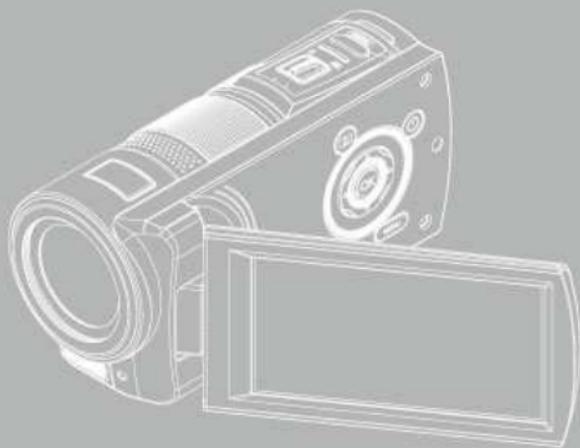


# User's Manual



# Indice

<i>Smentita</i> .....	6
<b>Precautions</b> .....	<b>7</b>
<i>Precauzioni generali</i> .....	7
<i>Alimentazione</i> .....	8
<b>1 Introduzione generale</b> .....	<b>9</b>
1.1 <i>Requisiti del sistema</i> .....	9
1.2 <i>Caratteristiche</i> .....	9
1.3 <i>Accessori</i> .....	10
1.4 <i>Veduta esterna</i> .....	11
1.5 <i>Come regolare il display LCD</i> .....	12
<b>2 Come cominciare</b> .....	<b>13</b>
2.1 <i>Inserzione scheda SD</i> .....	13
2.2 <i>Come montare la batteria</i> .....	14
2.3 <i>Come caricare la batteria</i> .....	15
2.4 <i>Gesti per usare lo schermo a tocco</i> .....	16
2.4.1 Tocco singolo.....	16
2.4.2 Spostare .....	18
2.4.3 Ruotare.....	18
2.5 <i>Pulsanti e funzioni</i> .....	19
2.6 <i>Indicatori LED</i> .....	20
2.7 <i>Impostazioni iniziali prima dell'uso</i> .....	21
2.7.1 Impostazione data e orario .....	21
2.7.2 Impostazione lingua.....	22
<b>3 Informazioni del Display LCD</b> .....	<b>23</b>

3.1	<i>Nella Modalità DV</i> .....	23
3.2	<i>Nella Modalità Registrazione Voce</i> .....	25
3.3	<i>Nella Modalità DSC</i> .....	26
<b>4</b>	<b>Come usare la videocamera</b> .....	<b>28</b>
4.1	<i>Ripresa di una sequenza di filmato</i> .....	28
4.2	<i>Pausa nel registrare una sequenza di filmato</i> .....	29
4.3	<i>Come scattare una foto</i> .....	30
4.4	<i>Modalità registrazione voce</i> .....	30
4.5	<i>Riproduzione sequenza di filmato / sequenza vocale</i> .....	31
4.6	<i>Come scattare / riprodurre le Foto</i> .....	35
4.6.1	Scatto delle foto .....	35
4.6.2	Riproduzione delle foto .....	35
<b>5</b>	<b>Informazioni del display LCD</b> .....	<b>37</b>
5.1	<i>Modalità riproduzione DV</i> .....	37
5.2	<i>Modalità riproduzione Registrazione Voce</i> .....	38
5.3	<i>Modalità riproduzione DSC</i> .....	39
<b>6</b>	<b>Opzioni del menu</b> .....	<b>40</b>
6.1	<i>Menu della modalità Sequenza di Filmato</i> .....	40
6.1.1	Qualità .....	40
6.1.2	Risoluzione .....	41
6.1.3	Preregistrazione .....	42
6.1.4	Time Lapse .....	42
6.1.5	Dual Streaming .....	43
6.1.6	Rilevamento volto .....	43
6.1.7	Modalità scenario .....	44

6.1.8	Bilanciamento del bianco.....	45
6.1.9	Effetto .....	46
6.1.10	Misurazione .....	47
6.1.11	Compensazione EV .....	48
6.1.12	Controluce .....	48
6.1.13	Contrasto .....	49
6.1.14	Nitidezza.....	50
6.1.15	Rilevazione movimento.....	51
<b>6.2</b>	<b><i>Opzioni del menu di Riproduzione Sequenza</i></b>	
	<b><i>Filmato/Voce</i>.....</b>	<b>53</b>
6.2.1	Protezione file.....	53
6.2.2	Opzioni di riproduzione.....	54
6.2.3	Elimina.....	55
<b>6.3</b>	<b><i>Opzioni del menu della Modalità Videocamera</i></b>	<b>56</b>
6.3.1	Qualità .....	56
6.3.2	Formato foto .....	57
6.3.3	Modalità di acquisizione.....	58
6.3.4	Visualizzazione immediata.....	59
6.3.5	Rilevamento volto .....	59
6.3.6	Modalità scenario .....	60
6.3.7	Bilanciamento del bianco.....	61
6.3.8	Effetto .....	62
6.3.9	Misurazione .....	63
6.3.10	AE ISO.....	63
6.3.11	Compensazione EV .....	64
6.3.12	Controluce .....	64

6.3.13	Contrasto .....	65
6.3.14	Nitidezza.....	66
<b>6.4</b>	<b><i>Opzioni del menu di Riproduzione Foto.....</i></b>	<b>67</b>
6.4.1	Protezione file.....	67
6.4.2	Impostazione presentazione.....	68
6.4.3	Effetto presentazione.....	68
6.4.4	Elimina.....	69
6.4.5	DPOF.....	71
6.4.6	Ruotare.....	71
<b>6.5</b>	<b><i>Menu d'impostazione.....</i></b>	<b>72</b>
6.5.1	Standard TV.....	72
6.5.2	Numero file (Predefinito: Numero di serie). 74	
6.5.3	Data/Orario .....	74
6.5.4	Formatta .....	75
6.5.5	Impostazione predefinita.....	75
6.5.6	Luminosità LCD .....	76
6.5.7	Indicatore data/ora.....	76
6.5.8	Spegnimento auto Off.....	77
6.5.9	Lingua.....	77
6.5.10	Sfarfallio.....	78
6.5.11	Informazioni .....	79
6.5.12	Suono .....	79
6.5.13	Correzione LCD.....	80
6.5.14	Logo di avvio .....	80
6.5.15	Zoom digitale .....	81
<b>7</b>	<b>Collegamento a PC e TV .....</b>	<b>82</b>

7.1	<i>Collegamento al Computer</i> .....	82
7.2	<i>Collegamento alla TV Normale</i> .....	82
7.3	<i>Collegamento alla TV HD</i> .....	83
8	<b>Istallazione del Software</b> .....	84
9	<b>Software di modifica</b> .....	85
10	<b>Appendice</b> .....	86
	<i>Specificazioni</i> .....	86
	<i>Ricerca guasti</i> .....	88

Vi ringraziamo per l'acquisto di questa Videocamera digitale. Leggete questo manuale con attenzione e conservatelo in un posto sicuro per la consultazione in futuro.

## **Smentita**

La nostra ditta farà il possibile per accertare che il contenuto di questo manuale sia corretto e aggiornato. Noi tuttavia non garantiamo la precisione del contenuto di questo manuale. Nel caso che ci sia qualche discrepanza fra questo manuale e la Videocamera digitale, usare questa videocamera come base. Ci riserviamo il diritto di modificare il contenuto o le norme tecniche senza alcun preavviso. Inoltre il fabbricante si riserva il diritto di modificare le specificazioni tecniche e il contenuto della confezione senza preavviso.

# Precautions

## Precauzioni generali

- Non cercate di smontare da voi o usare qualsiasi maniera per modificare il prodotto, cosa che potrebbe rovinare il prodotto o causare delle scosse elettriche.
- Tenere la Videocamera digitale lontano dalla portata dei bambini o degli animali per impedire che ingoino le batterie o i piccoli accessori.
- Smettere di usarla se qualsiasi tipo di liquido od oggetto estraneo fosse penetrato nella Videocamera digitale. Se questo avviene, spegnere la Videocamera digitale e contattare il negoziante per averne aiuto.
- Non operare la Videocamera digitale con le mani bagnate; potreste causare delle scosse elettriche.
- Non mettere o conservare il prodotto in un ambiente ad alta temperatura per evitare un danno all'apparecchio. La videocamera è stata progettata per l'uso ad una temperatura fra 0°C e 40°C (32°F e 104°F).
- Non conservare il prodotto in luoghi polverosi, sporchi, sabbiosi, o in prossimità di condizionatori d'aria/riscaldamento. Così facendo si potrebbe rovinare l'apparecchio.
- Non aprire il coperchio della batteria mentre si sta registrando una foto. Così facendo non solo si rende impossibile la memorizzazione dell'immagine attuale, ma si potrebbero anche rovinare altri dati d'immagine già memorizzati nel file.
- Prima di usare questa Videocamera digitale per delle occasioni importanti (come matrimoni o viaggi all'estero), assicurarsi di provarla per essere sicuri del buon funzionamento del prodotto.

## Alimentazione

- Assicurarsi di usare il tipo di batteria o il caricatore di batteria in dotazione con questa Videocamera digitale. L'uso di qualsiasi altro tipo di batteria o di caricatore di batteria potrebbe danneggiare l'apparecchiatura e rendere nulla la garanzia.
- Assicurarsi che le batterie siano montate nella posizione corretta. Un errore nell'orientazione delle batterie potrebbe danneggiare l'apparecchio e causare un incendio.
- Rimuovere le batterie per evitare perdite di liquido della batteria se la Videocamera digitale non viene usata per un periodo di tempo prolungato.
- Rimuovere immediatamente la batteria rotta o rovinata per evitare perdite di liquido della batteria o un'espansione anormale.

# 1 Introduzione generale

Leggere questo capitolo per comprendere le caratteristiche e le funzioni di questa Videocamera digitale. Questo capitolo comprende anche la descrizione dei requisiti del sistema, il contenuto della confezione e i componenti dell'hardware.

## 1.1 Requisiti del sistema

Questa Videocamera digitale richiede un apparecchio di computer con le seguenti specificazioni:

- Sistema operativo Windows® Vista / XP o Mac OS 10.3 ~10.4
- Un CPU di almeno l'equivalente di Intel® Pentium 4 2.8GHz I
- Almeno 2GB di RAM
- Porta di collegamento USB 1.1 standard o superiore
- Almeno 64MB di scheda del display

**Nota:**

USB 1.1 vi permette di trasmettere i file all'host, ma se si usa la porta di collegamento USB 2.0 si aumenta di molto la velocità di trasmissione.

## 1.2 Caratteristiche

Questa Videocamera digitale fornisce molte caratteristiche e funzioni che comprendono:

- videocamera pixel alta risoluzione pixel camera (massimo 16 milioni di pixel)
- Schermo al tocco
- Time lapse
- Preregistrazione
- Dual Streaming
- Acquisizione di istantanea nella modalità Video

Inoltre questa videocamera ha un hard disk USB di memoria di massa e Lettore di scheda SD.

## 1.3 Accessori

La confezione dovrebbe contenere le voci seguenti. Nel caso che qualcosa manchi o sia rovinato, contattare immediatamente il vostro distributore.

① Videocamera digitale



② Custodia



③ Guida veloce



④ CD del software



⑤ Cavo HDMI



⑥ Cavo video



⑦ Cavo USB



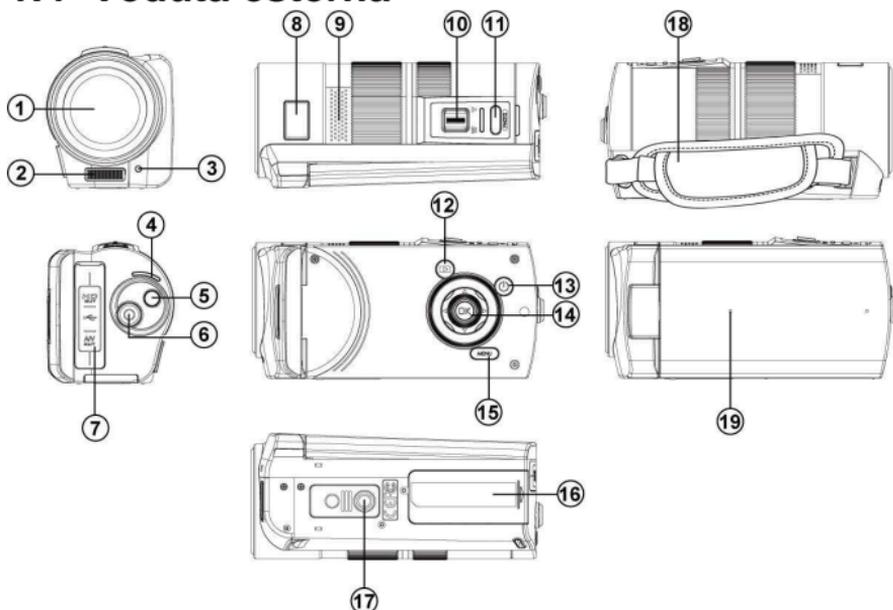
⑧ Batteria al litio



⑨ Adattatore



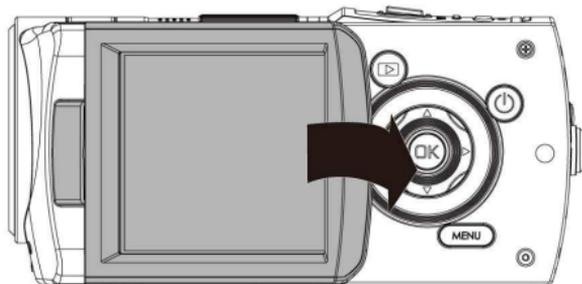
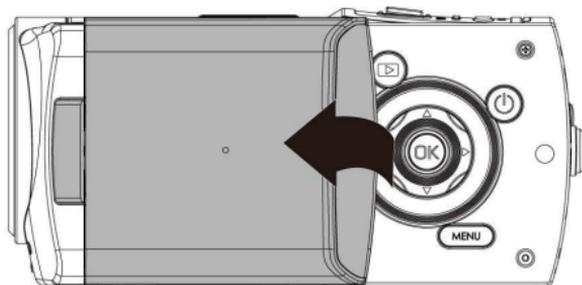
## 1.4 Veduta esterna



1	Lente	11	Pulsante otturatore
2	Flash	12	Pulsante Riproduzione
3	Indicatore di Autoscatto	13	Corrente
4	Indicatore LED	14	Pulsante SET
5	Pulsante Modalità	15	Pulsante Menu
6	Pulsante RegISTRAZIONI	16	Comparto batteria/ scheda di memoria
7	Output USB/HD/TV/Audio	17	PresA treppiede
8	Display dello stato	18	Cinturino
9	Altoparlante	19	Microfono
10	Pulsante di zoom		

## 1.5 Come regolare il display LCD

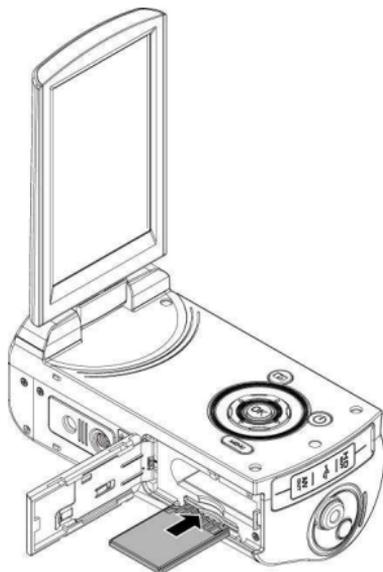
Prima di scattare delle foto o di riprendere delle sequenze di filmati, far ruotare come nelle illustrazioni qui sotto.



## 2 Come cominciare

### 2.1 Inserzione scheda SD

1. Inserire una Scheda SD e assicurarsi che il lato al tocco sia rivolto verso il basso.



**Nota:**

Non rimuovere o inserire delle Schede SD quando la corrente della Videocamera digitale è accesa per evitare di fare danno ai file.

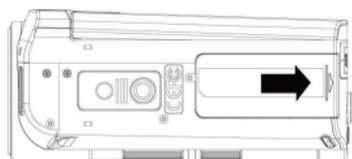
## 2.2 Come montare la batteria

Usare solo la batteria fornita o consigliata dal fabbricante o venditore.

**Nota:**

Inserire la batteria in modo corretto in base a questa descrizione. Un errore nell'inserire le batterie potrebbe avere come risultato un danno irreparabile a questa Videocamera digitale.

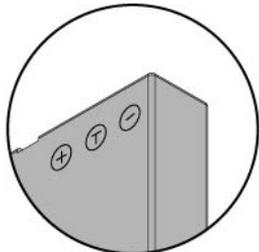
1. Aprire il coperchio della batteria.



### Indicatore Stato Batteria:

	Batteria piena
	Batteria mezza
	Batteria vuota
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batteria sotto carica (Una batteria nuova si dovrebbe caricare per almeno 4 ore.)</li><li>• La corrente del dispositivo è fornita dall'input DC. (All'interno non c'è nessuna batteria.)</li></ul>

2. Inserire la batteria in base alla figura.



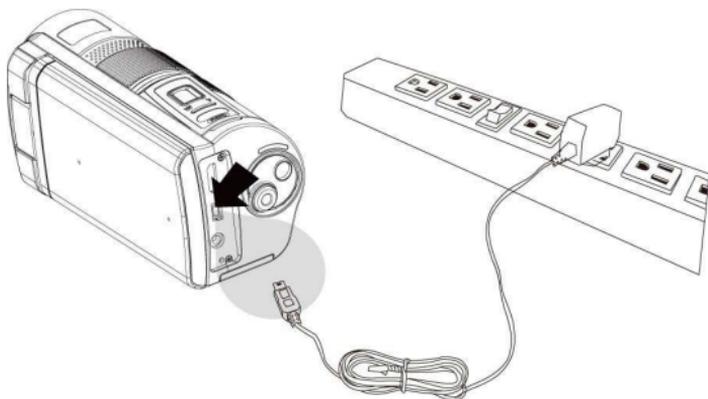
3. Chiudere il coperchio della batteria.



## 2.3 Come caricare la batteria

Potete usare l'adattatore allegato per caricare la batteria al litio.

Inserire la batteria al litio nella Videocamera digitale e collegare al cavo dell'adattatore.



## 2.4 Gestì per usare lo schermo a tocco

### 2.4.1 Tocco singolo

1. Toccare il tasto veloce sullo schermo per cambiare modalit  (DV, DSC e Registrazione Voce).



2. Potete anche toccare il tasto veloce per cambiare le impostazioni come mostrato qui sotto (Prendere la Funzione DV come esempio).

- Risoluzione



- Stabilizzatore elettronico dell'immagine on/off



- Messa a fuoco automatica



## 2.4.2 Spostare

Spostare a sinistra o destra per visualizzare il file precedente o il file successivo nella Modalità [Riproduzione].



## 2.4.3 Ruotare

Nella Modalità [Riproduzione], potete ruotare l'immagine di 90°passo come mostrato qui sotto.



## 2.5 Pulsanti e funzioni

Descrizione	Pulsante	Funzione
<b>Pulsante Corrente</b>		Per accendere/spegnere la Videocamera digitale.
<b>Pulsante Menu</b>		Per mostrare il menu OSD principale.
<b>Pulsante MODALITÀ</b>		Ci sono tre modalità di operazione per la Videocamera digitale: Modalità DV, Modalità DSC, e Modalità registrazione voce. Premere il pulsante Modalità per andare in altre modalità.
<b>Pulsante SET</b>		Per confermare tutte le impostazioni.
<b>Pulsante di Direzione a 4 Vie</b>		Premere questo pulsante Sinistro/Destro per regolare the Compensazione EV; premere questo pulsante Su nella Modalità DSC per accendere/spegnere il flash: off, auto, fill-in.
<b>Pulsante di Registrazione</b>		Per riprendere sequenze di filmato e registrazioni di voce.

<p><b>Pulsante Otturatore</b></p>		<p>Per riprendere una foto.</p>
<p><b>Pulsante Zoom</b></p>		<p>Questa Videocamera digitale è dotata di zoom ottico 10X: premere il pulsante Destro (T) per avvicinare la distanza del soggetto, o premere il pulsante Sinistro (W) per allontanare la distanza dall'oggetto.</p>
<p><b>Pulsante Riproduzione</b></p>		<p>Per accedere alla Modalità Riproduzione.</p>

## 2.6 Indicatori LED

La tavola qui sotto descrive il significato degli indicatori LED della videocamera:

	<b>Colore indicatore</b>	<b>Definizione</b>
<p><b>Corrente</b></p>	<p>Verde</p>	<p>Quando si accende la corrente.</p>
	<p>Verde lampeggiante</p>	<p>Il Flash sta caricandosi.</p>
<p><b>Registrazione in corso</b></p>	<p>Verde lampeggiante</p>	<p>Registrazione</p>
<p><b>Autoscatto</b></p>	<p>Rosso lampeggiante</p>	<p>Avvio dell'Autoscatto.</p>

## 2.7 Impostazioni iniziali prima dell'uso

### 2.7.1 Impostazione data e orario

1. Accendere la Videocamera digitale per impostare la data e l'orario la prima volta. Impostare la data e l'orario spostando il pulsante in su o in giù o toccare lo schermo per selezionare.
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] Sinistro/Destro per selezionare ciascuna colonna. Poi premere su/giù o toccare lo schermo per selezionare la colonna.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] Su/giù per regolare il valore. Premere il pulsante [IMPOSTA] per memorizzare il valore che avete cambiato o toccare lo schermo per regolare Anno, Data e Orario prima di premere il pulsante Ritorna (OK).



## 2.7.2 Impostazione lingua

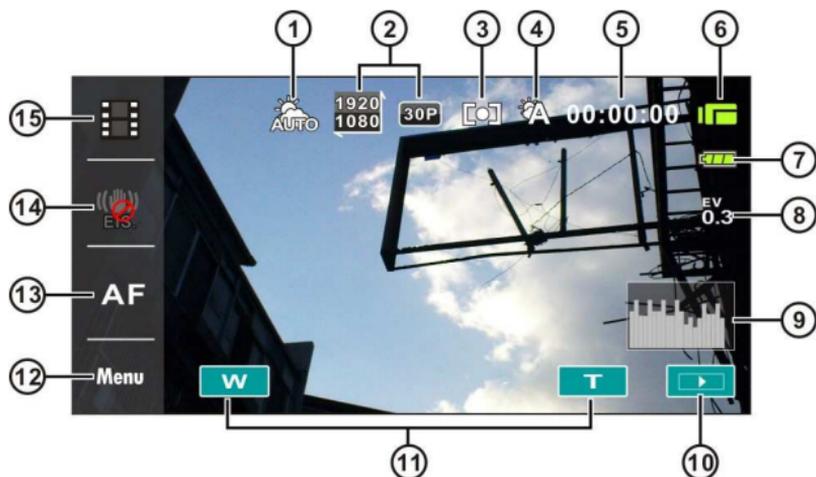
1. Dopo avere impostato Data/Orario, viene automatico di dover passare all'impostazione della Lingua.
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] Sinistro/Destro per selezionare ciascuna colonna. Poi premere su/giù o toccare lo schermo per selezionare la colonna.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] su/giù per regolare the lingua. Premere il pulsante [IMPOSTA] per memorizzare il valore che avete cambiato o toccare lo schermo per regolare la lingua prima di premere il pulsante [Ritorna] (  ) per lasciare l'impostazione.



## 3 Informazioni del Display LCD

### 3.1 Nella Modalità DV

Consultare la tavola seguente.



1		Modalità scenario Indicator
2		Indicatore Risoluzione
3		Modalità Misurazione
4		Indicatore Bilanciamento del bianco
5		Indicatore restante tempo di registrazione
6		Indicatore Modalità DV
7		Indicatore stato batteria
8		Indicatore compensazione esposizione

9		Indicatore Istogramma
10		Pulsante di Riproduzione
11		Pulsante Zoom digitale
12		Pulsante Menu
13		Pulsante Messa a fuoco automatica
14		Stabilizzatore elettronico dell'immagine (On/Off)
15		Pulsante Risoluzione

## 3.2 Nella Modalità Registrazione Voce

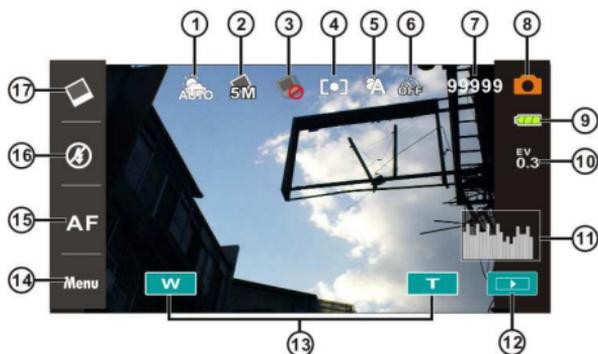
Consultare la tavola seguente.



1	00:00:00	Indicatore tempo restante di registrazione
2		Indicatore Modalità registrazione voce
3		Indicatore stato batteria
4		Pulsante di Riproduzione
5	Menu	Pulsante Menu

## 3.3 Nella Modalità DSC

Consultare la tavola seguente.



1		Indicatore Modalità Scenario
2		Indicatore della Risoluzione
3		Modalità Scatto Continuo
4		Modalità Misurazione
5		Indicatore Bilanciamento del bianco
6		Indicatore di Autoscatto
7		Numero di foto restanti
8		Indicatore Modalità DSC

9		Indicatore della batteria
10		Indicatore Compensazione EV
11		Indicatore istogramma
12		Pulsante di riproduzione
13		Pulsante Zoom digitale
14		Pulsante Menu
15		Pulsante Messa a fuoco automatica
16		Selezione modalità Flash (off/auto/fill-in)
17		Pulsante risoluzione

## 4 Come usare la videocamera

### 4.1 Ripresa di una sequenza di filmato

1. La modalità [DV] è l'impostazione predefinita dopo che accendete la Videocamera digitale.
2. Premere il pulsante [Registrazione] per avviare/fermare la registrazione.
3. La Videocamera digitale memorizza la sequenza di filmato automaticamente.

Pulsante di Registrazione

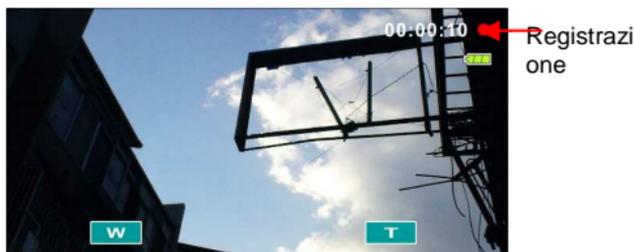


Modalità DV

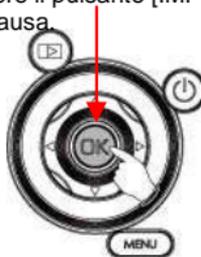


## 4.2 Pausa nel registrare una sequenza di filmato

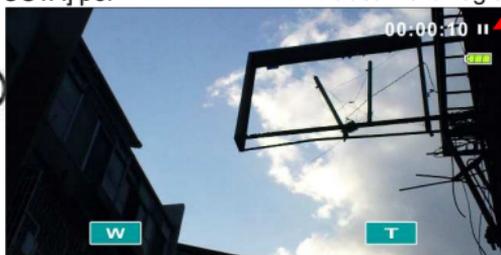
1. Premere il pulsante [IMPOSTA] durante la registrazione di una sequenza di filmato. Il video farà immediatamente pausa nella registrazione.
2. Premere il pulsante [IMPOSTA] di nuovo per avviare la registrazione di una sequenza di filmato.
3. La Videocamera digitale memorizza il video automaticamente.



Premere il pulsante [IMPOSTA] per fare pausa



Pausa nella registrazione



Premere di nuovo il pulsante [IMPOSTA].



Avviare la registrazione



## 4.3 Come scattare una foto

1. Accendere la Videocamera digitale, premere il pulsante [Modalità] o toccare il tasto veloce sullo schermo per andare su modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Otturatore] per riprendere delle foto.
3. La Videocamera digitale memorizza l'immagine automaticamente.

Modalità DSC



## 4.4 Modalità registrazione voce

1. Accendere la Videocamera digitale, premere il pulsante [Modalità] o toccare il tasto veloce sullo schermo per andare su modalità [Registrazione Voce].
2. Premere il pulsante [Registrazione] per avviare/fermare Registrazione Voce.

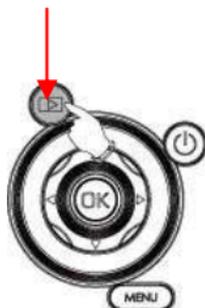
Modalità registrazione voce



## 4.5 Riproduzione sequenza di filmato / sequenza vocale

1. Nella Modalità Registrazione [Filmato]/ [Voce], premere il pulsante [Riproduzione] per mostrare i file memorizzati di recente sullo schermo LCD.

Riproduzione

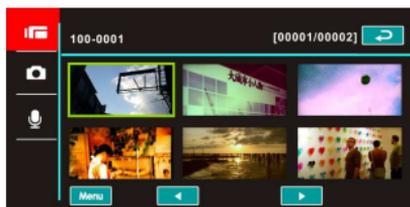


Indicatore Modalità Riproduzione  
Seuenza di filmato



Modalità Riproduzione Registrazione Voce Indicator

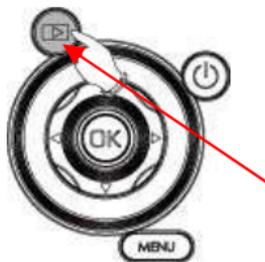
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] su/giù, Sinistro/Destro per visualizzare i file memorizzati. Premere il pulsante [IMPOSTA] per la riproduzione o toccare lo schermo per selezionare Riproduzione del file.



3. Per fare pausa nella Riproduzione del file, premere il pulsante [Registrazione] o toccare l'icona sullo schermo (▶/||).



4. Premere il pulsante [Riproduzione] di nuovo per ritornare alla modalità Registrazione Filmato/Voce.



Premere il pulsante [Riproduzione] di nuovo per ritornare alla modalità Registrazione Filmato/Voce.

5. Potete anche riprodurre la sequenza di filmato con diverse velocità toccando (ON/OFF) l'icona sullo schermo (  ).



La velocità di Riproduzione quando il Rallentatore è "ON" è come segue:		
		
Avvolgi	<b>2X</b> play	Avanti
Avvolgi	<b>4X</b> play	Avanti
Avvolgi	<b>8X</b> play	Avanti
Avvolgi	<b>16X</b> play	Avanti

6. Per acquisire l'immagine dalla riproduzione della sequenza di filmato.

Premere il pulsante [Otturatore] nel riprodurre la sequenza di filmato.



La Videocamera digitale memorizza la foto automaticamente.

Risoluzione Immagine	
1920 1080 √ 30P	1920 x 1080
1280 1280 720 720 √ 60P O √ 30P	1280 x 720
848 480 √ 60P	848 x 480
432 240 √ 240P	432X240

**Nota:**

La dimensione della foto dipende dalla Risoluzione dell'Immagine.

## 4.6 Come scattare / riprodurre le Foto

### 4.6.1 Scatto delle foto

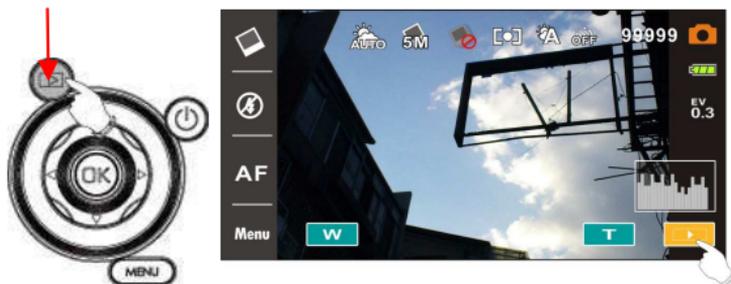
1. Accendere la corrente e regolare il pulsante [Modalità] sulla modalità [DSC] o toccare il tasto veloce sullo schermo per impostare.
2. Premere il pulsante [Otturatore] per acquisire la foto che verrà memorizzata automaticamente.



### 4.6.2 Riproduzione delle foto

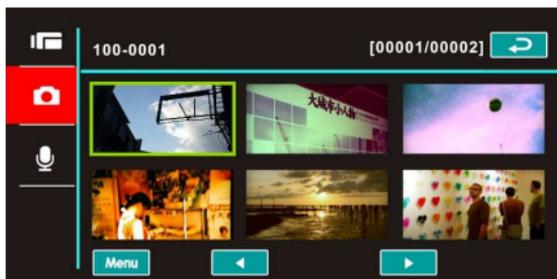
1. Nella modalità [DSC], premere il pulsante [Riproduzione] per mostrare le immagini sullo schermo LCD.

Riproduzione

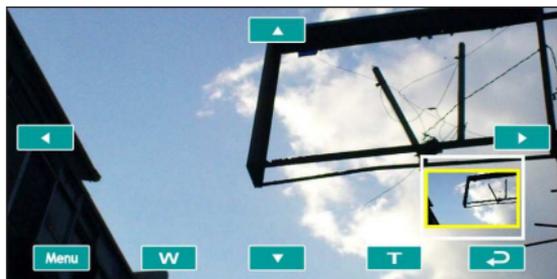


Riproduzione delle foto indicator

2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] su/giù o Sinistro/Destro per visualizzare i file memorizzati. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per la riproduzione dell'immagine.



3. Toccare lo schermo ( **T** o **W** ) per ingrandire/restringere l'immagine, poi potete spostare l'immagine su/giù o verso Sinistra/Destra.

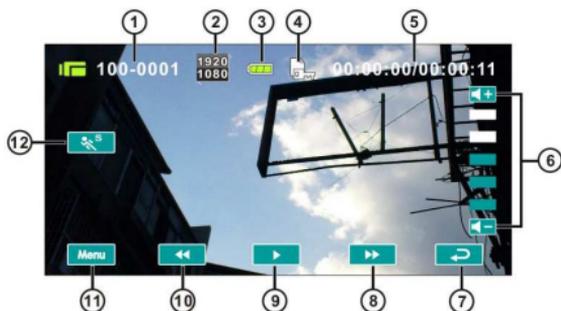


4. Premere il pulsante [Riproduzione] di nuovo per ritornare alla modalità [DSC].

# 5 Informazioni del display LCD

## 5.1 Modalità riproduzione DV

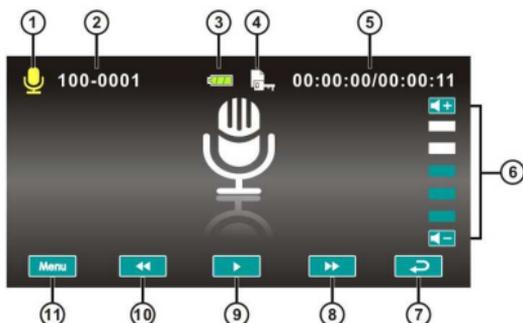
Consultare la tavola seguente.



1	<b>000-0000</b>	Numero di Cartella e di File
2		Indicatore di Risoluzione
3		Indicatore Stato Batteria
4		Indicatore Protezione file
5	<b>00:00:00</b>	Lunghezza di ciascuna Sequenza di filmato
6		Icone al tocco Volume del suono
7		Pulsante Ritorna
8		Pulsante di riproduzione Avanti Veloce
9		Pulsante Riproduzione/Pausa
10		Pulsante di riproduzione Avanti Veloce
11		Pulsante Menu
12		Pulsante di Riproduzione al Rallentatore

## 5.2 Modalità riproduzione Registrazione Voce

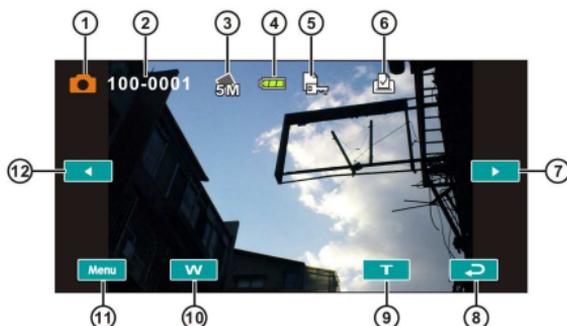
Consultare la tavola seguente.



1		Indicatore Modalità Registrazione Voce
2	<b>000-0000</b>	Numero di cartella e di file
3		Indicatore stato batteria
4		Indicatore Protezione file
5	<b>00:00:00</b>	Lunghezza di ciascuna sequenza di filmato
6		Icone al tocco Volume del suono
7		Pulsante Ritorna
8		Pulsante di riproduzione Avanti Veloce
9		Pulsante Riproduzione/Pausa
10		Pulsante di riproduzione Riavvolgi Veloce
11		Pulsante Menu

## 5.3 Modalità riproduzione DSC

Consultare la tavola seguente.



1		Indicatore Modalità DSC
2	<b>000-0000</b>	Numero di foto restanti
3		Indicatore di Risoluzione
4		Indicatore Stato Batteria
5		Indicatore Protezione file
6		indicatore DPOF(Formato Ordine di Stampa Digitale)
7		File precedente
8		Pulsante Ritorna
9		Indicatore Zoom Avanti
10		Indicatore Zoom Indietro
11		Pulsante Menu
12		File successivo

## 6 Opzioni del menu

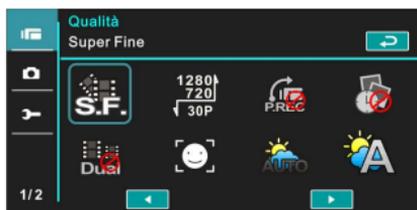
Leggere questo capitolo per capire le impostazioni e le operazioni avanzate di questa Videocamera digitale.

### 6.1 Menu della modalità Sequenza di Filmato

Premere il pulsante [Menu] per mostrare le opzioni del menu della sequenza di filmato nella modalità [DV].

#### 6.1.1 Qualità

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Qualità]. Premere il pulsante [IMPOSTA] per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Super Fine], [Fine], o [Normale]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare l'impostazione.



## 6.1.2 Risoluzione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Risoluzione] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare e premere il pulsante [IMPOSTA] per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



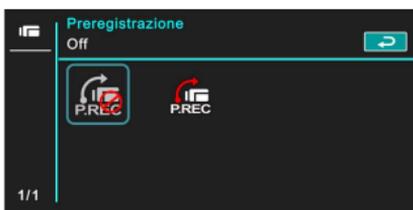
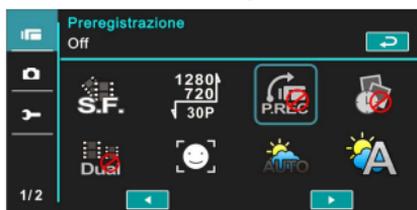
$\begin{array}{r} 1920 \uparrow \\ 1080 \downarrow \\ \sqrt{30P} \end{array}$	1920 x 1080 30p
$\begin{array}{r} 1280 \uparrow \\ 720 \downarrow \\ \sqrt{60P} \end{array}$	1280 x 720 60p
$\begin{array}{r} 1280 \uparrow \\ 720 \downarrow \\ \sqrt{30P} \end{array}$	1280 x 720 30p
$\begin{array}{r} 848 \uparrow \\ 480 \downarrow \\ \sqrt{60P} \end{array}$	848 x 480 60p
$\begin{array}{r} 432 \uparrow \\ 240 \downarrow \\ \sqrt{240P} \end{array}$	432 x 240 240p

**Nota:**

La risoluzione sarà diversa a causa delle impostazioni dei vari tipi di TV. Consultare il capitolo 6.5.1 "Standard TV".

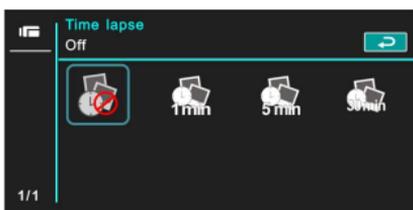
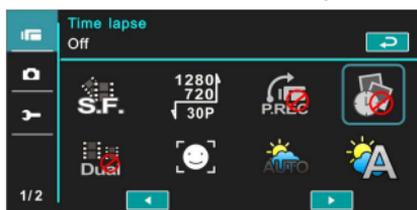
## 6.1.3 Preregistrazione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Preregistrazione] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per scegliere [Off]/[On], e premere il pulsante [IMPOSTA] o cliccare sullo schermo per confermare l'impostazione.



## 6.1.4 Time Lapse

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per scegliere la voce [Time Lapse] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Off], [1 minute], [5 minuti], o [30 minuti]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



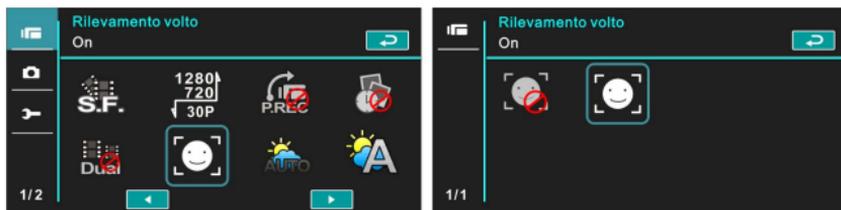
## 6.1.5 Dual Streaming

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Dual streaming] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Off]/ [On]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare l'impostazione.



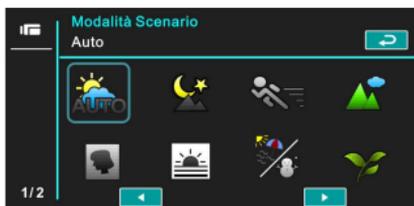
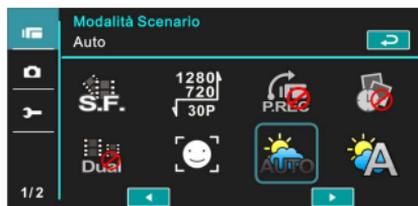
## 6.1.6 Rilevamento volto

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Rilevamento Volto] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Off]/ [On]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o click lo schermo per confermare.



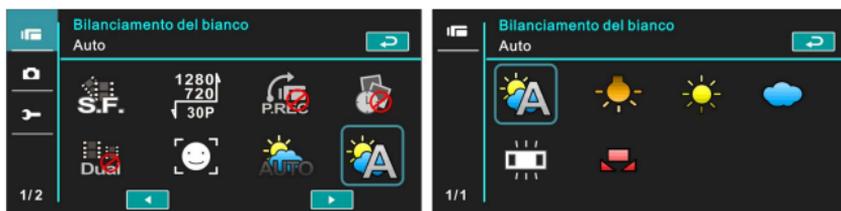
## 6.1.7 Modalità scenario

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Modalità Scenario] . Premere il pulsante [IMPOSTA] per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per scegliere la voce.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Auto], [Notte], [Sport], [Orizzontale], [Verticale], [Tramonto], [Sabbia/neve], [Fiore], [Fuochi di artificio ], o [Acquario]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



## 6.1.8 Bilanciamento del bianco

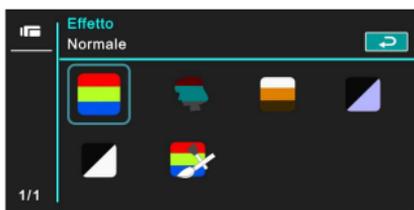
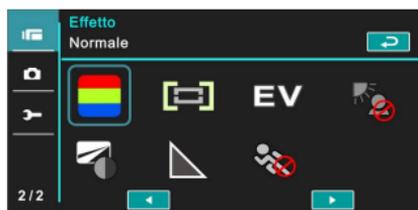
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare La voce [Bilanciamento del Bianco] .  
Premere il pulsante [IMPOSTA] per mostrare il sottomenu; o toccare il pannello per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Auto], [Incandescente], [Luce Diurna], [Nuvoloso], [Fluorescente], o [Preimpostato]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare il pannello per confermare.



 <b>Auto</b>	Regolazione automatica del bilanciamento del bianco.
 <b>Incandescente</b>	L'impostazione va bene per l'illuminazione a lampada incandescente, o in ambienti con luce scura.
 <b>Luce Diurna</b>	Per le riprese durante il giorno.
 <b>Nuvoloso</b>	Per gli ambienti nuvolosi od ombrosi.
 <b>Fluorescente</b>	Per la luce di lampada fluorescente, o gli ambienti molto luminosi.
 <b>Preimpostato</b>	Preimpostato su uno sfondo bianco piano per un valore più realistico del bilanciamento del bianco.

## 6.1.9 Effetto

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Effetto] . Premere il pulsante [IMPOSTA] per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Normale], [Arte], [Seppia], [Negativo], [B/N (Bianco e Nero)], o [Vivace]. Premere il pulsante [IMPOSTA] per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



 <b>Normale</b>	Registrazioni con colori naturali.
 <b>Arte</b>	Registrazioni con colori di pittura ad olio.
 <b>Seppia</b>	Registrazioni con colori di tonalità seppia.
 <b>Negativo</b>	Registrazioni con colore negativo.
 <b>B/N</b>	Registrazioni con colore bianco e nero.
 <b>Vivace</b>	Registrazioni con colore luminoso.

## 6.1.10 Misurazione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Misurazione] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Centro], [Medio], o [Punto]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.

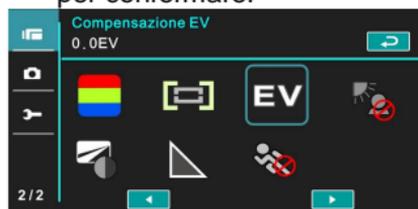


 <b>Centro</b>	Per preservare i dettagli dello sfondo pur lasciando che le condizioni luminose al centro dell'inquadratura definiscano l'esposizione.
 <b>Medio</b>	Per fare che l'esposizione sia distribuita uniformemente attorno alla cornice selezionata.
 <b>Punto</b>	Per garantire la corretta esposizione dell'oggetto anche se lo sfondo è molto luminoso o molto scuro.

### 6.1.11 Compensazione EV

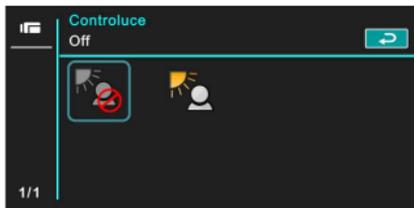
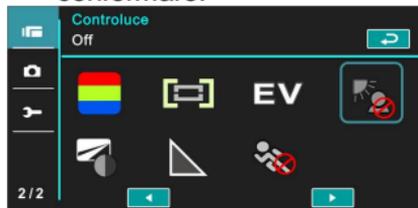
Usare questa funzione per regolare il valore di Compensazione EV, che va da -2.0EV a +2.0EV (ad incrementi di 0.3EV). Più alto è il valore EV, più luminosa sarà l'immagine.

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e poi premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Compensazione EV] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per aumentare/diminuire il valore. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



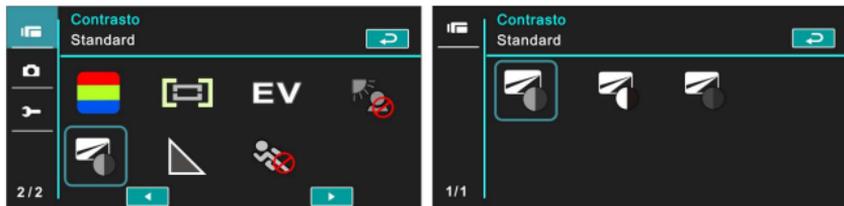
### 6.1.12 Controluce

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Controluce] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Off]/ [On]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



## 6.1.13 Contrasto

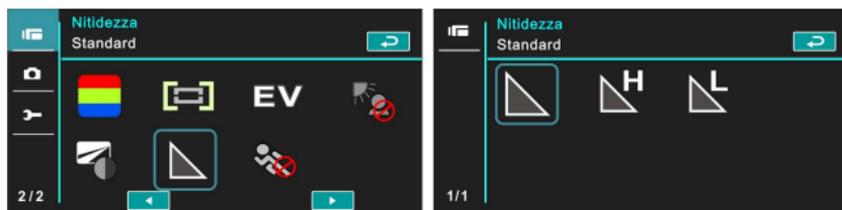
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Contrasto] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Standard], [Rigido], o [Leggero]. Premere il pulsante [Menu] o toccare lo schermo per confermare.



 <b>Standard</b>	Per scene normali.
 <b>Rigido</b>	Per scene più luminose.
 <b>Leggero</b>	Per scene più scure.

## 6.1.14 Nitidezza

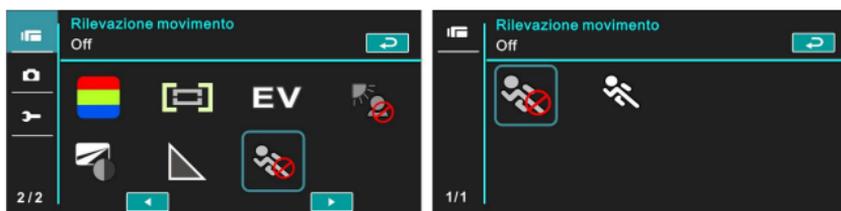
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Nitidezza] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Standard], [Rigido], o [Leggero]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



 <b>Standard</b>	Per scene normali.
 <b>Rigido</b>	Per scene più nitide.
 <b>Leggero</b>	Per scene più attenuate.

## 6.1.15 Rilevazione movimento

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Rilevazione Movimento] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [On] o [Off]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.

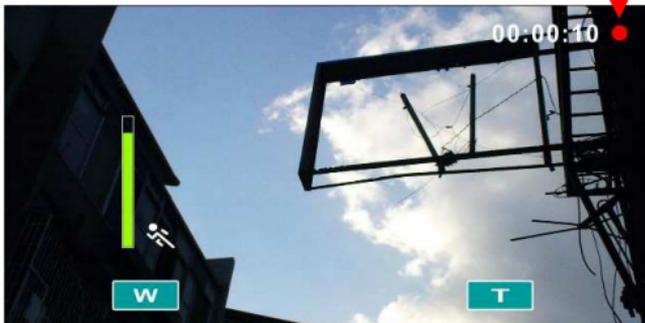


Quando la funzione di rilevazione movimento è accesa, verrà mostrata la figura seguente:



Se la colonna verde sale fino in cima, la Videocamera digitale riprende le sequenze di filmato automaticamente senza premere il pulsante di registrazione.

Avvio della  
registrazione



Se la colonna verde scompare, la Videocamera digitale smette di riprendere le sequenze di filmato automaticamente senza premere il pulsante di registrazione.



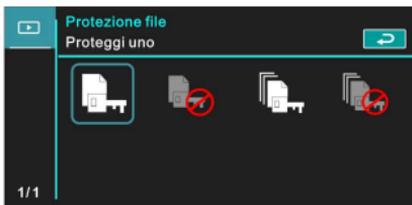
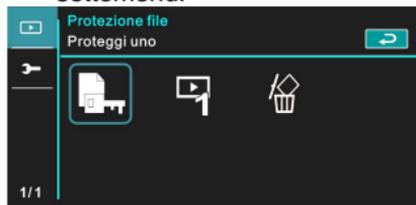
Fine della  
registrazione

## 6.2 Opzioni del menu di Riproduzione Sequenza Filmato/Voce

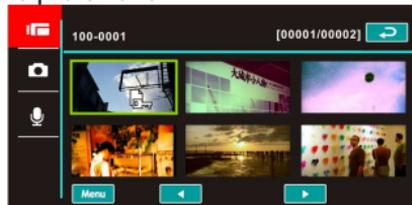
Quando si è nella Modalità Riproduzione di [Sequenza di filmato]/ [Voce], premere il pulsante [Menu] per mostrare il menu delle opzioni della sequenza di filmato.

### 6.2.1 Protezione file

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Riproduzione [Sequenza di filmato]/ [Voce].
2. Premere il pulsante [Menu]. Poi premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] o toccare lo schermo per selezionare la voce [Protezione File]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.



3. L'icona  indica che il file è sotto protezione.

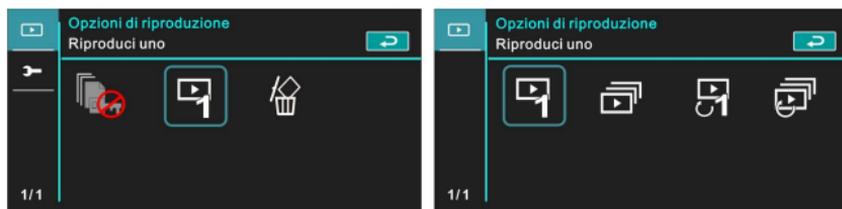


	<b>Proteggi Uno</b>	Protegge un file.
	<b>Rimuovi protezione uno</b>	Rimuove un File da Protezione.
	<b>Proteggi Tutto</b>	Protegge Tutti i File.
	<b>Rimuovi protezione tutto</b>	Rimuove Tutti i File da Protezione.

**Nota** : Per sbloccare il file dalla Protezione, ripetere i passi sopraindicati. Dopo che il file è sbloccato dalla modalità Proteggi, l'icona del lucchetto  scompare.

## 6.2.2 Opzioni di riproduzione

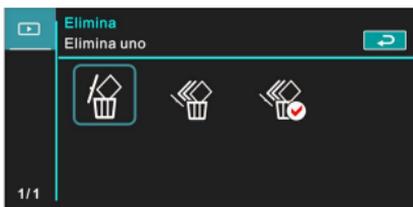
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Riproduzione [Sequenza di filmato]/ [Voce].
2. Premere il pulsante [Menu]. Poi premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] o toccare lo schermo per selezionare la voce [Opzioni di riproduzione] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Riproduci uno], [Riproduci tutto], [Ripeti uno], o [Ripeti tutto], poi premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare. La sequenza di filmato verrà riprodotta automaticamente.



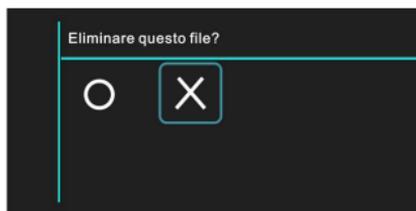
 <b>Riproduci uno</b>	Per la riproduzione di un file.
 <b>Riproduci tutto</b>	Per la riproduzione di tutti i file.
 <b>Ripeti uno</b>	Per riprodurre un file singolo.
 <b>Ripeti tutto</b>	Per riprodurre tutti i file.

## 6.2.3 Elimina

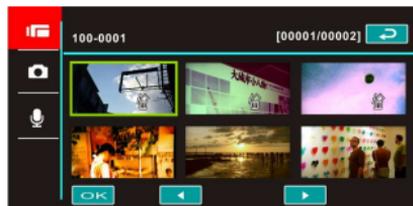
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Riproduzione [Sequenza di filmato]/ [Voce] .
2. Scegliere i file da eliminare e premere il pulsante [Menu]/ premere in giù il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Elimina]; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Elimina Uno], [Elimina Tutto], o [Elimina Selezioni]; poi premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



4. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] o toccare lo schermo per selezionare [O]/ [X] e premere il pulsante [IMPOSTA] per eliminare i file.



5. Potete scegliere la voce [Elimina Selezioni] per eliminare un certo file.



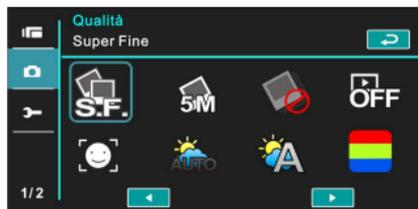
 <b>Elimina Uno</b>	Elimina un file.
 <b>Elimina Tutto</b>	Elimina tutti i file.
 <b>Elimina Selezioni</b>	Seleziona i file ed elimina.
<b>Nota:</b> Una volta eliminati i file non si possono recuperare. Quindi prima di eliminare assicuratevi che avete un file di backup. I file protetti non sarà possibile eliminarli. Dovete sbloccare il file prima di eliminarlo.	

## 6.3 Opzioni del menu della Modalità Videocamera

Nella modalità [DSC] premere il pulsante [Menu] per mostrare il menu opzioni della modalità videocamera.

### 6.3.1 Qualità

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Qualità]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Super Fine], [Fine], o [Normale]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare l'impostazione.



## 6.3.2 Formato foto

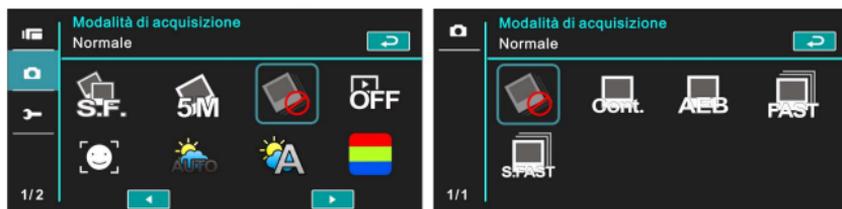
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Formato foto] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [16M], [10M], [5M], o [3M]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



 <b>16M</b>	4608 x 3456 pixel (Interpolazione)
 <b>10M</b>	3648 x 2736 pixel
 <b>5M</b>	2592 x 1944 pixel
 <b>3M</b>	2048 x 1536 pixel

### 6.3.3 Modalità di acquisizione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e poi premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Modalità di acquisizione] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Qualità Precisa], [Qualità Precisa Cont.], [Modalità AEB], [Cont. Veloce], o [Cont. Super veloce]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



 <b>Qualità Precisa</b>	Scatta una singola foto.
 <b>Qualità Precisa Cont.</b>	Scatta foto in continuazione.
 <b>Modalità AEB</b>	Scatta 3 foto in continuazione.(Una foto luminosa, normale, scura per ciascuna foto)
 <b>Cont. Veloce</b>	Scatta 10 foto in continuazione.
 <b>Cont. Super veloce</b>	Scatta 30 foto in continuazione.

### 6.3.4 Visualizzazione immediata

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Visualizzazione immediata] . Premere il pulsante [IMPOSTA] per mostrare il sottomenu o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Off], [1 secondo], [3 secondi], o [5 secondi]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



### 6.3.5 Rilevamento volto

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Rilevamento Volto] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Off], o [On]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



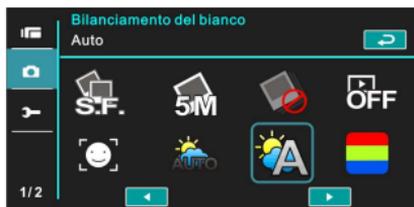
## 6.3.6 Modalità scenario

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Modalità Scenario] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Auto], [Notte], [Sport], [Orizzontale], [Verticale], [Tramonto], [Sabbia/neve], [Fiore], [Fuochi di artificio ], o [Acquario]. Premere il pulsante [IMPOSTA] / toccare lo schermo per confermare.



## 6.3.7 Bilanciamento del bianco

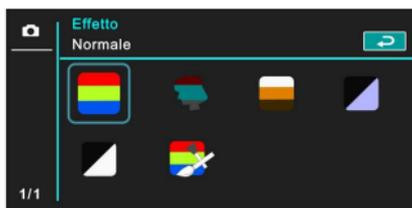
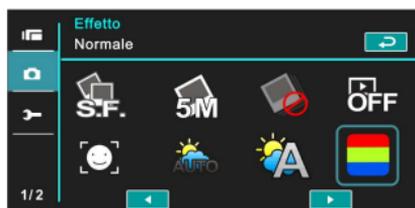
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Bilanciamento del Bianco] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Auto], [Incandescente], [Luce Diurna], [Nuvoloso], [Fluorescente], o [Preselezione]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



 <b>Auto</b>	Regolazione Automatica bilanciamento del bianco.
 <b>Incandescente</b>	L'impostazione va bene per l'illuminazione con lampade incandescenti o in ambienti piuttosto scuri.
 <b>Luce Diurna</b>	Per le riprese alla luce del giorno.
 <b>Nuvoloso</b>	Per ambienti nuvolosi od ombrosi.
 <b>Fluorescente</b>	Per illuminazione a luce fluorescente, o per ambienti con luce forte.
 <b>Preimpostato</b>	Preimpostato su uno sfondo bianco liscio per un valore più realistico del bilanciamento del bianco.

## 6.3.8 Effetto

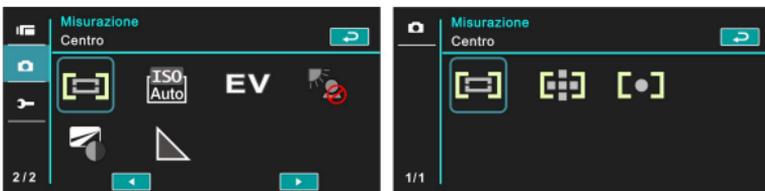
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Effetto] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o cliccare sullo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Normale], [Arte], [Seppia], [Negativo], [B/N (Bianco e Nero)], o [Vivace]. Premere il pulsante [IMPOSTA] per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



 <b>Normale</b>	Foto con colori naturali.
 <b>Arte</b>	Foto con colori della pittura ad olio.
 <b>Seppia</b>	Foto con colori di tonalità seppia.
 <b>Negativo</b>	Foto con colore negativo.
 <b>B/N</b>	Foto con colore bianco e nero.
 <b>Vivace</b>	Foto con colori luminosi.

## 6.3.9 Misurazione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Misurazione]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Centro], [Media], o [Punto]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare l'impostazione.



 <b>Centro</b>	Per conservare i dettagli dello sfondo pur lasciando che le condizioni luminose al centro dell'inquadratura definiscano l'esposizione.
 <b>Media</b>	Per fare venire ben distribuita l'esposizione attorno al fotogramma selezionato.
 <b>Punto</b>	Per garantire un'esposizione corretta per l'oggetto anche se lo sfondo è molto luminoso o molto scuro.

## 6.3.10 AE ISO

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [AE ISO]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare il pannello per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Auto], [100], [200], [400], [800], [1600], [3200], o [6400]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare il pannello per confermare.



### 6.3.11 Compensazione EV

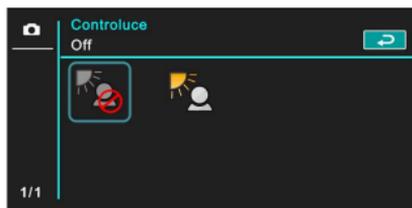
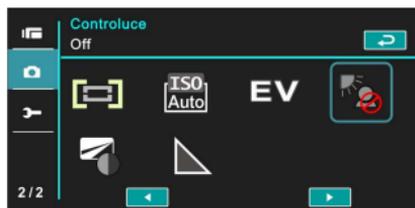
Usare questa funzione per regolare il valore di Compensazione EV, che ha una gamma fra -2.0EV e +2.0EV (ad incrementi di 0.3EV). Più elevato è il valore EV, più luminosa sarà l'immagine.

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Compensazione EV] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per aumentare/diminuire il valore. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



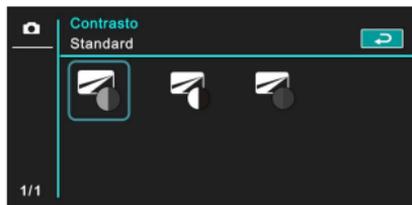
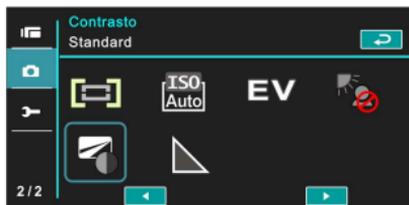
### 6.3.12 Controluce

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Controluce] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Off] o [On]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



### 6.3.13 Contrasto

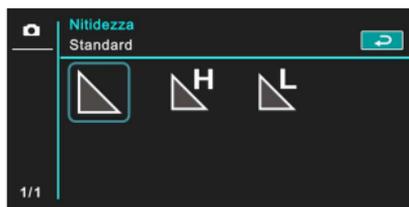
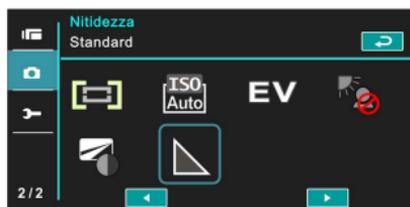
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Contrasto] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Standard], [Rigido], o [Leggero]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



 <b>Standard</b>	Per scene normali.
 <b>Rigido</b>	Per scene più luminose.
 <b>Leggero</b>	Per scene più scure.

## 6.3.14 Nitidezza

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Nitidezza] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Standard], [Rigido], o [Leggero]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.

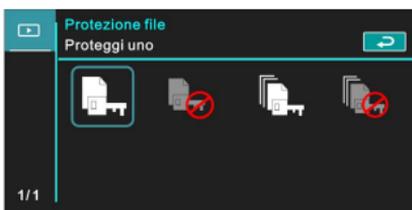
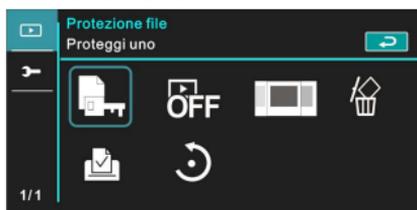


 <b>Standard</b>	Per scene normali.
 <b>Rigido</b>	Per scene più nitide.
 <b>Leggero</b>	Per scene più attenuate.

## 6.4 Opzioni del menu di Riproduzione Foto

### 6.4.1 Protezione file

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità[Riproduzione].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Protezione File]; premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.



3. L'icona lucchetto  viene mostrata per indicare che il file è sotto protezione.



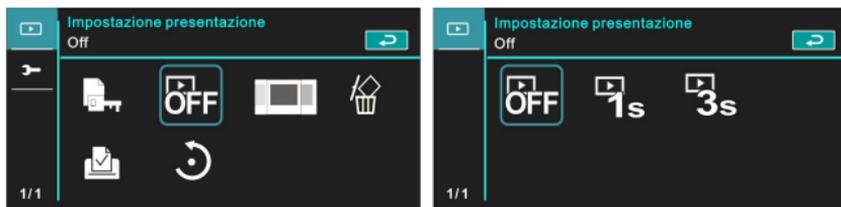
 <b>Proteggi Uno</b>	Protezione di un file.
 <b>Rimuovi Protezione Uno</b>	Rimuove la protezione da un file.
 <b>Proteggi Tutto</b>	Protezione di tutti i file.
 <b>Rimuovi Protezione Tutto</b>	Rimuove la protezione da tutti i file.

#### Nota:

Per sbloccare il file ripetere i passi sopradetti. Quando il file è sbloccato, l'icona del lucchetto  scompare.

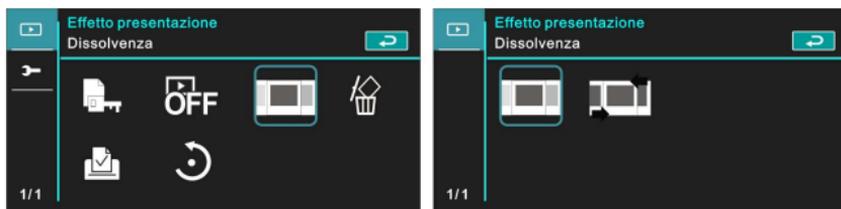
## 6.4.2 Impostazione presentazione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DSC].
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Impostazione Presentazione] per accedere al sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] o toccare lo schermo per scegliere [Off], [1 Secondo], o [3 Secondi]. Le immagini verranno riprodotte automaticamente.



## 6.4.3 Effetto presentazione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità[Riproduzione].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Effetto Presentazione] ; premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Dissolvenza] o [Volo], premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.

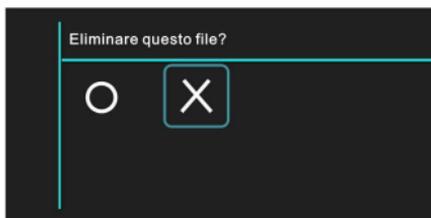


## 6.4.4 Elimina

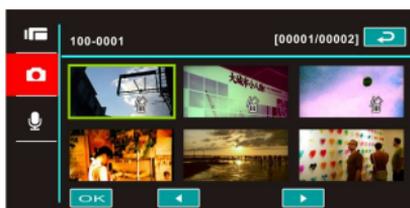
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità[Riproduzione].
2. Scegliere il file da eliminare e premere il pulsante [Menu]/ Pulsante [Direzione a 4 Vie] in giù per selezionare la voce [Elimina]; premere il pulsante [IMPOSTA] per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Elimina Uno], [Elimina Tutto], o [Elimina Selezioni]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



4. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] / toccare lo schermo per scegliere [O] o [X] e premere il pulsante [IMPOSTA] per eliminare i file.



Potete scegliere [Elimina Selezioni] per eliminare un certo file.



 <b>Elimina Uno</b>	Elimina un file.
 <b>Elimina Tutto</b>	Elimina tutti i file.
 <b>Elimina Selezioni</b>	Sceglie il file e lo elimina.

**Nota:**

I file una volta eliminati non si possono recuperare. Quindi assicurarsi di avere il backup prima di eliminare un file. I file protetti non sarà possibile eliminarli. Dovete prima sbloccare il file, per poter eliminare un file con protezione.

## 6.4.5 DPOF

Usare DPOF (Formato Ordine Stampa Digitale) per segnare le informazioni di stampa memorizzate nella scheda di memoria.

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità [Riproduzione]. Premere il pulsante [Riproduzione] e poi premere il pulsante [Menu] per mostrare le opzioni del menu della riproduzione della foto; o toccare il pannello per selezionare la voce.
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [DPOF] e premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] e premere il pulsante [IMPOSTA] per confermare; o toccare lo schermo per scegliere la voce. L'icona DPOF  appare ad indicare che il file è in lista per essere stampato.

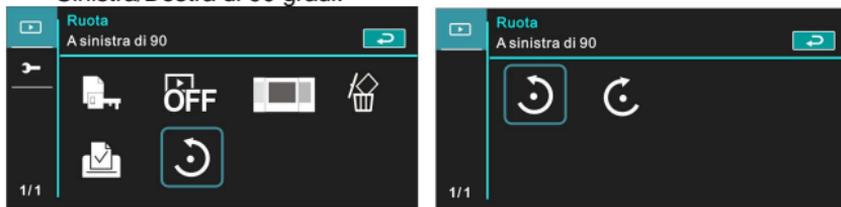


### Nota:

1. Per usare la funzione DPOF è necessaria una scheda di memoria.
2. Dopo avere impostato DPOF tutti i video/foto sono in fila per essere stampati.

## 6.4.6 Ruotare

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità [Riproduzione].
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Ruotare] per accedere al sottomenu; o toccare lo schermo per scegliere la voce.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Sinistra 90] o [Destra 90] e premere il pulsante [IMPOSTA] per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce. L'immagine ruoterà verso Sinistra/Destra di 90 gradi.



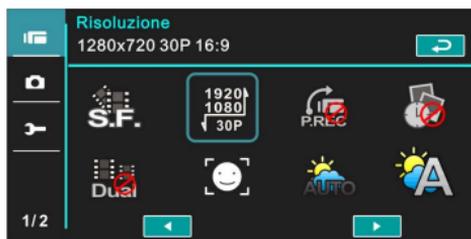
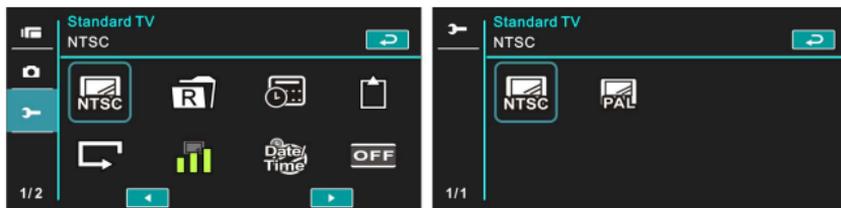
## 6.5 Menu d'impostazione

Il Menu d'impostazione si può applicare a tutti i tipi di impostazioni della Videocamera digitale.

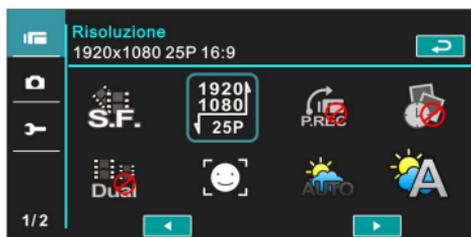
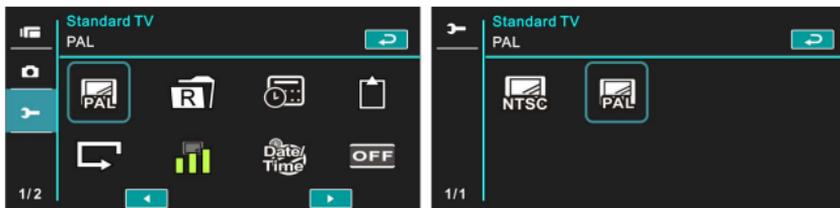
### 6.5.1 Standard TV

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla Modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Standard TV] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare il pannello per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per scegliere [NTSC] o [PAL], poi premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.

#### NTSC



## PAL



**Nota:**

La risoluzione del video sarà diversa in base alle impostazioni dei diversi tipi di TV.

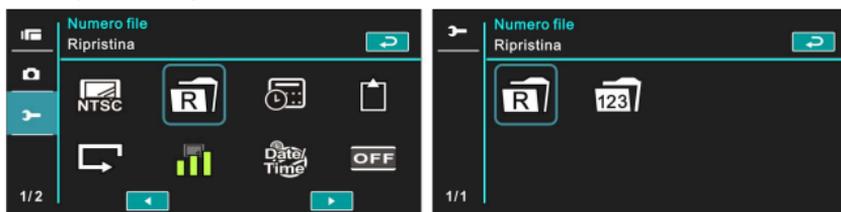
### Referenza per l'impostazione del Standard TV

NTSC	America, Canada, Giappone, Corea, Messico, Taiwan
PAL	Australia, Austria, Belgio, Cina, Danimarca, Finlandia, Germania, Gran Bretagna, Italia, Kuwait, Malesia, Nuova Zelanda, Singapore, Spagna, Svezia, Svizzera, Tailandia, Norvegia

## 6.5.2 Numero file (Predefinito: Numero di serie)

Il Numero file può essere impostato in questa funzione.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Numero file] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per scegliere [Ripristina]/ [Numero di serie], poi premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare il pannello per confermare.



### Nota:

1. Il Numero file parte da 0001 quando si imposta su [Ripristina].
2. Quando si imposta su [Numero di serie], i file memorizzati avranno dei numeri seriali.

## 6.5.3 Data/Orario

Consultare il capitolo 2.7.1 “Impostazione di Data/Orario.”

## 6.5.4 Formatta

Usare questa funzione per formattare la scheda di memoria/ memoria incorporata.

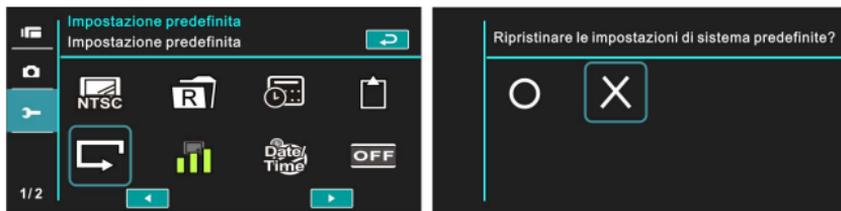
1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Formatta] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [O] o [X] per confermare; o toccare lo schermo per cliccare sulla voce.



## 6.5.5 Impostazione predefinita

Usare questa funzione per azzerare tutte le impostazioni sulle impostazioni predefinite.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Impostazione predefinita] , poi premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] / toccare lo schermo per scegliere [O] o [X], premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



## 6.5.6 Luminosità LCD

Questa funzione è per regolare la luminosità dell'LCD.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Luminosità LCD] , poi premere il pulsante [IMPOSTA] o cliccare sullo schermo per confermare.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Bassa], [Media] o [Alta], poi premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare l'impostazione.



## 6.5.7 Indicatore data/ora

Questa funzione è per stampare la data/orario sulle foto.

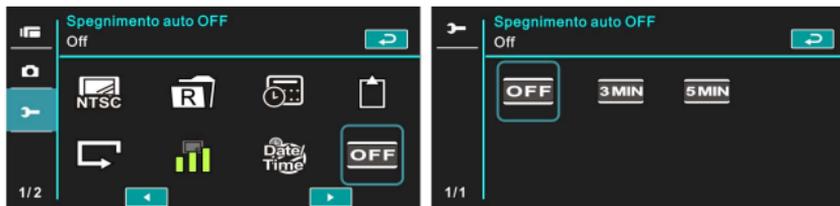
1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Indicatore data/ora] , premere il pulsante [IMPOSTA] per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per scegliere [Off], [Data], o [Data/Ora], premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare l'impostazione.



## 6.5.8 Spegnimento auto Off

Questa funzione è per spegnere la Videocamera digitale per conservare energia dopo che non è in uso per diversi minuti.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Spegnimento auto Off] , poi premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per scegliere [Off], [3 minuti], o [5 minuti]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare l'impostazione.



## 6.5.9 Lingua

Consultare il capitolo 2.7.2 “Impostazione di Orario/Data e Lingua.”

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] . Spostare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] Sinistra/Destra per selezionare la voce [Lingua] , e premere il pulsante [IMPOSTA] o cliccare sullo schermo per confermare.



2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] / toccare lo schermo per selezionare le seguenti lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, giapponese, portoghese, cinese tradizionale, cinese semplificato, turco, russo, thailandese, arabo e coreano.



### 6.5.10 Sfarfallio

Usare questa impostazione per regolare il sistema di frequenza che corrisponde alla vostra zona.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Sfarfallio] , premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] / toccare lo schermo per selezionare [Auto], [60Hz], o [50Hz]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



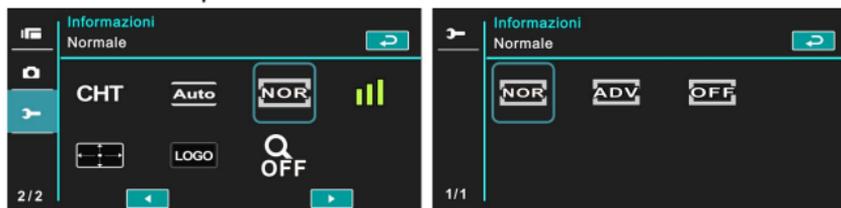
Referenza per l'impostazione della frequenza

50HZ 50HZ	Gran Bretagna, Germania, Spagna, Italia, Francia, Olanda, Portogallo, Russia, Cina, Giappone
60HZ 60HZ	USA, Taiwan, Corea, Giappone

## 6.5.11 Informazioni

Questa funzione serve per mostrare le informazioni sullo schermo LCD onde aiutarvi a riprendere foto/sequenze di filmato migliori.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Informazioni] e premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Usare il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Normale], [Istogramma] o [Off]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



## 6.5.12 Suono

Usare questa funzione per regolare il volume del suono.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Suono] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Alto], [Medio], [Basso] o [Off], poi premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



## 6.5.13 Correzione LCD

Questa funzione serve per correggere la precisione dello schermo LCD al tocco.



## 6.5.14 Logo di avvio

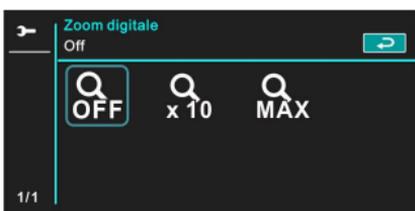
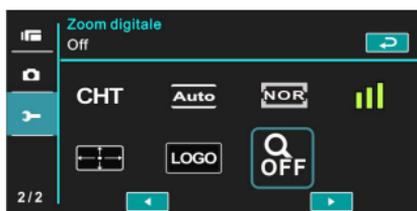
Usare questa funzione per impostare l'immagine mostrata sullo schermo quando la Videocamera digitale viene accesa.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla modalità [Impostazione] .
2. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] e scegliere la voce [Logo di avvio] , premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Impostazione predefinita] o [Impostazione Utente]. Premere il pulsante [IMPOSTA] / toccare il pannello per scegliere la voce.



## 6.5.15 Zoom digitale

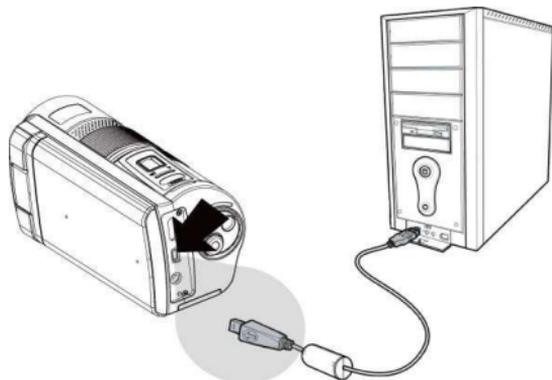
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella modalità [DV].
2. Premere il pulsante [Menu] e premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare la voce [Zoom digitale] . Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante [Direzione a 4 Vie] per selezionare [Off], [X10], o [Massimo]. Premere il pulsante [IMPOSTA] o toccare lo schermo per confermare.



## 7 Collegamento a PC e TV

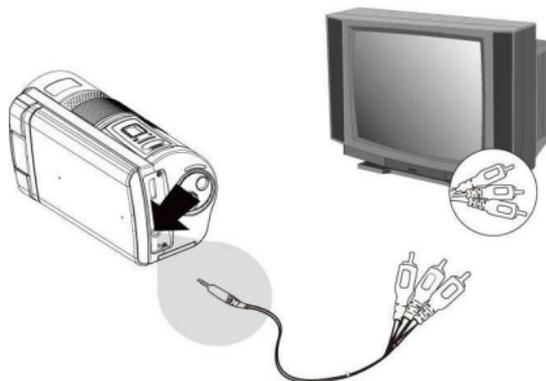
### 7.1 Collegamento al Computer

Come mostrato qui sotto, usare il Cavo USB in dotazione e collegare la Videocamera digitale ad un PC per la trasmissione dei file.



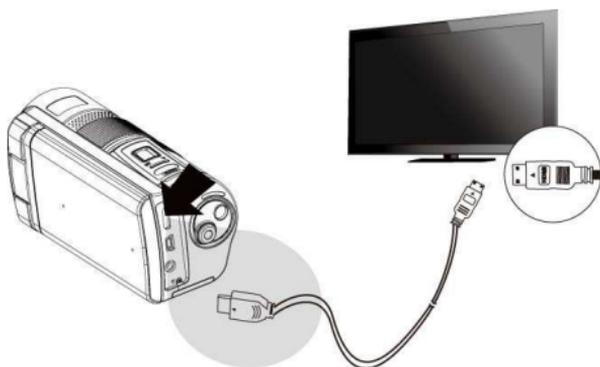
### 7.2 Collegamento alla TV Normale

Come mostrato qui sotto, usare il cavo video in dotazione e collegare la Videocamera digitale alla TV normale.



## 7.3 Collegamento alla TV HD

Come mostrato qui sotto, usare il Cavo HDMI in dotazione per collegare la Videocamera digitale ad una TV HD per un display della figura ad alta risoluzione.



## 8 Installazione del Software

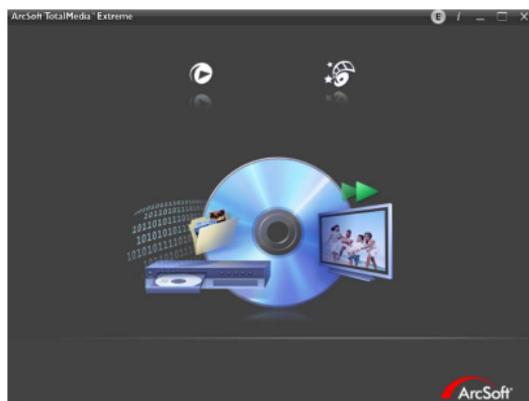
1. Mettere il CD ROM allegato nel CD player.
2. Se il CD non viene eseguito automaticamente, usare Windows File Manager per eseguire il file **Install\_CD.exe** del CD.

Verrà mostrato lo schermo seguente.



3. Premere la voce [Menu] per avviare il processo d'installazione in base alle istruzioni sullo schermo.

## 9 Software di modifica



ArcSoft Total Media Extreme(TME)™ gestisce per voi i vostri media e vi dona un mucchio di divertimenti e delle maniere interessanti per creare e condividere i progetti con i vostri file di foto, video e musica. Modificate, potenziate e aggiungete effetti creativi alle vostre foto. Voi potete:

- Creare i vostri filmati o presentazioni completi di colonna sonora.
- Caricare con facilità i vostri file su YouTube™!
- Oppure condividerli per mezzo di un semplice allegato di email o con la comune stampa delle foto.
- Per ulteriori informazioni potete andare a <http://www.arcsoft.com/>.

# 10 Appendice

## Specificazioni

Sensore d'immagine	Sensore CMOS 1/2.33 pollici 10.0 mega pixel
Pixel effettivi	10.0 Megapixel (3856x2764)
Media di memorizzazione	Supporta Scheda SD e Scheda SDHC
Apparecchiatura ISO	Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Effetto Colore	Normale/BN/Seppia/Arte/Negativo/Vivace
Lente	Lente Ottica 10X F/3.58~3.64, f=6~60mm
Gamma del Fuoco	Normale: Largo: 10cm~Infinito Tele: 120cm~infinito Macro: 10cm
Istantanee	Formato: JPEG (DPOF, EXIF) Risoluzione: 16MP ( Interpolazione ) , 10M, 5M, 3M.
Sequenza di filmato	Formato: H.264 (MOV) Risoluzione: FHD (1920 x 1080 / 30fps) HD (1280 x 720 / 60 fps) HD (1280 x 720 / 30 fps) WVGA (848 x 480 / 60 fps) WEB (432 x 240 / 240 fps)
zoom	Zoom ottico: 10x Zoom digitale: DSC 60x; Video 120x

	Riproduzione: zoom digitale 10x
Audio	Audio per Registrazione Voce: ADPCM
Schermo TFT	Schermo con Pannello al Tocco 3.5" (16:9)
Strobe	Raggio: 1.5m~2m Registrazione: On/ Off Ripresa: fill-in, off, auto
Bilanciamento del bianco	Auto / Luce Diurna / Nuvoloso / Tungsteno / Fluorescente / Preimpostato
Esposizione	-2.0 EV~+2.0 EV: passi di 1/3
Autoscatto	Off, 2 secondi, 10 secondi
Interfaccia	Videocamera: USB 2.0 (alta velocità) Memoria di massa Alto disco: USB 2.0 (alta velocità), input MIC, HDMI, USB DC IN
Output TV	NTSC/PAL
Otturatore	Otturatore elettronico Auto: 1/2~1/4000 sec., Notte: 2~1/4000 sec.
Spegnimento auto Off	Off, 3 minuti, 5 minuti
Alimentazione	Batteria al litio CNP-40
Dimensioni	126 (L) x 62 (A) x 54.6 (P) mm
Peso	Circa 326g (senza batteria)

## Ricerca guasti

<b>Problema</b>	<b>Causa Probabile</b>	<b>Soluzione</b>
Corrente della Videocamera digitale non si accende.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le batterie non sono inserite in modo corretto.</li><li>2. Batterie scariche.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserire le batterie in modo corretto.</li><li>2. Cambiare le batterie.</li></ol>
La videocamera si spegne all'improvviso.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Modalità risparmio energetico attivata.</li><li>2. Batterie scariche.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Accendere la corrente di nuovo.</li><li>2. Cambiare le batterie.</li></ol>
Le foto non vengono memorizzate nella memoria.	Spenta la corrente prima di memorizzare le foto.	Cambiare delle batterie nuove quando l'indicatore della batteria diventa rosso.
Videocamera si spegne quando uso l'Autoscatto per scattare la foto.	Le batterie della videocamera sono scariche.	Cambiare delle batterie nuove.
Le foto vengono sfocate	L'oggetto supera il raggio della messa a fuoco.	Rimettere a fuoco con lo zoom avanti/indietro.
Impossibile usare la scheda di memoria esterna.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Scheda di memoria è Protetta.</li><li>2. La scheda di memoria contiene delle foto non DCF scattate da altre videocamere.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sbloccare la scheda di memoria.</li><li>2. Riformattare la scheda di memoria. Assicurarsi di fare il backup del file prima di riformattare la scheda di memoria.</li></ol>
Nessuno dei pulsanti funziona oppure la videocamera si spegne.	C'è un corto circuito quando si è collegata la videocamera ad un altro dispositivo.	Estrarre le batterie della camera e reinserirle di nuovo.

# User's Manual