

# **Digital Camera**

## **Manuale D'uso**

### **Polizza di garanzia**

Questa macchina fotografica è in garanzia per un anno intero a partire dalla data di acquisto dell'acquirente iniziale. In caso di difetti di materiali o di fabbricazione, la macchina vi verrà sostituita o riparata gratuitamente. Questa garanzia riguarda solo la macchina fotografica. La garanzia non riguarda le batterie, o altri accessori non costruiti dalla nostra azienda. La garanzia non sarà rispettata se la macchina è stata manomessa o maltrattata, o modificata da altri diversi dal costruttore. Inoltre per la garanzia in essere, non siamo responsabili per smarrimenti, danni, o inconvenienti di alcun genere.

Una macchina difettosa resa in garanzia deve essere accompagnata da una breve descrizione dei difetti incontrati e da una prova di acquisto con la data di acquisto chiaramente indicata. Tutte le spese di trasporto e assicurazione sono a carico del proprietario. Nessuna modifica della garanzia può essere eseguita senza l'approvazione scritta della Pretec.

## ATTENZIONE



Non mettere la macchina in luoghi sporchi o polverosi.  
Questo può causare incendi o scariche elettriche.



Non porre la macchina in luoghi affetti da fumi d'olio o vapori, come vicino a cucine o umidificatori. Questo può causare incendi o scariche elettriche.



Non lasciare la macchina in luoghi soggetti ad alte temperature, come in veicoli chiusi o esposta alla luce diretta del sole. Esporre la macchina ad alte temperature può danneggiare il corpo macchina e causare incendi.



Non avvolgere o coprire la macchina o l'alimentatore con stoffe o coperte. Ciò può causare la dilatazione della testa e la distorsione della cassa o causare incendi.  
Usare la macchina e gli accessori in luoghi ben ventilati.



Assicurarsi che la macchina non prenda colpi durante i movimenti. Questo potrebbe causare malfunzionamenti della macchina stessa.



Non muovere la macchina quando è accesa. (Se si usa un adattatore, staccarlo dalla presa a muro dopo aver spento la macchina). Assicurarsi di aver disconnesso ogni cavo o altra periferica connessa alla macchina prima di muoverla, in caso di errore si possono danneggiare i connettori o causare incendi o scariche elettriche.



Maneggiando la macchina, staccarla sempre dalla presa di potenza (batterie o adattatore AC) per sicurezza. (Se si usa un adattatore AC, prima disconnetterlo dalla macchina e poi dalla presa a parete). Se si dimentica di fare questo si possono ricevere scariche elettriche.

## ATTENZIONE



Lasciando la macchina inattiva per lunghi periodi, come le vacanze, staccare sempre la macchina dalla sorgente di energia (batterie o adattatore) per sicurezza. (se si usa un adattatore AC, prima disconnetterlo dalla macchina e poi dalla presa a parete). Se si dimentica di fare questo si può causare un incendio.



Contattare il rivenditore o il locale servizio autorizzato per l'annuale pulizia interna. Lasciare accumulare la polvere nella macchina per lunghi periodi può causare incendi e scariche elettriche.

La pulizia è consigliata ogni inizio di stagione di alta umidità.

Consultare il rivenditore o il servizio autorizzato per informazioni sul costo della pulizia della macchina.



Non usare batterie diverse da quelle specificate.

L'uso di batterie non compatibili può causare crepe o perdite e provocare incendi, danni o perdite di liquido nel compartimento batterie.



Quando si mettono le batterie nella macchina assicurarsi dell'esatta posizione della polarità (+ e -) e assicurarsi di inserirle correttamente.

L'inserimento incorretto delle batterie può causare crepe o perdite, perdite e provocare incendi, danni o perdite di liquido nel compartimento batterie.



Rimuovere le batterie quando la macchina non viene usata per lunghi periodi di tempo. Le batterie possono perdere liquido e causare incendio, danni o sporcare il comparto batterie. Se le batterie perdono, pulire accuratamente con un panno e installare nuove batterie. Lavarsi le mani accuratamente se si viene a contatto col liquido delle batterie.

# AVVERTENZA

Staccare la presa di corrente



Non usare la macchina se emette fumo, o è stranamente troppo calda, o emette strani odori o rumori, o si trova in altro stato anormale.

L'uso della macchina in ciascuna di queste situazioni può causare incendi o scariche elettriche. Smettere immediatamente di usare la macchina, spengerla e staccare l'alimentazione (batterie o alimentatore). (se si usa un adattatore AC, prima disconnetterlo dalla macchina e poi dalla presa a parete). Dopo aver verificato che il fumo non fuoriesce più, contattare il proprio venditore o il servizio assistenza autorizzato e richiedere la riparazione. Non cercare mai di riparare la macchina da soli perchè è pericoloso.



Non usare la macchina se è entrata acqua. Spengere la macchina, e sconnettere l'alimentazione (batterie o alimentatore AC). (Se si usa un adattatore AC, prima disconnetterlo dalla macchina e poi dalla presa a parete). Poi contattare il proprio venditore o il servizio assistenza autorizzato e richiedere la riparazione. Non continuare ad usare la macchina perchè si potrebbero verificare incendi o scariche elettriche.










Non usare la macchina se vi è entrato qualche oggetto estraneo. Spengere la macchina, e sconnettere l'alimentazione (batterie o alimentatore AC). (Se si usa un adattatore AC, prima disconnetterlo dalla macchina e poi dalla presa a parete). Poi contattare il proprio venditore o il servizio assistenza autorizzato e richiedere la riparazione. Non continuare ad usare la macchina perchè si potrebbero verificare incendi o scariche elettriche.



Non usare la macchina se vi è entrato qualche oggetto estraneo. Spengere la macchina, e sconnettere l'alimentazione (batterie o alimentatore AC). (Se si usa un adattatore AC, prima disconnetterlo dalla macchina e poi dalla presa a parete). Poi contattare il proprio venditore o il servizio assistenza autorizzato e richiedere la riparazione. Non continuare ad usare la macchina perchè si potrebbero verificare incendi o scariche elettriche

# AVVERTENZA

	Non mettere la macchina in luoghi instabili come tavoli traballanti o superfici inclinate dove la macchina potrebbe cadere o rosciarsi e causare danni.
	Aver cura di non esporre la macchina all'umidità e che non vi entri acqua. Avere particolare attenzione in caso di pioggia o neve o quando si usa la macchina al mare o vicino all'acqua. L'acqua nella macchina può causare incendi o scariche elettriche.
	Non inserire o far cadere nella macchina oggetti metallici attraverso le feritoie come lo zoccolo per la scheda flash compatta. Questo può causare incendi o scariche elettriche.
	Non cercare di modificare la macchina. Questo può causare incendi o scariche elettriche.
Non disassemblare 	Non rimuovere il rivestimento della macchina. Questo può causare incendi o scariche elettriche. Ispezioni interne e riparazioni dovrebbero essere eseguite solo dal rivenditore locale o dal servizio assistenza autorizzato.
Non usare in zone umide 	Non usare la macchina nella stanza da bagno. Questo può causare incendi o scariche elettriche.
Non toccare 	Non toccare l'alimentatore durante un temporale se si sta usando l'adattatore esterno. Questo può causare scariche elettriche.

## AVVERTENZA



Non usare mai la macchina, guardando attraverso il mirino o guardando l'LCD (visualizzatore a cristalli liquidi) mentre si manovra su macchine in movimento, auto, motociclette o biciclette. Questo potrebbe causare incidenti del traffico.



Non cercare di caricare le batterie alcaline. Questo può provocare l'apertura delle batterie o perdita di liquido, causando incendi e danni.



Non portare le batterie insieme a oggetti metallici come penne, catenine, monete o fermagli per capelli. Questo potrebbe causare corti circuiti fra i poli positivo ⊕ e negativo ⊖ delle batterie. Questo può provocare l'apertura delle batterie o perdita di liquido, causando incendi e danni.



Non scaldare o cercare di aprire le batterie e non metterle in acqua o vicino al fuoco. Queste cose possono provocare l'apertura delle batterie, perdita di liquido, incendi e danni.



Non sottoporre le batterie a forti urti, come martellate, saltandoci sopra o fecendole cadere. Queste cose possono provocare l'apertura delle batterie, perdita di liquido, incendi e danni.



Usare solo batterie o alimentatore AC specifici per questa macchina. L'uso di altre fonti di energia potrebbe causare incendi.

# Indice

<b>Introduzione .....</b>	<b>8</b>
Sguardo generale .....	8
Che cosa c'è dentro alla confezione .....	8
Requisiti del sistema (Windows) .....	8
Fai conoscenza con la tua macchina fotografica .....	9
<b>Come cominciare .....</b>	<b>10</b>
Come inserire le batterie .....	10
Come usare l'adattatore di corrente (Accessorio opzionale) .....	11
Come attaccare il cinturino .....	11
Come usare una scheda Compact Flash (Accessorio opzionale) .....	12
Come fare funzionare la macchina fotografica .....	12
<b>Uso della Multimedia Camera come Macchina</b>	
<b>Fotografica Digitale .....</b>	<b>14</b>
Come scattare le foto .....	14
Controlli delle funzioni della macchina fotografica .....	15
<b>Come visualizzare le foto .....</b>	<b>16</b>
<b>Come scaricare le foto nel PC .....</b>	<b>18</b>
<b>Uso della Multimedia Camera come MP3 Player .....</b>	<b>20</b>
Dove trovare i file di musica MP3 .....	20
Come trasferire i file MP3 nella multimedia camera .....	20
Controlli del Playback di MP3 .....	21
Come ascoltare la musica MP3 .....	21
<b>Uso della Multimedia Camera come Registratore Audio .....</b>	<b>22</b>
Controlli della Registrazione .....	22
Registrazione dell'Audio .....	23
Ascolto di un Audio Registrato .....	24
Trasferimento di un Audio registrato nel PC .....	24
<b>Come cancellare il contenuto della Multimedia Camera .....</b>	<b>25</b>
Come cancellare una singola foto, una canzone MP3 o un Audio registrato .....	25
Come cancellare tutte le foto, le canzoni MP3 o le piste Audio registrate .....	26
<b>Uso della Multimedia Camera come macchina</b>	
<b>fotografica del PC .....</b>	<b>27</b>
<b>Appendice 1: Icone LCD .....</b>	<b>27</b>
<b>Appendice 2: Dati tecnici .....</b>	<b>28</b>

# Introduzione

## Sguardo Generale

Macchina fotografica digitale, Player MP3, Registratore Audio Digitale e Macchina Fotografica del PC tutti in Uno!

Ti siamo grati per l'acquisto della MULTIMEDIA CAMERA, che la macchina fotografica più incredibile che sia mai stata realizzata. Questa macchina fotografica digitale portatile non solo scatta le fotografie, ma contiene anche un player MP3 incorporato, un registratore audio e una macchina fotografica del PC nello stesso apparecchio.

La MULTIMEDIA CAMERA è dotata di una memoria incorporata di 2MB. Inoltre ha uno slot per scheda di memoria in cui si può inserire una scheda Compact Flash (Tipo I). Per scaricare le foto digitali dalla macchina fotografica nel PC, tutto quello che occorre è un cavo di collegamento USB. Questo collegamento singolo USB ti permette anche di trasferire le canzoni MP3 nella macchina fotografica. Quando la usi come macchina fotografica del PC, puoi realizzare una video conference nell'Internet. Tu puoi vedere le persone e parlare con loro faccia a faccia.

## Che cosa c'è dentro la confezione

- Apparecchio Multimedia camera
- Cavo USB
- Cavo Video
- Cuffia
- 2 batterie alcaline AA
- Software CD-ROM
- Guida rapida per cominciare
- Manuale dell'Utente
- Custodia e cinturino

### **Contenuto del CD-ROM:**

Disco n. 1: Software di prova MGI PhotosuiteIII SE, Multimedia Camera Manager, MP3

Disco n. 2: MGI Video Wave SE+

### **Gli accessori opzionali comprendono:**

Scheda Compact Flash

Adattatore AC

## Requisiti del Sistema (Windows)

Personal computer con minimo Pentium 166 MHz con scheda grafica

Sistema di operazione Microsoft windows 98/2000/Me

32 MB o più di RAM

80 MB di spazio disponibile nello hard disk

Disponibile USB, e CD-ROM drive

Display a Colori (consigliato 800x600 24 bit o superiore)



# Come fare la conoscenza della macchina fotografica

Prima di cominciare ad usare la macchina fotografica, cerca di prendere familiarità con i vari comandi. Questa sezione mostra le varie parti della macchina fotografica in dettaglio.

A. Pulsante della Corrente

B. Rilascio otturatore

C. Spia LED di pronto

D. Pulsante modi

E. Obiettivo

F. Finestra del mirino

G. Flash

H. Slot della Scheda

Compact Flash

I. LED dell'Autotimer

J. Pulsante Stop/Cancel

K. Pulsante selezione modo

Registrazione/Ascolto Audio

L. Microfono

M. Controllo Alternativo 4 Vie

N. Spinotto Cuffia

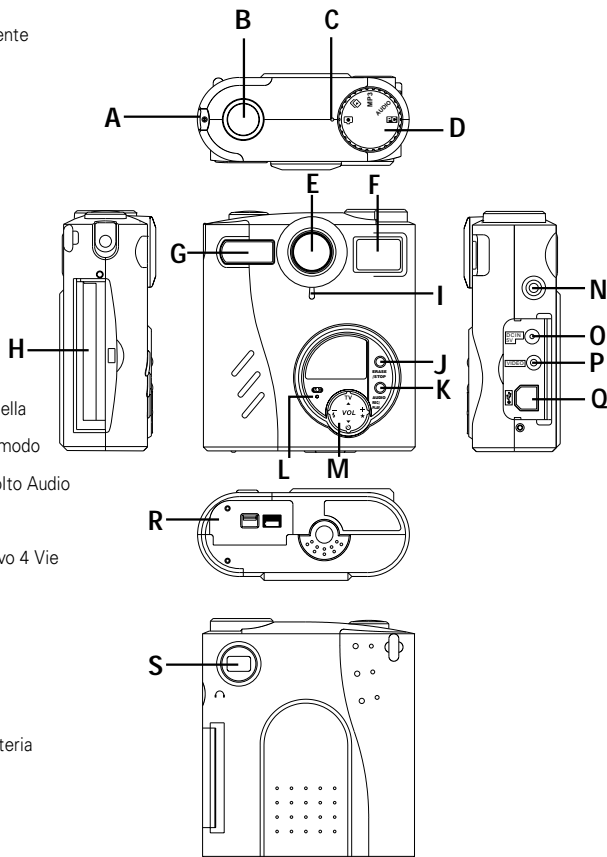
O. Porto DC IN 5V

P. Porto Video

Q. Porto USB

R. Coperchio della batteria

S. Mirino



# Come cominciare

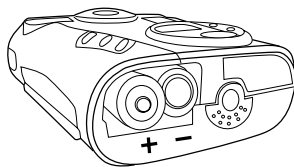
La multimedia camera viene fornita con in dotazioni gli accessori standard, come batterie e cinturino. Questa sezione ti mostra come usare questi con la macchina fotografica. In questa sezione vengono descritte anche le operazioni fondamentali della macchina fotografica.

## Come inserire le batterie

Il comparto delle batterie si trova sul fondo della macchina fotografica. Devi usare due batterie di misura AA.

### Per installare le batterie:

1. Apri il coperchio della batteria.
2. Inserisci le batterie in modo corretto. Mentre le inserisci, assicurati di seguire la direzione della polarità indicata all'interno del coperchio della batteria.
3. Chiudi il coperchio della batteria.



### Nota




Non occorre usare le batterie quando si collega un cavo USB fra la macchina fotografica e il PC. La macchina fotografica consuma la corrente del PC attraverso la porta USB.

### Avvertenza

- Se prevedi di non usare la macchina fotografica per un lungo periodo di tempo, rimuovi le batterie onde prevenire le perdite o la corrosione.
- Non usare mai le batterie al manganese. Non mescolare mai batterie nuove e vecchie.
- Le basse temperature, al di sotto di 0 C, possono diminuire la resa dell'output delle batterie, accorciando così il tempo di operazione della macchina fotografica.
- Le batterie consigliate sono le batterie alcaline di misura AA.

## Spia della durata delle batterie

Quando la macchina fotografica ha il pieno di corrente, l'icona Corrente Batteria sul pannello LCD è completamente ombreggiata. Quando la corrente è bassa, viene ombreggiata solo la parte bassa dell'icona. Questo indica che le batterie sono deboli e che occorre cambiarle. Quando le batterie sono completamente scariche, la macchina fotografica non si accende.

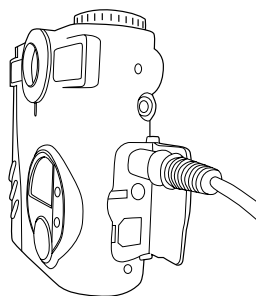
-  Corrente Batteria Piena
-  Corrente Batteria Mezza
-  Corrente Batteria Bassa

## Uso dell'adattatore di corrente (Accessorio opzionale)

Se preferisci far funzionare la macchina fotografica con la corrente AC, è disponibile per te l'adattatore di corrente (5V/2.4A). Basta collegare l'adattatore di corrente alla porta DC IN della macchina fotografica, e poi inserire l'adattatore di corrente in una presa a muro.

### Nota

Non c'è bisogno di usare l'adattatore di corrente quando si collega un cavo USB fra la macchina fotografica e il PC. La macchina fotografica consuma la corrente del PC attraverso la porta USB.



### Avvertenza

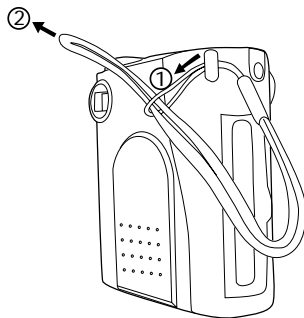
- Assicurarsi sempre di usare l'adattatore di corrente fornito dal fabbricante. Qualsiasi altro adattatore potrebbe causare dei danni alla macchina fotografica, che non sono coperti dalla garanzia.
- Quando stacchi l'adattatore dalla presa a muro, afferra l'adattatore non il cavo.
- Se il cavo di corrente viene rovinato (filì scoperti o interrotti, ecc.), acquista un nuovo adattatore di corrente dal distributore della tua zona. Usando un cavo rovinato si possono causare incendi o scosse elettriche.
- Spegni e stacca l'adattatore AC dalla macchina fotografica prima di toglierlo dalla presa a muro.

## Come attaccare il cinturino

Se hai intenzione di fare delle fotografie all'aperto, conviene che porti la macchina fotografica usando il cinturino in dotazione.

Per attaccare il cinturino alla macchina fotografica:

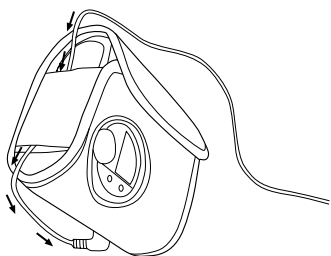
1. Inserisci l'anellino alla fine del cinturino nel porta cinturino della macchina fotografica.
2. Spingi in dentro fino a che l'anello esce fuori dall'altro foro del porta cinturino della macchina fotografica.
3. Inserisci l'altro capo del cinturino nell'anello e tiralo fino a quando il cinturino è ben fissato alla macchina fotografica.



## Come attaccare la cuffia

Devi attaccare la cuffia alla macchina fotografica per ascoltare le canzoni MP3 o gli audio registrati. Per attaccare la cuffia alla custodia e alla macchina fotografica:

1. Inserisci il capo del connettore della cuffia nel foro sul lato della custodia.
2. Tiralo in giù fino a quando il cavo esce fuori dall'altro foro della custodia.
3. Inserisci il connettore della cuffia nello Spinotto della Cuffia.

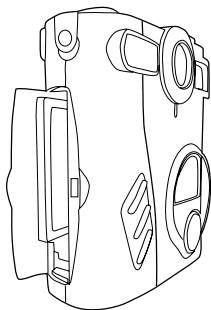


## Uso della scheda Compact Flash (Accessorio opzionale)

La macchina fotografica viene fornita con una memoria interna di 2MB per memorizzare le foto, le canzoni MP3 e gli audio registrati. Se questo per te non è sufficiente, puoi ampliare la capacità di memorizzazione della macchina fotografica inserendo una scheda di memoria compact flash.

Per inserire una scheda di memoria Compact Flash:

1. Apri lo slot della scheda situato sul fianco della macchina fotografica.
2. Assicurati che la parte posteriore della scheda CF sia rivolta verso la fronte della macchina fotografica e il fondo con il connettore a pin sia rivolto verso lo slot della scheda.
3. Spingi la scheda della memoria dentro allo slot fino a quando senti un suono di clic.
4. Chiudi il coperchio dello slot della scheda.



### Nota

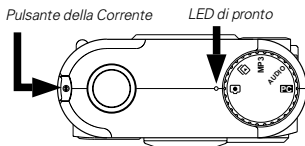
Per rimuovere la scheda di memoria Compact Flash, spingi il pulsante Espelli situato all'interno dello slot della scheda.

## Come far funzionare la macchina fotografica

Una volta che arriva corrente alla macchina fotografica (attraverso le batterie installate, l'adattatore opzionale di corrente o attraverso un cavo USB collegato fra la macchina fotografica e il PC), puoi cominciare ad usare la macchina fotografica.

## Come cominciare ad usare la macchina fotografica

Per accendere la macchina fotografica, premi il Pulsante Corrente che si trova sul fianco della macchina fotografica. Il LED situato in cima alla macchina fotografica si accende, ad indicare che la macchina è accesa.



### Caratteristica di spegnimento automatico

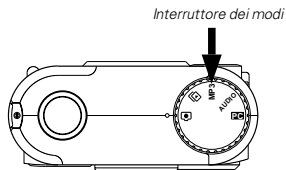
La macchina fotografica automaticamente si spegne quando non viene effettuata alcuna operazione per più di 2 minuti. Questa caratteristica non è disponibile però quando la macchina fotografica viene alimentata dalla corrente di un collegamento USB o di un adattatore AC.

## Come cambiare il modo

L'interruttore di cambio modi situato sulla parte superiore della macchina fotografica permette di cambiare facilmente da un modo di operazione a un altro. Basta girare l'interruttore dei modi in senso orario o antiorario per passare in un modo diverso. Le cinque icone che si vedono sull'interruttore dei modi indicano i cinque modi di operazione della macchina fotografica.

Per selezionare il modo che vuoi, continua a girare l'interruttore dei modi fino a quando l'icona di quel modo appare in mezzo sul lato superiore dell'interruttore dei modi.

Per altre informazioni su ciascuno dei modi di operazione, consultare le pagine successive.



 *Modo DSC*

 *Modo TV*

 *Modo MP3*

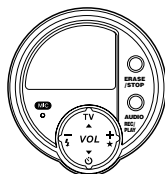
 *Modo Audio*

 *Modo PC*

## Controlli delle funzioni

I pulsanti del pannello frontale offrono diversi tipi di controlli, a seconda del modo di operazione attualmente selezionato. Per esempio, nel modo DSC, il controllo di alternativa a 4 Vie ti permette di impostare il modo del flash, selezionare la qualità della foto, l'autotimer. In altri modi di operazione, come i modi MP3 e Audio, tutti questi pulsanti vengono usati, ma la loro funzione è diversa in ciascun modo.

Le sezioni successive tratteranno in dettaglio di ciascun modo di operazione e di come regolare i controlli in ciascun modo.




Controlli delle funzioni



# Uso della MULTIMEDIA CAMERA come macchina fotografica digitale

La macchina fotografica ti permette di scattare facilmente delle foto digitali. Questa sezione ti mostra come scattare le foto con la macchina fotografica.

## Come scattare le foto

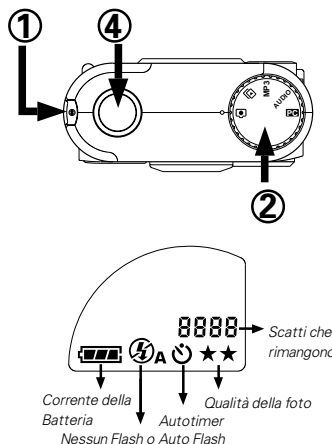
Imposta la macchina fotografica sul modo DSC  quando vuoi scattare delle foto. Per scattare delle foto digitali con la macchina fotografica, assicurati che ci sia corrente sufficiente nella batteria o che l'adattatore opzionale di corrente sia collegato per bene. (Vedere le pagine 10 e 11 per i dettagli su come inserire le batterie o collegare l'adattatore di corrente.)

Collegando un cavo USB fra la macchina fotografica e il PC si può ugualmente fornire corrente alla macchina fotografica. (Vedere la pagina 18 avere un'illustrazione chiara di come va collegato un cavo USB.)

Se vuoi usare una scheda di memoria Compact Flash per memorizzare le tue foto, inserisci la scheda di memoria prima di cominciare a scattare le fotografie. Quando non è installata una scheda di memoria Compact Flash, le foto vengono memorizzate nella memoria incorporata. (per informazioni su come inserire la scheda della memoria, vedere la pagina 12 ).

### Per scattare una foto:

1. Accendere la macchina fotografica premendo il Pulsante della corrente. Il LED di pronto situato su lato superiore della macchina fotografica si accende.
2. Assicurarsi che la macchina fotografica sia nel modo DSC. Per impostare la macchina fotografica sul modo DSC, girare ripetutamente l'interruttore dei modi fino a quando si vede l'icona DSC sul pannello LCD.
3. Usando il mirino, mettere a fuoco l'oggetto che si vuole riprendere.
4. Tenere fermo e premere il pulsante Rilascio Otturatore per scattare la foto.
5. Il LED di pronto lampeggia in continuazione mentre la macchina fotografica cattura un'immagine e la elabora.
6. Quando il LED di Pronto smette di lampeggiare, si può scattare la foto successiva. (Il LED di Pronto rimane sempre acceso quando la macchina fotografica è accesa.)



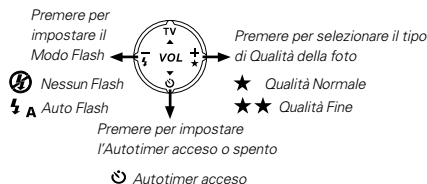
Pannello LCD nel Modo DSC

## Come cancellare le foto

Non si possono cancellare le foto dalla memoria della macchina fotografica quando è nel modo DSC. Per cancellare le foto, impostare la macchina fotografica nel modo TV. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 25.



## Controlli delle funzioni della macchina fotografica

Quando usi la Multimedia Camera come macchina fotografica digitale, usa il Controllo di Alternativa a 4 Vie situato sul davanti della macchina fotografica per selezionare le opzioni che sono adatte alle tue esigenze di ripresa delle fotografie.



### Modo Flash

La macchina fotografica ha due modi diversi di flash:

-  **Nessun Flash** - Il flash è disattivato non importa quale sia la luminosità dell'ambiente circostante.
-  **Auto** - La macchina fotografica automaticamente fa scattare il flash quando la luce dell'ambiente non è sufficiente.

### Qualità della foto

Due elementi diversi determinano la qualità delle foto che tu scatti. Il primo è la risoluzione. La macchina fotografica può scattare le foto con una risoluzione di 640 x 480. Il secondo elemento è il tasso di compressione applicato alle immagini catturate. Questa macchina fotografica può catturare le immagini usando due tipi di impostazioni di compressione: Normale (alta compressione) e Fine (bassa compressione). Più bassa è la compressione, più alta sarà la qualità dell'immagine, ma si potrà scattare un numero minore di foto. Una compressione più alta permette di scattare un maggior numero di fotografie e la qualità dell'immagine è accettabile.

- ★ **Qualità Normale** - 32 foto
- ★★ **Qualità Fine** - 16 foto

(Il numero totale delle immagini memorizzate può variare a seconda dello spazio libero nella memoria, la mistura del modo di qualità dell'immagine, e anche la complessità del soggetto.)

### **Autotimer**

L'Autotimer crea un ritardo di 10 secondi fra il momento in cui premi il pulsante Rilascio otturatore e il momento in cui la foto viene scattata. Il ritardo di 10 secondi viene indicato dal Led dell'Autotimer che lampeggia una volta al secondo per sette secondi, poi due volte al secondo per gli ultimi tre secondi.

Dopo che una foto è stata scattata, l'Autotimer si spegne automaticamente. Bisogna accendere l'Autotimer ogni volta che lo si vuole usare.



## Come visualizzare le foto

Puoi mostrare le tue foto a un pubblico collegando la macchina fotografica a una TV. Questa sezione ti fa vedere come collegare adeguatamente la macchina fotografica a una TV e mostrare le tue foto sulla TV.

### Uso della macchina fotografica nel Modo TV

Imposta la macchina fotografica nel Modo TV  quando vuoi usare una TV per visualizzare le foto che hai scattato o quando vuoi cancellare le foto dalla memoria della macchina fotografica.

### Controlli delle funzioni della TV

Nel modo TV, usa i controlli delle funzioni situati sul davanti della macchina fotografica per impostare adeguatamente lo standard TV, andare avanti o indietro nel visionare le foto, e cancellare le foto.

#### Nota

per i dettagli su come cancellare le foto, vedere la pagina 25.

Premere per impostare

lo standard TV

NTSC

Standard

NTSC

PAL

Standard


PAL

Premere per  
attivare il Modo  
Cancella

Premere per  
andare indietro e  
visualizzare la foto  
precedente

Premere per andare  
avanti e visualizzare la  
foto successiva

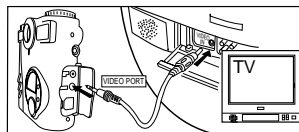
### Come visualizzare le foto sulla TV

Imposta la macchina fotografica sul Modo TV  quando vuoi usare una TV per visualizzare le foto che hai scattato.

### Come collegare la macchina fotografica alla TV

Usa il cavo video in dotazione incluso nella confezione per collegare la macchina fotografica a una TV.

1. Collegare un capo del cavo video al porto video della macchina fotografica.
2. Collegare l'altro capo del cavo alla presa di input video che normalmente si trova nel retro della TV.






## Come definire l'output TV

Prima di poter vedere le foto sulla TV, devi identificare lo standard che il tuo apparecchio televisivo. Se hai lo standard di TV NTSC, imposta la macchina fotografica su NTSC. Se hai lo standard PAL di TV, imposta la macchina fotografica su PAL. (La figura a pagina 16 illustra in modo chiaro come impostare l'output TV per la macchina fotografica.)

## Come visualizzare le foto

Dopo avere adeguatamente collegato la macchina fotografica alla TV, puoi cominciare a visualizzare le foto.

1. Accendi la TV. Metti la TV sul modo Video. (Di solito il telecomando della TV ha un pulsante che fa da interruttore TV/Video. Basta semplicemente premere questo pulsante.

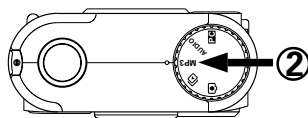
2. Imposta la macchina fotografica sul modo TV .

3. Usa il Controllo di Alternativa a 4 Vie che è sul lato anteriore della MULTIMEDIA CAMERA per selezionare l'output TV della macchina fotografica. Premi TV per selezionare NTSC o PAL, a seconda del sistema di TV che stai usando.

4. Usa ancora il Controllo di Alternativa a 4 Vie per selezionare quale foto mostrare sullo schermo della TV. Premi Destra (+) per mostrare la foto successiva, o premi Sinistra (-) per mostrare la foto precedente.

Mentre procedi avanti o indietro nel visualizzare le tue foto, il Pannello LCD mostra il numero della foto che stai attualmente visualizzando.

5. Se vuoi rimetterti a scattare delle foto, scatta la macchina fotografica dalla TV. Poi imposta la macchina fotografica di nuovo nel modo DSC.



Premere per impostare lo standard TV

NTSC  
Standard  
NTSC  
PAL  
Standard  
PAL

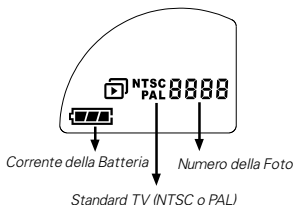
Premere per attivare il modo di Cancella

④

Premere per andare indietro e visualizzare la foto precedente

④

Premere per andare avanti e visualizzare la foto successiva



Pannello LCD nel Modo TV

### Nota

Puoi anche visualizzare le foto sul monitor del tuo computer scaricandole nel tuo PC. Per ulteriori informazioni su come scaricare le foto nel PC, vedere a pagina 18.

## Come scaricare le foto nel PC

Una volta che la memoria della macchina fotografica o la Scheda Compact Flash inserita è piena, puoi cancellare le foto e scattare altre foto. Prima di cancellare le foto, salvale trasferendole nel tuo computer. Questa sezione ti mostra come scaricare le foto nel computer.

### Nota

Per i dettagli su come cancellare le foto, vedere a pagina 25.

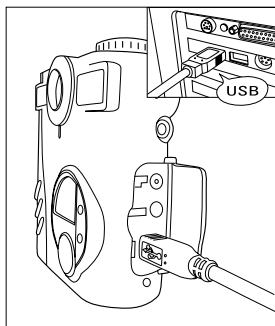
## Come collegare la macchina fotografica al PC

Usa il cavo USB in dotazione per collegare la macchina fotografica al PC.

- 1 Collega un capo del cavo USB nella porta USB del PC.
- 2 Collega l'altro capo del cavo USB alla porta USB sulla macchina fotografica.
- 3 Accendi la macchina fotografica.

### Nota

Non hai bisogno di usare le batterie o l'adattatore di corrente quando hai collegato un cavo USB fra la macchina fotografica e il PC. La macchina fotografica consuma la corrente del PC attraverso la porta USB.



## Installazione del driver della macchina fotografica e del software

Le seguenti applicazioni di software e driver della macchina fotografica sono compresi nel CD DSC Application Suite.

- MGI Photosuite III SE - ti permette di migliorare le foto con dei software di fotografia del PC veloci, comodi, divertenti.
- MGI VideoWave SE+ - è un software potente di video per il PC che permette anche a un principiante di creare rapidamente e facilmente dei video di livello professionale.
- Multimedia Camera Manager- ti offre un modo efficiente di organizzare e trasferire i file di foto, audio e MP3 fra la macchina fotografica e il computer.
- MP3 software di prova - converti i tuoi CD di musica nel formato di file MP3 e goditi dovunque vai le tue canzoni preferite.

per poter trasferire i file dalla Multimedia Camera al PC, devi installare il Multimedia Camera Manager che si trova nella DSC Application Suite. Viene installato grazie a un programma di autoinstallazione. Una volta che hai inserito il Disco n. 1 nel CD-ROM drive, esce fuori la window del menu principale della DSC Application Suite. In caso contrario, puoi comunque eseguire il file Setup.exe nel root directory del CD-ROM drive.

1. Inserisci il Disco n. 1 nel CD-ROM drive
2. Clicca sulla casella per selezionare il software che vuoi installare.
3. Segui le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione del driver e del software dell'applicazione.
4. Riavvia il computer. Dopo aver riavviato il computer, sul desktop è già stata creata un'icona di scorciatoia DSC Application Suite.



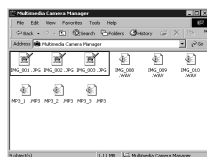
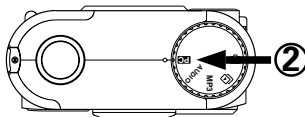
## Nota

I requisiti del sistema e l'operazione di ciascuna applicazione del software fornito possono variare. Per maggiori informazioni, consultare il rispettivo menu della guida di ciascun software.

## Come ottenere le foto

Per ottenere le foto dalla macchina fotografica e trasferirle nel PC:

1. Assicurati che la macchina fotografica sia saldamente collegata al PC e che il driver della macchina fotografica sia installato.
2. Imposta la macchina fotografica sul modo PC.
3. Clicca due volte l'icona della scorciatoia di DSC Application Suite sul desktop.
4. Clicca il pulsante Multimedia Camera Manager.
5. Trascina o copia i file d'immagine nella cartella del Multimedia Camera Manager alla cartella da te specificata nel tuo hard disk.
6. Una volta che il processo di copiatura è terminato, le immagini sono state debitamente scaricate dalla macchina fotografica al tuo PC.





# Uso della MULTIMEDIA CAMERA come Player MP3

Per usare la MULTIMEDIA CAMERA come Player MP3, devi prima trasferire le canzoni MP3 dal PC alla macchina fotografica. Questa sezione ti dice da dove puoi ottenere dei file MP3 e come caricarli nella macchina fotografica e poi ascoltarli.

## Da dove ottenere dei file di musica MP3

Ci sono fondamentalmente tre maniere in cui puoi ottenere delle canzoni MP3:

### ● Dall'Internet

Ora ci sono tanti siti in Rete dell'Internet che ti permettono di scaricare delle canzoni MP3 gratis. Ci sono anche dei siti in Rete che vendono musiche di successo di artisti rinomati nel formato MP3. Usando il tuo Web browser, puoi provare a cercare in questi siti e poi scaricare i file MP3 gratis o acquistandoli in linea.

### ● CD MP3

Puoi acquistare i CD musicali MP3. Questi CD sono capaci di memorizzare molte più canzoni che non i CD musicali tradizionali grazie alla compressione MP3.

### ● Registrare dalla tua collezione personale di CD

Un altro modo di procurarsi dei file MP3 è quello di convertire le piste di musica dei CD musicali tradizionali in file MP3 nel tuo PC. Devi usare un software di encoding MP3 per poter fare questo. Freeware MP3 encoders sono disponibili nell'Internet, e puoi semplicemente scaricarli e usarli per trasformare la tua collezione preferita di CD in file MP3.

Con lo MP3 encoding software, puoi anche convertire i file audio .WAV nel formato MP3.

Per ulteriori informazioni sull'operazione del software MP3, consultare la rispettiva guida del software.

## Protezione del Copyright

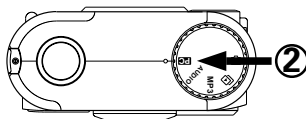
La musica, specialmente quella di artisti rinomati, è protetta dal copyright. La distribuzione o lo scambio di file MP3 senza autorizzazione è una violazione delle leggi internazionali dei copyright.

## Come trasferire i file MP3 nella Multimedia Camera

Per trasferire i file di musica MP3 nella MULTIMEDIA CAMERA:

1. Assicurati che la macchina fotografica sia bene collegata al PC usando il cavo USB in dotazione.  
(Per una chiara illustrazione di come si deve collegare il cavo USB, vedere a pagina 18.)

2. Impostala sul modo PC **PC**.
3. Clicca due volte l'icona della scorciatoia di DSC Application Suite sul desktop.
4. Clicca il pulsante Multimedia Camera Manager.
5. Seleziona le canzoni MP3 che vuoi trasferire, e poi trascina i file MP3 nella cartella di Multi-media Camera Manager.
6. Una volta che il processo di copiatura è terminato, le canzoni MP3 sono state con successo caricate dal PC nella macchina fotografica.



### Nota

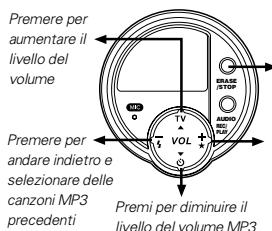
Non c'è bisogno di usare le batterie o l'adattatore di corrente quando si è collegato un cavo USB fra la macchina fotografica e il PC. La macchina fotografica consuma la corrente dal PC attraverso il porto USB.

## Controlli del Playback MP3

Nel modo MP3, usare il pulsante Rilascio Otturatore e il Controllo Alternativa a 4 Vie situato sul davanti della macchina fotografica per controllare il playback delle canzoni MP3.

### Nota

Per i dettagli su come cancellare le canzoni MP3, vedere a pagina 25.



Quando non ascolti le canzoni MP3, premi per attivare il modo Cancella./ Mentre ascolti le canzoni MP3, premi per fermare il playback. Premi per andare avanti e selezionare la successiva canzone MP3

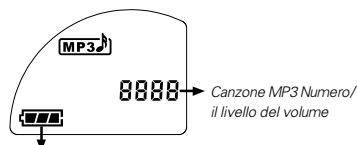
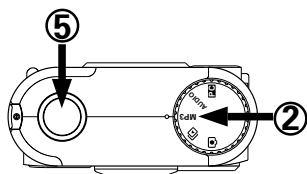
ITALIANO

## Come ascoltare la Musica MP3

Dopo aver finito di trasferire i file MP3, sei pronto per ascoltare le canzoni. Quando ascolti le canzoni MP3, assicurati che la macchina fotografica abbia corrente sufficiente nelle batterie o che l'adattatore di corrente sia collegato.

### Per ascoltare le canzoni MP3:

1. Collega la cuffia alla macchina fotografica.
2. Imposta la macchina fotografica sul modo MP3 **[MP3]**
3. Usa il Controllo di Alternativa a 4 Vie situato sul davanti della macchina fotografica per regolare il volume. Premi la Freccia in Sul (**▲**) per aumentare il livello del volume, o premi la Freccia in Giù (**▼**) per diminuire il livello del volume.
4. Usa ancora il Controllo di Alternativa a 4 Vie per selezionare la canzone MP3 che vuoi ascoltare. Premi Destra (+) per selezionare la canzone successiva, o premi Sinistra (-) per selezionare la canzone precedente.
5. Per ascoltare le canzoni MP3 selezionate, premi il pulsante Rilascio Otturatore.  
Per fare una pausa o per riprendere l'ascolto, premi ancora il pulsante Rilascio Otturatore.
6. Per fermare il playback, premi il pulsante Cancella/Stop situato sul pannello frontale.



Corrente della Batteria

**Pannello LCD nel Modo MP3**

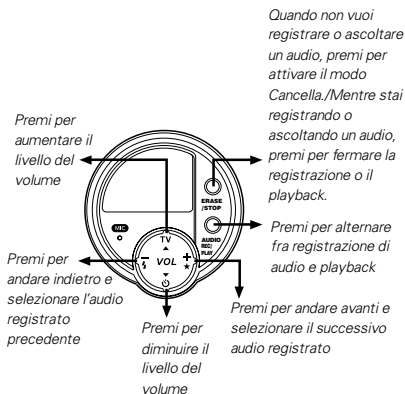
## AUDIO

# Uso della MULTIMEDIA CAMERA come Registratore di Audio

Un'altra caratteristica eccezionale della MULTIMEDIA CAMERA è il registratore di audio incorporato, che ti permette di registrare note, interviste con delle persone, conferenze e incontri. Puoi registrare e poi ascoltare l'audio nella macchina fotografica, come pure trasferire il contenuto della registrazione al PC.

## Controlli della registrazione

Imposta la macchina fotografica sul Modo Audio (**AUDIO**) quando vuoi usare la caratteristica di registrazione audio. Usa il pulsante Rilascio Otturatore e i pulsanti di controllo situati sul davanti della macchina fotografica per cominciare, fare pausa e fermare la registrazione, ascoltare l'audio registrato, o cancellare l'audio.

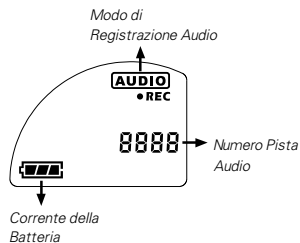
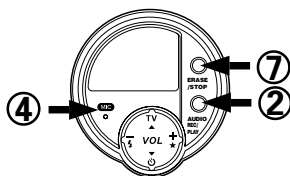
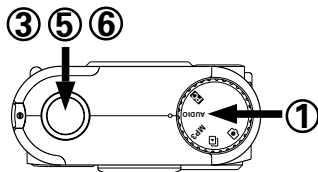


## Nota

Per i dettagli su come cancellare un audio registrato, vedere la pagina 25.

## Come registrare un Audio

1. Imposta la macchina fotografica sul modo Audio **AUDIO**.
2. Premi il pulsante AUDIO REC/PLAY per entrare nel Modo Registra Audio, appare RECORD sul pannello LCD.
3. Premi il pulsante Rilascio Otturatore per cominciare a registrare.
4. Se stai registrando la tua voce, parla al microfono che sta sul davanti della macchina fotografica. Oppure se stai registrando delle interviste, incontri o conferenze, posiziona la macchina fotografica in un posto dove l'audio possa venire registrato. Assicurati che il microfono sia di fronte all'oratore, onde poter avere una registrazione chiara.
5. Per fare una pausa nella registrazione, premi il pulsante Rilascio Otturatore.
6. Per continuare la registrazione sulla stessa pista, premi di nuovo il pulsante Rilascio Otturatore.
7. Per fermare la registrazione, premi il pulsante Cancella/Stop situato sul davanti della macchina fotografica.



Pannello LCD nel Modo Audio

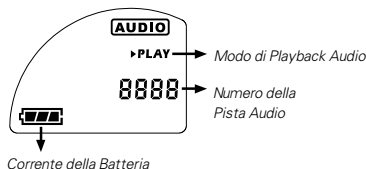
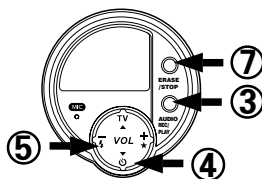
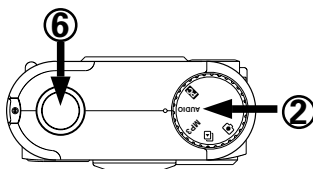
## Nota

Se continui a premere il pulsante Rilascio Otturatore nel frammezzo delle registrazioni, l'audio verrà sempre registrato sulla stessa pista. Assicurati di premere il pulsante Stop quando vuoi terminare un segmento audio e fare una nuova registrazione sulla pista successiva.

## Come Ascoltare un Audio Registrato

Per ascoltare un audio che si è registrato:

1. Collegare la cuffia alla macchina fotografica.
2. Assicurarsi che la macchina fotografica sia impostata sul modo Audio **AUDIO**.
3. Premere il pulsante Rec/Play per entrare nel modo PLAY, apparirà allora PLAY sul pannello LCD.
4. Usare il Controllo di Alternativa a 4 Vie che sta sul davanti della macchina fotografica per regolare il volume. Premi la Freccia in Sul (▲) per aumentare il livello del volume, o premi la Freccia in Giù (▼) per diminuire il livello del volume.
5. Usa ancora il Controllo di Alternativa a 4 Vie per selezionare la pista audio che vuoi ascoltare. Premi la Destra(+) per selezionare la pista successiva, o premi la Sinistra (-) per selezionare la pista precedente.
6. Per ascoltare la pista selezionata, premi il pulsante Rilascio Otturatore.  
Per fare una pausa o riprendere il playback, premi ancora il pulsante Rilascio Otturatore.
7. Per fermare il playback, premi il pulsante Cancella/Stop.



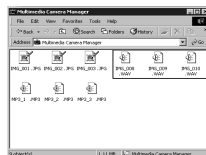
**Pannello LCD nel Modo di Playback Audio**

## Come trasferire un Audio registrato nel PC

La MULTIMEDIA CAMERA registra un audio nel formato .WAV. Dopo aver fatto la registrazione, tu puoi trasferire l'audio nel tuo computer.

**Per trasferire un audio registrato dalla macchina fotografica nel PC:**

1. Collega la macchina fotografica al PC usando il cavo USB in dotazione. (Per una chiara illustrazione di come va collegato il cavo USB, vedere la pagina 18.)
2. Impostare la macchina fotografica sul modo PC **PC**.
3. Clicca due volte l'icona del pulsante della scorciatoia di DSC Application Suite sul desktop.
4. Clicca il pulsante Multimedia Camera Manager.
5. Seleziona la pista audio che si vuole trasferire, e poi trascina i file della cartella MultimediaCamera Manager nella cartella dello hard disk che hai specificato.





6. Una volta che il processo di copiatura è terminato, l'audio è stato scaricato con successo dalla macchina fotografica nel PC.

### Nota

Non occorre usare le batterie o l'adattatore di corrente quando hai collegato un cavo USB fra la macchina fotografica e il PC. La macchina fotografica consuma la corrente del PC attraverso il porto USB.




## Come cancellare il contenuto della MULTIMEDIA CAMERA

Quando la memoria interna della macchina fotografica e la scheda Compact Flash inserita sono sature, è il momento di cancellare qualcosa o tutto il loro contenuto per liberare dello spazio di memorizzazione. Però prima di cancellare qualche cosa, assicurati di averne trasferito il contenuto nel tuo PC, se intendi usarla ancora.

### Come cancellare una foto singola, una canzone MP3 o un Audio registrato

Per cancellare una foto singola, una canzone MP3 o un audio registrato:

1. Imposta la macchina fotografica sul modo giusto di operazione:

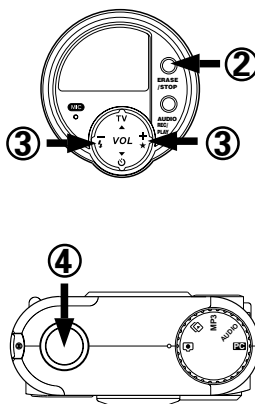
- Per cancellare una foto, impostala sul modo TV .
- Per cancellare una canzone MP3, impostala sul modo MP3 .
- Per cancellare un audio registrato, impostala sul modo AUDIO .

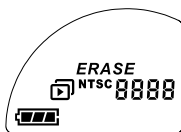
2. Per entrare nel modo Cancella, premi il pulsante Cancella/Stop situato sul davanti della macchina fotografica.

3. Usa il Controllo di Alternativa a 4 Vie che sta sul davanti della macchina fotografica per selezionare la foto, la canzone MP3, o il numero della pista di audio che vuoi cancellare. Premi Destra (+) ripetutamente per salvare avanti, o premi Sinistra (-) ripetutamente per andare indietro, fino al numero che vuoi si legga sul pannello LCD.

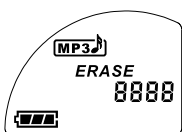
4. Premi il pulsante Rilascio Otturatore per cancellare il numero selezionato.

5. Premi il pulsante Cancella/Stop per abbandonare il modo Cancella.

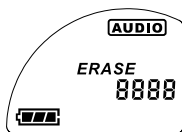




Come cancellare una foto  
(Modo TV)



Come cancellare una canzone  
MP3 (Modo MP3)

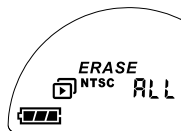
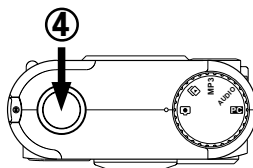
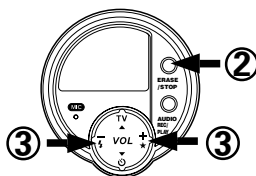


Come cancellare un Audio registrato  
(Modo AUDIO)

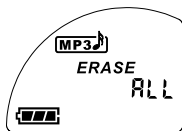
## Come cancellare tutte le foto, le canzoni MP3 o le piste registrate di Audio

Per cancellare tutte le foto, le canzoni MP3 o le piste di audio registrate:

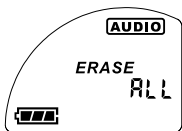
1. Impostare la macchina fotografica nel giusto modo di operazione:
  - Per cancellare tutte le foto, impostare il modo TV **[TV]**.
  - Per cancellare tutte le canzoni MP3, impostare il modo MP3 **[MP3]**.
  - Per cancellare tutte le piste di audio registrate, impostare il modo AUDIO **[AUDIO]**.
2. Passa nel modo Cancella premendo il pulsante Cancella/Stop situato sul davanti della macchina fotografica.
3. Tieni premuta la Destra (+) o la Sinistra (-) del Controllo di Alternativa a 4 Vie fino a quando il messaggio Cancella Tutto appare sul pannello LCD.
4. Premi il pulsante Rilascio Otturatore per cancellare tutte le foto, le canzoni MP3, o le piste audio registrate, a seconda del modo di operazione in cui attualmente ti trovi.



Come cancellare tutte le foto  
(Modo TV)



Come cancellare tutti le canzoni MP3  
(Modo MP3)



Come cancellare tutte le piste di  
audio registrate (Modo AUDIO)

# Uso della MULTIMEDIA CAMERA come Macchina Fotografica del PC















Questa macchina fotografica ha un dispositivo USB per PC, che è conforme ai regolamenti plug-and-play di Windows 98. Non occorre spegnere il PC. Basta inserire il connettore del cavo USB della macchina fotografica nel porto USB del PC, e tutto è pronto per partire.

1. Assicuratevi che multimedia camera manager sia installato. (Per maggiori dettagli, consultare la sezione installazione del driver e software della macchina fotografica a pagina 18)
2. Assicuratevi che la macchina fotografica sia collegata al PC con il cavo USB. (Per maggiori dettagli, vedere Come collegare al computer a pagina 18)
3. Imposta la macchina fotografica sul modo PC **PC**
4. Lancia il tuo software di video conference, come ad esempio Microsoft NetMeeting.

## Nota

per ulteriori informazioni sul software di applicazione della video conference, consulta il menu della guida del rispettivo software.

## Appendice n. 1: Icone dello LCD

	Modo PC	<i>ERASE</i>	Icona Cancella
	Modo registrazione DSC	<i>VOL</i>	Icona Volume
	Modo TV	<b>II</b>	Icona Pausa
	Modo MP3	<b>8888</b>	Icona Digitale
	Play MP3		Flash Automatico
	Modo Audio		Nessun Flash
	Play Audio	★	Qualità Normale
	Registrazione Audio	★★	Qualità Fine
	Corrente Batteria Piena	<b>PAL</b>	PAL
	Corrente Batteria Mezza	<b>NTSC</b>	NTSC
	Corrente Batteria Bassa		Autotimer Acceso

# **Appendice n. 2:** **Dati Tecnici della Macchina Fotografica**

Sensore dell'Immagine	CMOS Image Sensor
Dimensione Immagine (HxV)	640x480 pixel
Memoria Interna	Memoria Flash 2MB
Memoria Esterna	Scheda CF
Memorizzazione Foto (2MB)	All'incirca 32 foto (Normale)
Connettori Esterni	Adattatore AC/ USB / Output Video (NTSC / PAL), Output Cuffia
Mirino Ottico	Incorporato
Display LCD	LCD Bianco e Nero per display di testo
Spia LCD	Autotimer (rosso, davanti) ; Pronto (verde, sopra)
Obiettivo	Lente fissa
Alimentazione	2 Batterie Alcaline AA; Adattatore AC 5V DC / 2.4 A ; DC5V da porto USB
MP3	Playback di File MP3
Voce	Registra/Playback wav File
Modo Flash	Auto, Spento
Autotimer	Ritardo 10 secondi
Esposizione	Auto
Bilanciamento Bianco	Auto
Otturatore	Otturatore Elettronico (Auto)
Metodo di Compressione	JPEG base
Spegnimento Automatico	120 sec. dopo l'ultima operazione
Peso	136 g (senza batterie e scheda CF)
Dimensioni	91 x 80 x 35 mm

Disegno e dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.