloci con USB 2.0 port.

## Installazione software e driver

Leggere la sezione per imparare come installare i driver e software per la video camera.

### Driver

Potete utilizzare la funzione “Immagazzinamento di Massa” della video camera sul PC.

#### Immagazzinamento di Massa

La video camera digitale offre la funzione Immagazzinamento di Massa tramite il lettore card incorporato. Potete considerare la video camera digitale come un'apparchio USB.

Vi servira' solamente installare un driver per la video camera se il vostro sistema operativo e' Windows 98SE. I sistemi operativi Windows XP/ME/2000/Vista plug and play non necessitano che il driver sia caricato manualmente.

Quando il driver e' stato installato e la video camera e' collegata, la memoria della camera e qualsiasi SD card inserita appare come Immagazzinamento di Massa in Windows Explorer. Ai file si puo' fare drag and drop nello stesso modo come per un disco ordinario.

#### Web camera

Dovrete installare un driver per utilizzare la camera come un PC o Web Camera in tutti i sistemi operativi Windows (Windows XP/ME/2000/98SE).



#### **NOTA**

E' requisita l' installazione di un driver per tutti i sistemi operativi.

La video camera digitale puo' essere utilizzata come una Web camera.

Seguire le istruzioni seguenti:

Inserire il CD-ROM allegato nel CD-ROM driver.

1. Se il CD-ROM non parte automaticamente, utilizzare Windows Explorer per eseguire l' InstallMgr.exe file dell' elenco principale.
2. Cliccare il pulsante installa per installare il driver.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo.
4. Cliccare Finish per riavviare il computer e ultimare l' installazione del driver della camera.

## Software allegato

### Presto! Video Works 6

Presto! Video Works 6 e' un' applicazione software avanzata per l' editing dei video.

Per installare Presto! Video Works 6:

1. Inserire il CD-ROM allegato nel CD-ROM drive.
2. Se il CD-ROM non parte automaticamente, utilizzare Windows Explorer per eseguire **InstallMgr.exe** file dell'elenco principale.
3. Cliccare il pulsante **Installa** per avviare l'installazione e procedure seguendo le istruzioni sullo schermo.

Ulteriori informazioni su Presto! Video Works 6 possono essere trovate nei file di aiuto quando l' applicazione e' stata avviata.

### Presto! Mr. Photo 3

Presto! Mr. Photo 3 e' un' applicazione software di foto editing avanzata.

Per installare Presto! Mr. Photo 3:

1. Inserire il CD-ROM allegato dentro il CD-ROM drive.
2. Se il CD-ROM non parte automaticamente, utilizzare Windows Explorer per eseguire l' **InstallMgr.exe** file dell' elenco principale.
3. Cliccare **Installa** per avviare il processo d' installazione e seguire le istruzioni sullo schermo.

Ulteriori informazioni su Presto! Mr. Photo 3 possono essere trovate nei file di aiuto quando l' applicazione e' stata avviata.

## Appendice

### Specificita'

Soggetto	Descrizione
Sensore Image	Sensore 1/2.5" CMOS 5.0 mega pixel
Attivi pixel	5.0 mega pixel
Lente	F/3.1, f=7.5mm Lente Focus Fissa
Raggio Focus	Normale: 1.5m ~ Infinito

<b>Soggetto</b>	<b>Descrizione</b>
	Macro: 15cm ~ 16cm
Risoluzione Immagine	Formati: JPEG (DCF, DPOF, EXIF), Direct Print Risoluzione: 2M, 5M, 8M, 10M (interpolazione firmware) Qualita': Fine, Normale
Video resolution	AVI (Motion JPEG), Sonoro Disponibile 640 x 480 pixel, 20 fps. (Max.) Qualita': Fine, Normale
Zoom	16x Zoom Digitale
Schermo LCD	3.0" LTPS Alta risoluzione, (960 x 240 pixel)
Flash	Raggio: 1.0 ~ 1.5m Off/Auto/Auto+Riduzione Occhi Rossi
Media d'immagazzinamento	32MB Flash memory Incorporata, SD card (Fino a 2GB) (Marchi raccomandata: Panasonic e Transcend)
White Balance	Auto/Nuvolo /Soleggiato /Tungsteno/Fluorescente
EV Compensazione	-2.0EV ~ +2.0EV (In 1/3EV passi)
Timer Automatico	Off/10 sec
Interfaccia PC	Camera: USB 2.0 (alta velocita') Web Camera: USB 2.0 (alta velocita')
TV Out Format	NTSC, PAL
Diaframma	Diaframma Elettronico, 1/4 ~ 1/1000 secondi
Auto Power Off	1 min, 3 min, Off
Alimentazione	2x "AA" Batterie Alkaline
Dimensioni	92(W) x 61(H) x 24(D) mm
Peso	<115g (senza batterie)

## Problemi d' Uso

Sintomo	Causa	Soluzione
Non si accende.	Le batterie non sono cariche .	Caricare le batterie correttamente.
	Le batterie sono esaurite.	Rimpiazzarle con un nuovo paio di batterie.
Si spegne durante l' uso.	La camera e' stata lasciata non utilizzata, e cosi l' auto power off l' ha spenta.	Riaccenderla.
	Le batterie sono esaurite.	Rimpiazzarle con un nuovo paio di batterie.
Le batterie finiscono in fretta.	La si sta utilizzando in temperature estremamente basse.	Non utilizzare questa video camera in temperature estremamente basse.
	Tanti scatti vengono fatti in luoghi scuri all' interno, che necessitano del flash.	Preparare extra batterie se dovete fare tante foto con il flash.
La batterie o la video camera si surriscaldano.	Longhi periodi di continuo uso della camera o del flash.	Spegnere la camera se non la usate.

Sintomo	Causa	Soluzione
Anche se premo il pulsante di scatto, la video camera non scatta.	Le batterie si stanno scaricando.	Rimpiazzarle con un nuovo paio di batterie.
	Non e' accesa.	Accenderla.
	La video camera non e' in modalita' Foto.	Far riferimento alla "Modalita' di cambiamento".
	La memoria interna o memory card non hanno altro spazio libero.	Inserire una nuova memory card, o cancellare file indesiderati.

<b>Sintomo</b>	<b>Causa</b>	<b>Soluzione</b>
	Fine della vita della memory card.	Inserire una nuova memory card.
	Il flash si sta ricaricando.	Attendere finche' lo status LED si spenga.
	La memory card non viene riconosciuta dalla camera.	Formattare la memory card in questa camera prima del suo primo uso o quando e' stata utilizzata con un' altra camera.
	La funzione auto power off e' stata attivata.	Riaccenderla.
	La memory card e' protetta.	Rimuovere la protezione.
Immagini non appaiono sul monitor LCD.	Non e' accesa.	Accenderla.
	Il coperchio della lente non e' aperto.	Aprire il coperchio della lente.
Il flash non scatta. Il flash non si ricarica .	Il flash e' impostato su off.	In modalita' Foto, premere Su per vedere le possibilita' della modalita' flash.
L' immagine e' troppo scura.	L' immagine e' stata scattata in un luogo scuro senza flash.	Impostare il flash su qualcosa altro a parte la modalita' flash off.

## Riproduzione

<b>Sintomo</b>	<b>Causa</b>	<b>Soluzione</b>
Non puo' riprodurre.	Non e' stata impostata sulla modalita' di riproduzione.	Far riferimento alla "Modalita' di cambiamento".
I contenuti della memory card non possono essere riprodotti.	Avete riprodotto una memory card che non e' stata formattata da questo apparecchio.	Inserire la memory card che e' stata formattata e usata da questo apparecchio.

I file non possono essere cancellati.	Avete riprodotto una memory card che non era stata formattata con questo apparecchio.	Caricare la card che e' stata formattata e usata in questo apparecchio.
Non si puo' formattare la memory card.	La memory card e' protetta.	Rimuovere la protezione.
	Fine della vita della memory card.	Caricare una nuova memory card.

**Altri Problemi**

Sintomo	Causa	Soluzione
Non puo' caricare la memory card.	La card e' stata messa alla rovescia.	Inserirla correttamente.
Anche quando i pulsanti della video camera sono premuti, non funziona.	La batteria si sta scaricando.	Rimpiazzarle con un nuovo paio di batterie.

**Per quanto riguarda la connessione del vostro computer/software**

Sintomo	Causa	Soluzione
Non puo' scaricare immagini.	Lo spazio libero sul hard disk del vostro computer potrebbe essere insufficiente.	Controllare se l' hard disk ha spazio per fare andare Windows, e se il drive per caricare i file immagine ha una capacita' come minimo come quella della memory card inserita nella video camera.
	L' USB driver non e' stato installato (per Windows 98/98SE).	Installare il USB driver.