

SPYPERM™

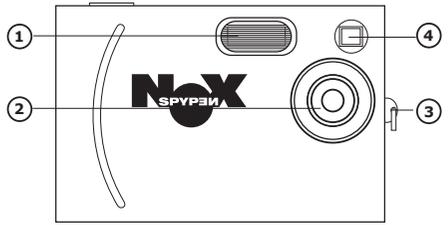
NOX



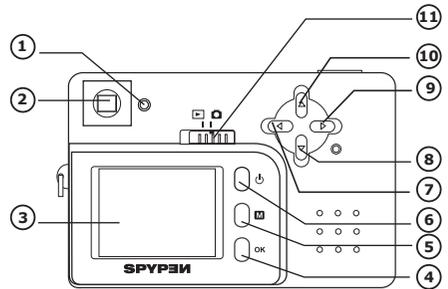
Manuale utente

Descrizione generale del prodotto

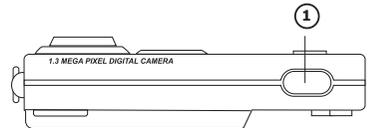
1. Flash
2. Obiettivo
3. Anello per cinghia
4. Mirino



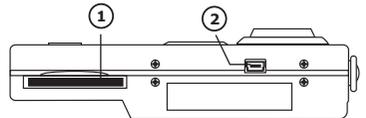
1. Spia LED di stato
2. Mirino
3. Display LCD
4. Pulsante OK
5. Pulsante Menu
6. Pulsante di alimentazione
7. Pulsante SINISTRA
8. Pulsante GIÙ
9. Pulsante DESTRA
10. Pulsante SU
11. Selettore Capture/Playback [Acquisizione/Riproduzione]



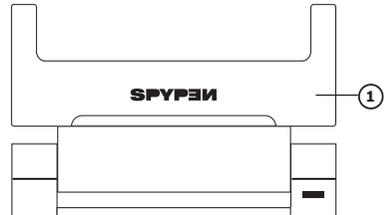
1. Pulsante Otturatore



1. Slot della scheda SD
2. Porta USB



1. Stazione di alloggiamento



Sommario

1	Informazioni preliminari	4
	• Cosa si può fare con la videocamera?	4
	• Cosa si può fare con le immagini digitali?	4
	• Cosa si può fare con i clip video?	4
	• Contenuto della confezione	4
	• Applicazione della cinghia da polso	5
	• Installazione delle batterie	5
	• Accensione e spegnimento della videocamera	5
	• Controllo del livello di carica delle batterie	5
	• Spegnimento automatico per risparmiare sul consumo delle batterie	5
2	Impostazioni della videocamera	6
	• Verifica dello stato della videocamera	6
3	Ripresa di immagini	7
	• Ripresa di un'immagine	7
	• Ripresa di immagini continue	7
	• Impostazione dello zoom digitale 2X	7
	• Impostazioni della modalità Flash	8
	• Impostazione della luminosità	8
	• Compensazione dell'esposizione	9
	• Bilanciamento del bianco	9
	• Impostazioni della qualità immagine	10
	• Autoscatto	10
	• Selezione del tipo di unità	11
	• Revisione delle immagini	11
	• Ingrandimento dell'immagine visualizzata	12
	• Eliminazione dell'immagine attuale	13
	• Eliminazione di tutte le immagini	13
	• Utilizzo della scheda SD (Secure Digital)	14
4	Registrazione di clip video	16
	• Registrazione di clip video	16
5	Installazione del software in un computer	17
	• Installazione del software	17
	• Software in dotazione	17
	• Requisiti di sistema	18
6	Caricamento di immagini e video nel computer	19
	• Prima di iniziare il caricamento delle immagini	19
	• Collegamento al computer	19
	• Caricamento e visualizzazione di immagini e clip video nel PC	19
	• Caricamento e visualizzazione di immagini e clip video nel Mac	19
7	Utilizzo della videocamera come webcam	20
	• Impostazione di NetMeeting	20
	• Avvio di NetMeeting	20
8	Risoluzione dei problemi	21
	• Risoluzione dei problemi	21
9	Richiesta di assistenza	22
	• Servizi on-line	22
	• Assistenza clienti	22
	• Assistenza software ArcSoft	22
10	Appendice	23
	• Specifiche tecniche	23
	• Utilizzo delle batterie	23
	• Suggerimenti, sicurezza e manutenzione	23
	• Disinstallazione del driver della videocamera	23
	• Informazioni sulla conformità	24

1 Informazioni preliminari

• Cosa si può fare con la videocamera?

Capture [Acquisizione]



Divertirsi a inquadrare e riprendere. Memorizzare immagini e clip video nella memoria interna o su una scheda SD.

Set Up [Impostazione]



Selezionare diverse impostazioni per la registrazione di immagini e video.

Communicate [Comunicazione]



Utilizzare la videocamera come Webcam.

• Cosa si può fare con le immagini digitali?

View [Visualizzazione]



Visualizzare immagini sul display LCD o su un computer utilizzando il software ArcSoft® in dotazione

Save [Salvataggio]



Salvare immagini nella memoria del computer tramite l'interfaccia di memorizzazione di massa.

Communicate [Comunicazione]



Inviare le immagini via Internet a parenti e amici.

• Cosa si può fare con i clip video?

Playback [Riproduzione]



Riprodurre i clip video su un computer utilizzando Windows® Media Player o un altro software multimediale in dotazione

Save [Salvataggio]



Salvare clip video nella memoria del computer tramite l'interfaccia di memorizzazione di massa.

Communicate [Comunicazione]



Inviare i clip video via Internet a parenti e amici.

• Contenuto della confezione



SPYPEN NOX



Certificato di garanzia



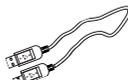
Nei CD ROM sono inclusi
Driver della telecamera digitale (PC)
ArcSoft Software Suite (PC & Mac)
ArcSoft Software Suite (PC e Mac)
Microsoft NetMeeting (PC)
Adobe Acrobat Reader (PC e MAC)
Manuale utente in formato PDF



Supporto e base Webcam

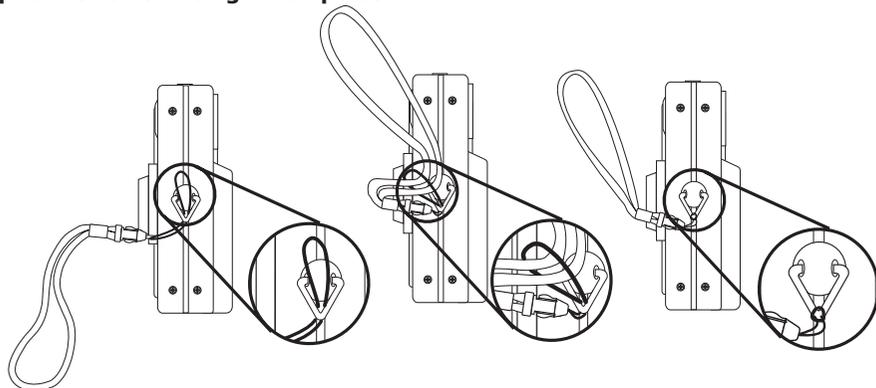


Cinghia per l'impugnatura



Cavo USB

● Applicazione della cinghia da polso



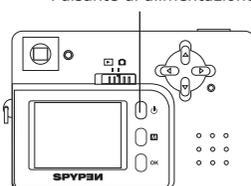
● Installazione delle batterie

Una batteria ricaricabile Li-Lon viene fornita in dotazione con il prodotto.

● Accensione e spegnimento della videocamera

Premere il pulsante di alimentazione fino in fondo e tenerlo premuto fino a quando la spia LED di stato diventa verde e la videocamera è accesa. Premere nuovamente il pulsante di alimentazione e tenerlo premuto. Nel display LCD verrà visualizzato il messaggio "Good Bye" che indica che la videocamera è spenta.

Pulsante di alimentazione



● Controllo del livello di carica delle batterie

Controllare il livello di carica delle batterie prima di riprendere delle immagini.

1. Accendere la videocamera.
2. Controllare il livello dello stato di alimentazione visualizzato sul display LCD

 Le cariche delle batterie è sufficiente.

 È necessario sostituire le batterie.



● Spegnimento automatico per risparmiare sul consumo delle batterie

La videocamera è progettata per spegnersi automaticamente dopo un periodo di inattività di 30 secondi.

NOTA:

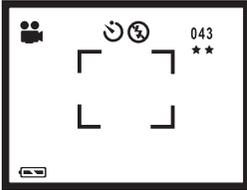
la funzione di spegnimento automatico viene disattivata automaticamente nelle seguenti condizioni.

Quando la porta USB della videocamera è connessa a un computer o ad altro dispositivo esterno oppure se la videocamera è controllata da un dispositivo esterno

2 Impostazioni della videocamera

• Verifica dello stato della videocamera

Accendere la videocamera e verificare sul display LCD quali impostazioni sono attive. Se l'icona di una funzione non è visualizzata, tale funzione non è attiva.



Qualità Dell'Immagine	Condizione Della Macchina fotografica		Altre funzionalità	
<ul style="list-style-type: none"> ★★★ Alta qualità ★★ Bassa Qualità ★ Immagini riprese 	043 Le immagini possono essere prese (valutazione no. soltanto)	<ul style="list-style-type: none"> Modalità Flash automatico Modalità Flash attivata Modalità Flash inattiva Modalità video Otturatore continuo Auto-temporizzatore 		
		In pieno	Basso	

3 Ripresa di immagini

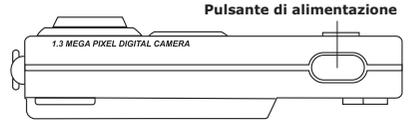


NOTA:

il grado di complessità di una scena influisce sulla dimensione del file dell'immagine. Ad esempio, il file dell'immagine di una foto di alberi in autunno è più esteso di quello della foto di un cielo blu con la stessa risoluzione e qualità. Pertanto, il numero di foto scattabili è puramente indicativo.

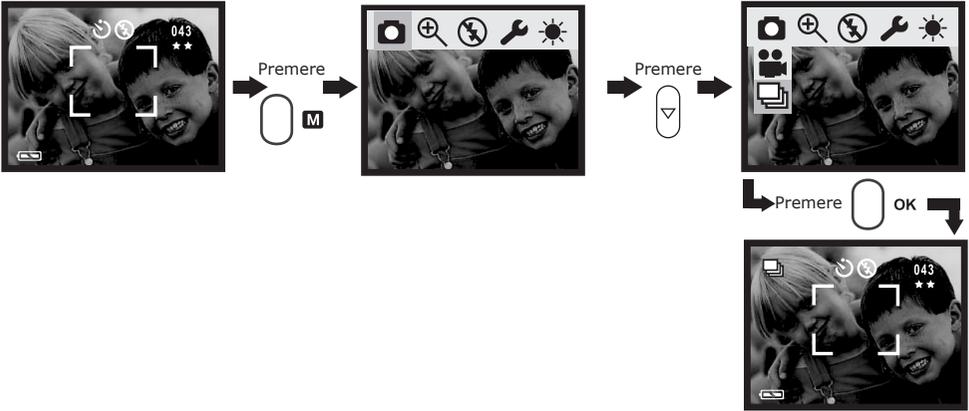
● **Ripresa di un'immagine**

1. Accendere la videocamera.
2. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].
3. Inquadrare il soggetto con il display LCD.
4. Premere il pulsante Otturatore per riprendere un'immagine. Mantenere la videocamera ferma. Un segnale acustico avvisa l'utente che la foto è stata scattata.



● **Ripresa di immagini continue**

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].



Quando la suddetta regolazione è fatta, l'icona  compare sullo schermo del LCD, mantiene il tasto dell'otturatore per registrare le immagini continue. Potete bloccare 4 immagini nel modo continuo delle immagini.



IMPORTANT:

in modalità otturatore continuo il flash non si accende.



NOTA:

- il numero di immagini continue scattabili dipende dalla memoria disponibile.
- Al termine della procedura, tenere premuto il pulsante dell'otturatore per registrare immagini continue.

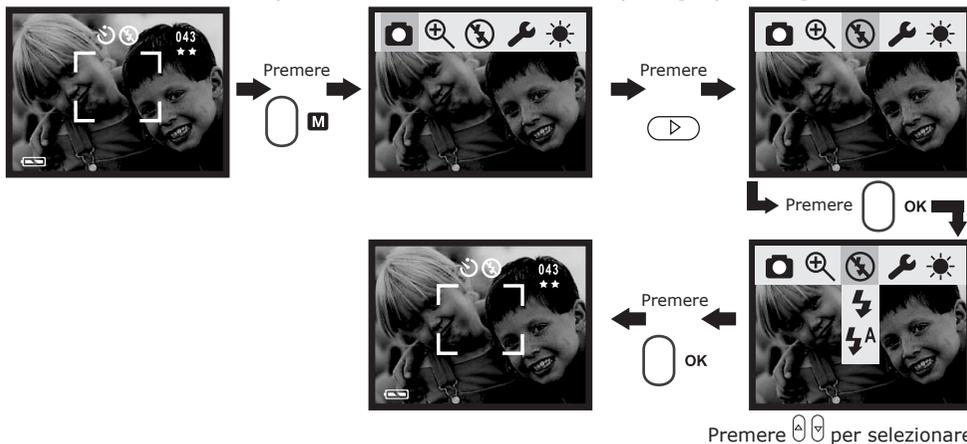
● **Impostazione dello zoom digitale 2X**

La videocamera è dotata di zoom digitale 2x. Tale funzionalità consente di ingrandire la zona centrale di un'immagine e di fotografarla. Lo zoom digitale si applica a una sola foto alla volta.

1. Accendere la videocamera.
2. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].
3. Premere il pulsante Menu, con il pulsante SINISTRA/DESTRA scegliere la funzione , mentre con SU/GIÙ selezionare , quindi premere OK.

● Impostazioni della modalità Flash

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].



Auto flash [Flash automatico]: ⚡ A

Il flash scatta automaticamente secondo necessità. Utilizzare questa impostazione per riprendere la maggior parte delle immagini.

Flash on [Flash attivo]: ⚡

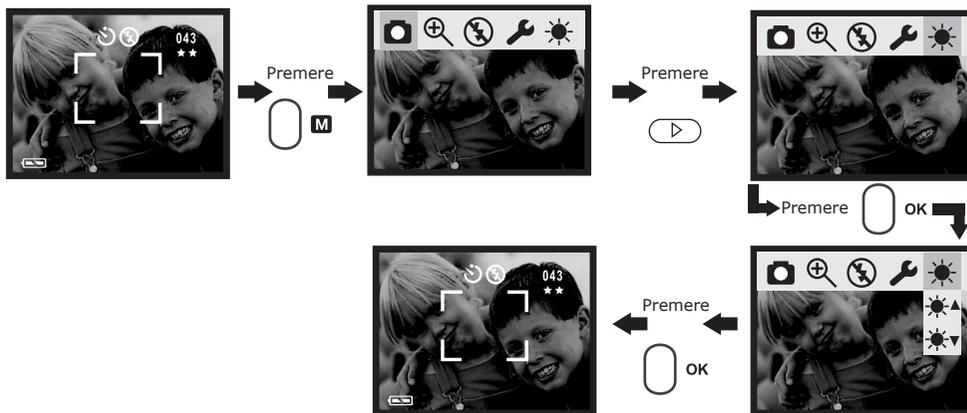
Il flash scatta a ogni immagine. Utilizzare questa impostazione nelle condizioni di contrasto elevato per fornire luce piena o in interni poco illuminati.

Flash off [Flash inattivo]: ⚡

Il flash non scatta. Utilizzare questa impostazione per le immagini in esterni o laddove l'uso del flash sia proibito o possa provocare distrazione. Utilizzarla inoltre quando si esegue lo scatto verso una superficie riflettente, quale una finestra o uno specchio. Se si utilizza questa impostazione con luce insufficiente, le immagini saranno troppo scure.

● Impostazione della luminosità

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].



NOTA:

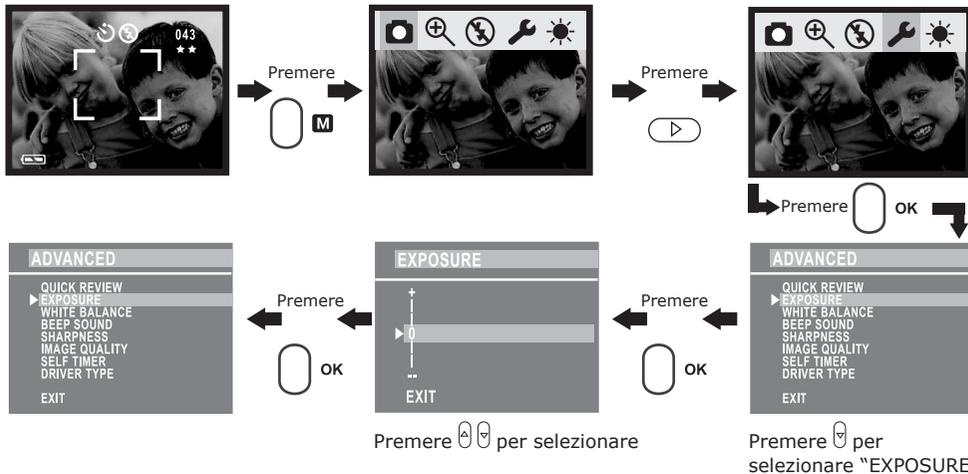
• L'impostazione Super bright [super luminosità] ☀️ ▲ è adatta per:

• L'impostazione Bright [luminosità] ☀️ è utilizzata per:

• L'impostazione Normal [normale] ☀️ ▼ è utilizzata per:

● Compensazione dell'esposizione

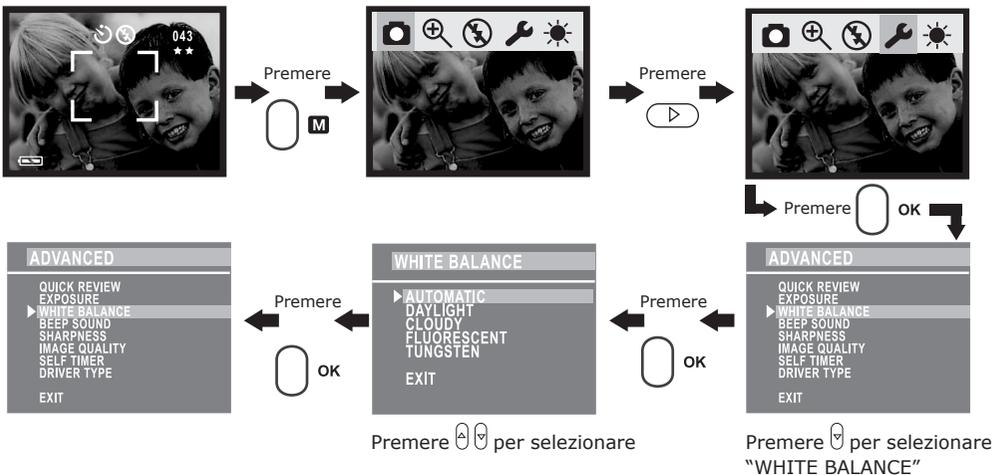
È possibile regolare il valore di compensazione dell'esposizione (EV) nella gamma compresa tra -3 EV e +3 EV per compensare le condizioni di luce attuali. Questa impostazione consente di ottenere risultati migliori quando si riprendono immagini controluce, in interni con luce indiretta e fondo scuro e così via. Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].



● Bilanciamento del bianco

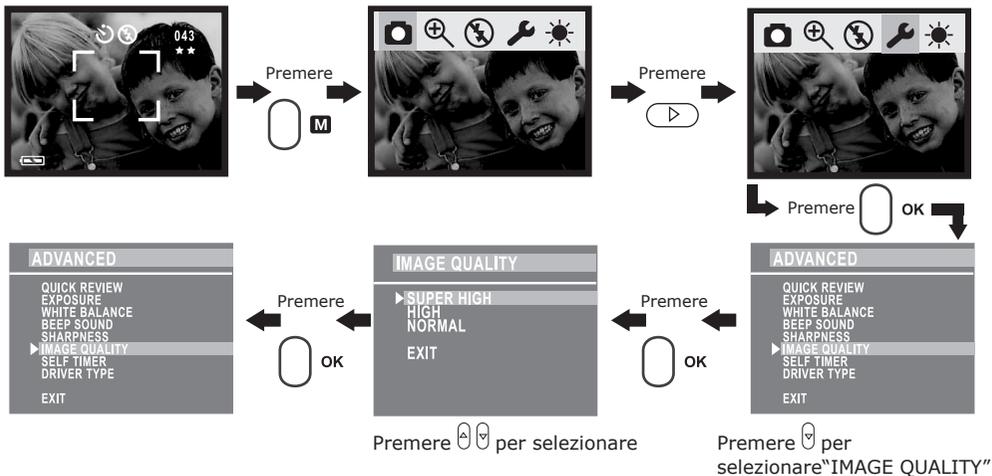
Se si seleziona il corretto bilanciamento del bianco, i colori del soggetto appaiono più naturali in base al tipo di luce disponibile.

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].



● Impostazione della qualità delle immagini

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].

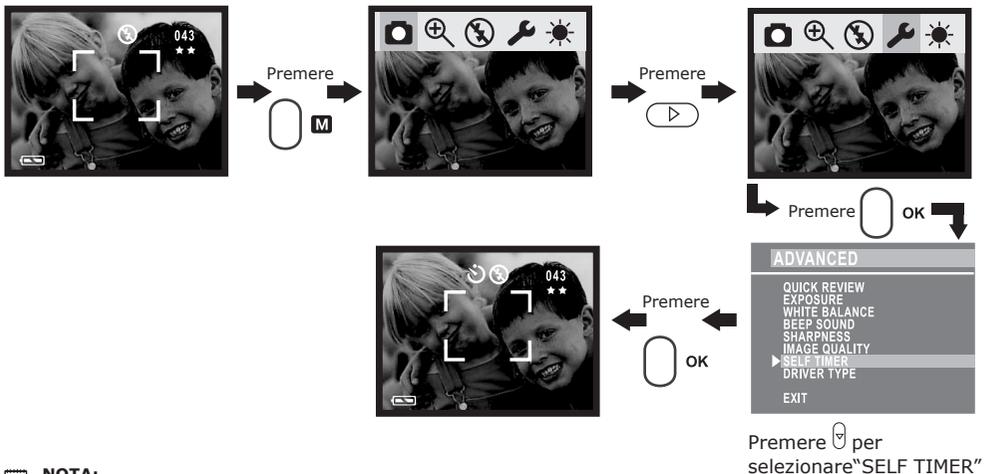


Di seguito è indicato il numero approssimativo di immagini memorizzabili dalla videocamera per ciascuna impostazione:

1280 X 1024 fine:	★★★	20 immagini
1280 X 1024 normale:	★★	106 immagini
640 X 480 a bassa risoluzione:	★	250 immagini

● Autoscatto

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].



NOTA:

- La spia dell'autoscatto lampeggia indicando che il conto alla rovescia è in corso.
- È possibile interrompere il conto alla rovescia premendo il pulsante otturatore mentre la spia dell'autoscatto lampeggia.
- L'autoscatto si disattiva automaticamente dopo la ripresa.

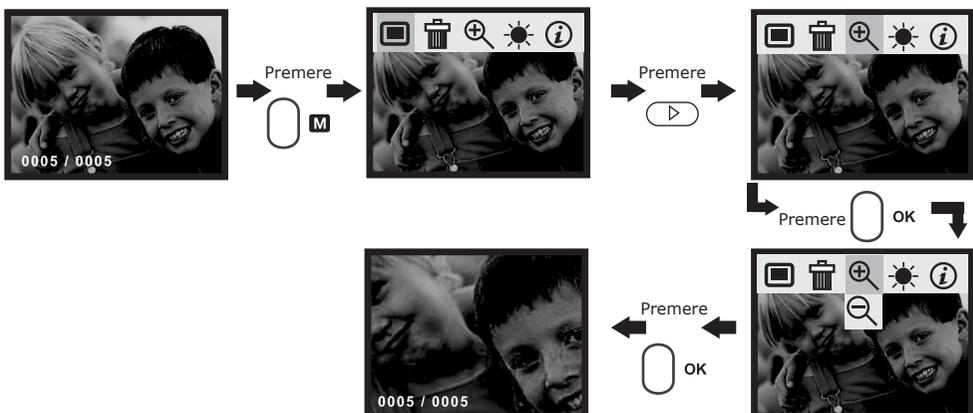
• Ingrandimento dell'immagine visualizzata

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Playback [Riproduzione].



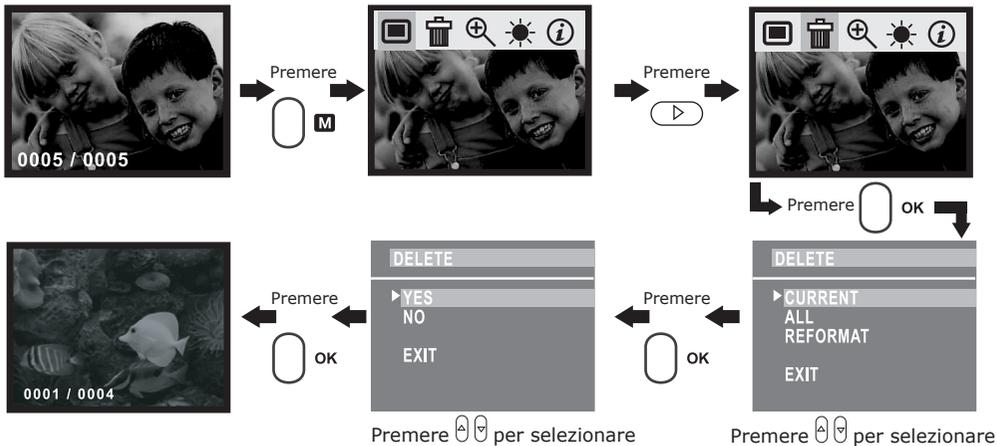
Oppure:

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].



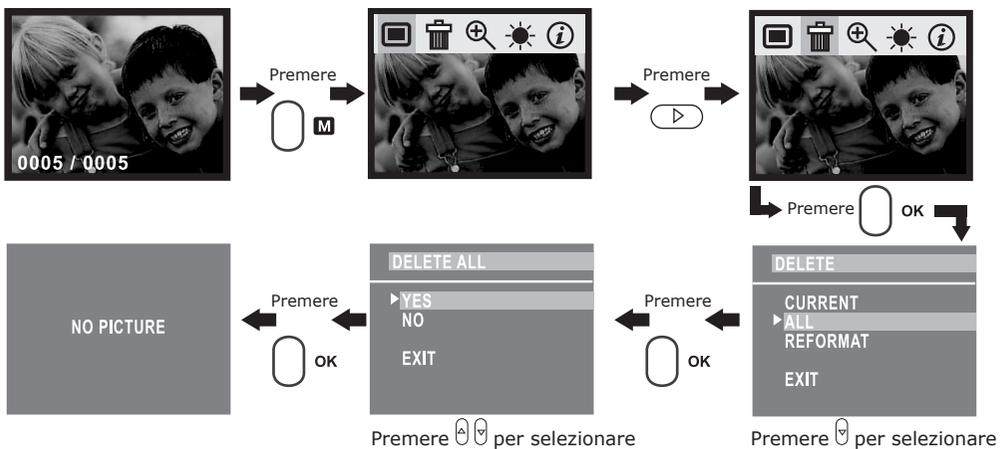
• Eliminazione dell'immagine attuale

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Playback [Riproduzione].



• Eliminazione di tutte le immagini

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Playback [Riproduzione].



● Utilizzo della scheda SD (Secure Digital)

La videocamera è dotata di una memoria flash di 16 MB incorporata per la memorizzazione delle immagini registrate. È possibile espandere la memoria utilizzando una scheda SD disponibile in commercio. Quando viene inserita nella videocamera, la scheda di memoria viene rilevata automaticamente e utilizzata per memorizzare le immagini. Notare che finché è installata una scheda di memoria non è possibile memorizzare immagini nella memoria flash incorporata.

IMPORTANTE:

- Prima di inserire o rimuovere una scheda di memoria, assicurarsi che la videocamera sia spenta.
- Assicurarsi che la scheda di memoria sia inserita nella direzione corretta. Non forzare l'inserimento di una scheda di memoria nello slot se si incontra resistenza.
- Le schede di memoria SD sono dotate di una linguetta di protezione da scrittura, che consente di impedire l'eliminazione accidentale dei dati. Notare, tuttavia, che se si scrive su una scheda di memoria SD,, è necessario rimuovere la protezione da scrittura per regolare, formattare o eliminare le immagini.

Inserimento di una scheda SD (Secure Digital)

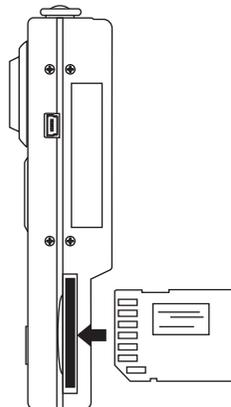
Spegnere la videocamera. Inserire la scheda SD e accertarsi che sia inserita nella posizione corretta come indicato nell'immagine.

Rimozione di una scheda SD (Secure Digital)

Per rimuovere la scheda SD, spegnere la videocamera, spingere leggermente la scheda SD verso l'interno, quindi rilasciarla. La scheda uscirà dallo slot come indicato nell'immagine.

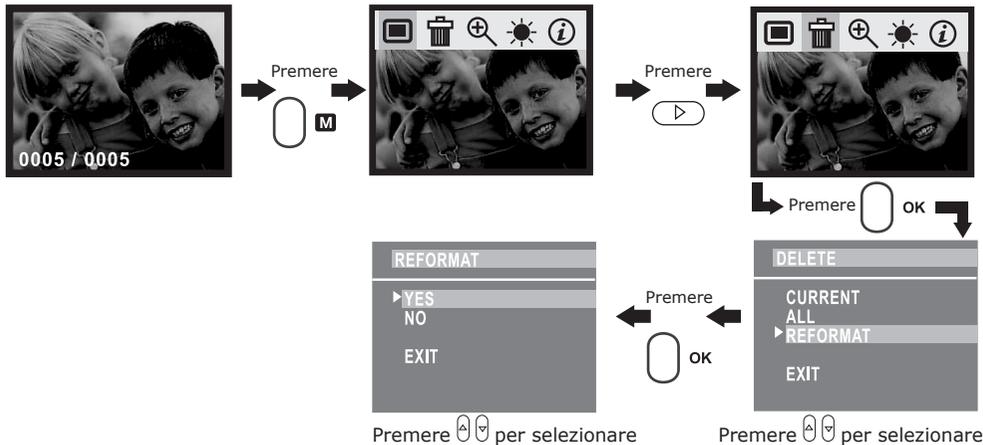
IMPORTANTE:

- Non inserire mai oggetti estranei nello slot per schede di memoria SD. Inserendo tali oggetti è possibile danneggiare la videocamera e la scheda.
- Se nello slot per schede dovesse penetrare dell'acqua o venissero inseriti oggetti estranei, spegnere immediatamente la videocamera e contattare il proprio rivenditore o il rappresentante locale.
- Non rimuovere le scheda dalla videocamera mentre la spia LED di accesso della scheda lampeggia. Tale operazione può compromettere la registrazione in corso e provocare danni alla scheda di memoria.



• Formattazione di una scheda di memoria

La formattazione di una scheda di memoria comporta la perdita di tutti i dati memorizzati sulla stessa.



📄 **IMPORTANTE:**

- È possibile formattare una scheda di memoria sia con la videocamera che con il computer. Tuttavia, la formattazione sul computer richiede più tempo.
- Notare che i dati eliminati mediante la formattazione non possono essere ripristinati. Accertarsi che la scheda non contenga dati utili prima di formattarla.
- Quando si formatta una scheda di memoria, tutte le immagini vengono eliminate, anche quelle protette.

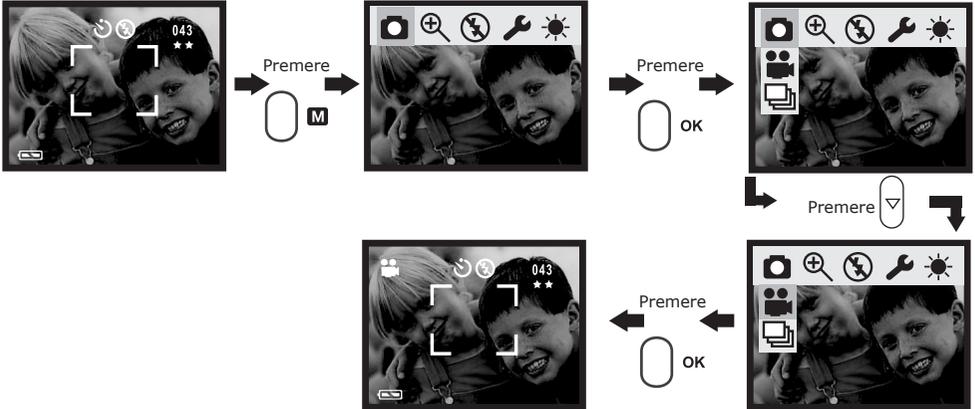
Misure di precauzione relative alle schede di memoria

1. Con questa videocamera utilizzare solo una scheda di memoria SD. Se si utilizza un tipo di scheda diverso da quelli specificati, il corretto funzionamento della videocamera non è garantito.
2. Cariche elettrostatiche, disturbi elettrici e fenomeni analoghi possono danneggiare i dati e provocarne la perdita. Eseguire sempre il backup dei dati importanti su un supporto diverso (ad esempio, su disco MO, sul disco rigido del computer e così via).
3. Se il funzionamento di una scheda di memoria risulta anomalo, è possibile ripristinare il funzionamento normale formattandola. Tuttavia, quando si utilizza la videocamera lontano da casa o dall'ufficio, è consigliabile portare con sé più schede di memoria.
4. Inoltre, prima di utilizzare per la prima volta una scheda di memoria nuova, è consigliabile formattarla. Se la scheda di memoria è stata utilizzata in un'altra videocamera digitale o altro dispositivo, ricordarsi di riformattarla.

4 Creazione di clip video

• Creazione di clip video

Accendere la videocamera. Impostare il selettore di modalità su Capture [Acquisizione].



● Installazione del software

Utenti di Windows®:

PC

IMPORTANT! (per Windows® 98SE)

per utilizzare la funzione di memorizzazione di massa con il sistema operativo Windows® 98SE, è necessario che sia installato il driver SPYPEN NOX.

IMPORTANT! (Per Windows® ME, 2000, XP)

per trasferire e riprodurre immagini, clip video e audio non è necessario installare il driver, ma è sufficiente collegare direttamente la videocamera. Al contrario, per eseguire il trasferimento con PhotoStudio®, Funhouse™, PhotoPrinter® e VideoImpression™ o per utilizzare la funzione NetMeeting, installare innanzitutto il driver.

IMPORTANT! – Se viene richiesto di installare il sistema operativo Windows durante l'installazione del software, inserire il CD di Windows nell'unità CD-Rom del computer. I file necessari verranno installati automaticamente dal CD. Al termine della procedura, chiudere la schermata di Windows. Rimuovere il CD di Windows e conservarlo con cura.

NOTA:

Microsoft® Netmeeting™ è incluso in Windows® 2000 e XP OS. Gli utenti di Windows® 2000 o XP non devono installare questo software dal CD-Rom.

1. Prima di iniziare la procedura, chiudere tutte le applicazioni in esecuzione sul proprio computer.
2. Inserire nell'unità CD-ROM il CD in dotazione.
3. Viene automaticamente visualizzata la schermata di interfaccia utente del CD.
4. Fare clic su ciascun pulsante dell'interfaccia software seguendo le istruzioni visualizzate.



NOTA:

se dopo avere caricato il CD non viene visualizzata la schermata di installazione, è possibile avviare l'installazione manualmente facendo doppio clic sull'icona Risorse del computer sul desktop, quindi doppio clic sull'icona dell'unità CD-ROM. Quando viene visualizzata la finestra del CD, fare doppio clic sul file "INSTALL-E.EXE".

Utenti di Macintosh®:

MAC

1. Prima di iniziare la procedura, chiudere tutte le applicazioni in esecuzione sul proprio computer.
2. Inserire nell'unità CD-ROM il CD in dotazione.
3. Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM "Digital Video" [Videocamera digitale].
4. Installare il software incluso.

● Software in dotazione

Disco rimovibile Plug & Play del driver SPYPEN NOX

È facile da utilizzare: è sufficiente collegare la videocamera al computer e utilizzarla come unità rimovibile, che verrà indicata da una lettera di unità aggiuntiva. Utilizzare la suite software Arcsoft® per visualizzare, modificare e stampare le immagini.

Software per l'editing delle immagini PhotoStudio® 4.0

PhotoStudio® 4.0 è un programma completo e di facile utilizzo per l'editing delle immagini digitali che offre un set completo di strumenti per il ritocco e l'editing delle foto, oltre a una vasta gamma di effetti speciali e miglioramenti. Tali funzioni avanzate includono una grande varietà di opzioni di input e output, strati, molte funzioni di annullamento e ripetizione, strumenti di gestione delle immagini, testo modificabile, supporto di più formati e altro ancora.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di PhotoStudio® 4.0, accedere alla Guida in linea per consultare i vari argomenti.

Per ottenere risposte alle domande più frequenti, suggerimenti e assistenza tecnica, visitare il sito <http://www.arcsoft.com>.

Software per l'editing delle immagini ArcSoft Funhouse™ 1.0

ArcSoft Funhouse™ è un'applicazione per l'elaborazione delle immagini che consente agli utenti di creare "composizioni di foto" unendo le foto realizzate con una grande varietà di sfondi. Gli utenti possono riprendere le immagini da videocamere digitali, scanner, unità disco e CD e combinarle rapidamente utilizzando il mouse. Tali sfondi includono personaggi delle favole, opere d'arte, campioni olimpionici, fumetti degli anni '50, bellezze in bikini, uomini muscolosi e molto altro ancora.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di ArcSoft Funhouse™ 1.0, accedere alla Guida in linea e consultare i vari argomenti.

Per ottenere risposte alle domande più frequenti, suggerimenti e assistenza tecnica, visitare il sito <http://www.arcsoft.com>.

Software per la stampa delle immagini ArcSoft PhotoPrinter® 2000

ArcSoft PhotoPrinter® è un'utilità di stampa di facile utilizzo che consente all'utente di eseguire il layout e di stampare in modo semplice e rapido più immagini di formati diversi su un solo foglio. Questo programma offre una vasta gamma di modelli di stampa, tra cui i modelli Kodak Digital Science Inkjet Photo Paper e supporti per la stampa Avery. Include inoltre gli strumenti di editing più diffusi e una grande varietà di modelli per le cornici, i bordi e gli sfondi che consentono di migliorare le immagini.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di ArcSoft PhotoPrinter™ 2000, fare clic su ? nell'angolo superiore destro della schermata per accedere agli argomenti della Guida in linea.

Per ottenere risposte alle domande più frequenti, suggerimenti e assistenza tecnica, visitare il sito <http://www.arcsoft.com>.

Software per la realizzazione di video ArcSoft VideoImpression™ 1.6

ArcSoft VideoImpression™ è un software per l'editing di immagini e video di facile utilizzo. Questo programma consente agli utenti di creare ed eseguire l'editing di video nuovi utilizzando file video e di immagini esistenti e di realizzare presentazione video per l'uso personale, per l'attività lavorativa e per il Web.

Software Webcam Microsoft® Netmeeting™

NetMeeting™ offre la soluzione più completa per le video-conferenze su Internet e IntraNet aziendali.

Le funzionalità avanzate consentono di comunicare tramite audio e video, collaborare su quasi tutte le applicazioni Windows, scambiare immagini grafiche su lavagne elettroniche, trasferire file, utilizzare programmi chat di testo e molto altro ancora. Tramite il PC e Internet, è possibile conversare con amici e parenti in tutto il mondo, visualizzandoli a schermo.

Software per la lettura di file PDF Adobe® Acrobat® Reader

Adobe® Acrobat® Reader consente di visualizzare e stampare i documenti in formato PDF su tutte le principali piattaforme, oltre a compilare e inviare moduli in formato PDF on-line.

● Requisiti di sistema

Per un adeguato trasferimento ed editing delle immagini, sono necessari i seguenti requisiti minimi:

Utenti di Windows®

PC

- Compatibile con Microsoft® Windows® 98SE, Me, 2000 o XP
- Processore Pentium® II da 333 MHz o equivalente
- 64 MB di RAM (128 MB consigliati)
- Porta USB
- 200 MB di spazio disponibile su disco
- Monitor a colori con capacità grafica di 65.536 colori (16-bit) o superiore
- Unità CD-ROM
- Mouse e tastiera standard
- Altoparlanti stereo

Utenti di Windows®

MAC

- Processore PowerPC®
- Mac™ OS Versione 9.0 ~ 9.2 o X
- Porta USB
- 64 MB di RAM (128 MB consigliati)
- 150 MB di spazio disponibile su disco
- Monitor a colori con capacità grafica di 65.536 colori (16-bit) o superiore
- Unità CD-ROM
- Mouse e tastiera standard
- Altoparlanti stereo

6 Caricamento di immagini e clip video sul computer

● Prima di iniziare il caricamento delle immagini

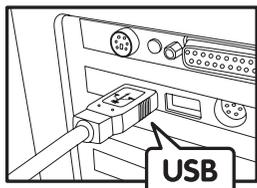
 **IMPORTANT!** - Prima di caricare le immagini sul computer, assicurarsi che sia stato installato il software dal CD.

PC MAC

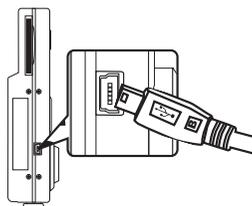
Per gli utenti Windows® e Macintosh® :

● Collegamento al computer

Collegamento tramite il cavo USB.



Presse Serie "A" USB
collegata al PC



Presse Serie "A" USB collegata
a SPYPEN NOX

1. Accendere la videocamera.
2. Inserire l'estremità del cavo USB contrassegnata nella presa del computer contrassegnata.
3. Collegare l'altra estremità del cavo USB alla porta USB della videocamera

Utenti di Windows®:

PC

● Caricamento e visualizzazione di immagini e clip video su PC

1. Accendere la videocamera.
2. Impostare la videocamera sulla modalità Riproduzione.
3. Collegare la videocamera al computer tramite il cavo USB.
4. Aprire Esplora risorse di Windows® per visualizzare l'icona dell'unità "Disco rimovibile".
5. Fare doppio clic su "Disco rimovibile" -> "DCIM"-> "100MEDIA".
6. Tutte le immagini, i clip video e i clip audio si trovano nella cartella "100MEDIA". Selezionare le immagini, i clip video o i clip audio e trascinarli sulla cartella desiderata. È inoltre possibile creare sottocartelle per raggrupparle o utilizzare il software Arcsoft per effettuare l'editing e gestire le immagini o i clip video / audio.

Utenti di Macintosh®:

MAC

● Caricamento e visualizzazione di immagini e clip video su Mac

 **NOTA:**
per gli utenti MAC, collegare direttamente la videocamera, non è necessario installare il driver.

1. Accendere la videocamera.
2. Impostare la videocamera sulla modalità Riproduzione.
3. Collegare la videocamera al computer MAC tramite il cavo USB. L'unità di memorizzazione di massa verrà rilevata automaticamente (nel desktop verrà visualizzata automaticamente una periferica di archiviazione di massa denominata "Senza nome").

 **NOTA:**
Il nome dell'unità può variare a seconda della versione del sistema operativo MAC utilizzato.

4. Fare doppio clic sulla cartella denominata "Senza nome" per accedere alla sottocartella "DCIM".
5. Fare doppio clic sulla cartella denominata "DCIM" per accedere alla sottocartella "100MEDIA".
6. È possibile copiare immagini, clip audio e clip video dalla cartella "100MEDIA" e incollarle sul disco rigido.

7 Utilizzo della videocamera come Webcam

● Impostazione di NetMeeting

NOTA:

impostare la videocamera sulla modalità Capture [Acquisizione] prima di avviare NetMeeting™.

1. Collegare SPYPEN NOX a un'estremità del cavo USB.
2. Collegare l'altra estremità del cavo USB a una porta USB disponibile del PC.
3. Posizionare SPYPEN NOX sopra il monitor del PC o su un'altra superficie piana.
4. Collegare il microfono (non incluso) al connettore per microfono esterno della scheda audio.

Prima di avviare NetMeeting™, premere il pulsante Menu della videocamera -> selezionare "USB" -> premere il pulsante OK per confermare -> selezionare "Webcam" -> premere il pulsante OK per confermare, quindi avviare NetMeeting™.

● Avvio di NetMeeting

NOTA:

Per gli utenti Windows® XP / 2000 che utilizzano NetMeeting per la prima volta, scegliere Start -> Esegui -> digitare "conf" -> fare clic su "OK" e seguire le istruzioni di configurazione visualizzate sullo schermo.

1. Fare doppio clic sull'icona NetMeeting sul desktop oppure scegliere NetMeeting dal menu Start di Windows.
2. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Microsoft® NetMeeting™, selezionare la Guida in linea sulla barra dei menu e scegliere l'argomento desiderato. È inoltre possibile visitare il sito Web: <http://www.microsoft.com/windows/netmeeting>.



8 Troubleshooting Problems

The troubleshooting guide is designed to help you. If problems continue, please contact your local customer support hot-line. See your registration card for help line contact details.

Sintomo	Problema	Soluzione
Viene visualizzato un messaggio di errore durante l'installazione del driver "Digital Cam Driver"	"Digital Cam Driver" non viene caricato.	Chiudere tutte le applicazioni e reinstallare il driver Verificare che il controller USB nel BIOS sia attivo. Se non lo fosse, rivolgersi al rappresentante del servizio di assistenza di zona.
È impossibile caricare immagini sul PC.	Errore di connessione.	Verificare che tutti i collegamenti ai cavi siano ben saldi.
È impossibile eseguire Digital Cam Driver.	Conflitto con un'altra videocamera o un altro dispositivo di acquisizione.	Se nel PC sono installate altre videocamere, rimuoverle assieme ai rispettivi driver, in modo da evitare conflitti tra le videocamere o altri dispositivi di acquisizione.
È impossibile caricare le immagini dalla memoria interna della videocamera SPYPEN NOX nel PC.	La scheda SMC è inserita nell'apposito slot.	Per le operazioni di memorizzazione, caricamento o eliminazione di immagini, la scheda di memoria ha priorità sulla memoria interna.
Dopo avere inserito una scheda SD o MMC, è impossibile accendere la videocamera SPYPEN NOX.	La scheda SMC è inserita completamente oppure lo sportello dello slot non è chiuso correttamente.	Assicurarsi che la scheda SMC sia completamente inserita e chiudere correttamente lo sportello dello slot.
Premendo il pulsante otturatore non si ottiene alcuna risposta.	La videocamera SPYPEN NOX sta elaborando l'immagine oppure la memoria interna o la scheda SMC è piena.	Prima di scattare l'immagine successiva, attendere il completamento dell'elaborazione in corso oppure eliminare alcune immagini memorizzate nella memoria interna o nella scheda SMC.
L'icona del Flash e il contatore di immagini del display LCD lampeggiano dopo l'ultimo scatto in modalità Flash.	La videocamera SPYPEN NOX sta elaborando l'immagine e ricaricando il flash.	Attendere che l'icona del flash sul display LCD cessi di lampeggiare, quindi scattare un'altra foto.
Le immagini caricate sul computer risultano sfocate.	È possibile che si verifichi un momentaneo ritardo tra l'attivazione del pulsante otturatore e l'esposizione dell'immagine.	Mantenere la videocamera SPYPEN NOX fissa in posizione finché non è udibile un "bip". Il segnale acustico indica che l'esposizione è stata completata.
L'icona della batteria sul display LCD da 1,4 pollici scompare.	L'alimentazione è insufficiente.	Sostituire le batterie.
La qualità dell'immagine è irregolare.	È possibile che sia stata selezionata un'impostazione errata della frequenza della videocamera	Utilizzo delle diverse impostazioni di frequenza. Pal per 50 Hz NTSC per 60 Hz
L'installazione guidata dal CD non funziona.	Il file di installazione automatica non è attivo oppure l'unità CD-ROM è scollegata.	Sul desktop del PC fare clic con il pulsante destro del mouse su Risorse del computer. Fare clic su Proprietà. Selezionare Gestione periferiche. Fare doppio clic su CD-ROM, quindi su CD-R (in genere è visualizzato il nome del produttore). Fare clic su Impostazioni. Assicurarsi che le caselle di controllo Notifica inserimento automatico e Disconnetti siano selezionate. Se si modificano queste impostazioni, verrà richiesto di riavviare il PC. Fare clic su Sì (solo per utenti Windows® 98SE e ME)
Quando si inserisce una scheda SMC nella videocamera SPYPEN NOX il display LCD si blocca.	I pulsanti di funzione non rispondono	Accertarsi di utilizzare con la videocamera SPYPEN NOX solo schede SMC nuove.

Consultare inoltre i file della Guida in linea e i manuali per l'utente forniti assieme alle applicazioni in dotazione. Per ulteriori informazioni e assistenza, visitare il sito Web: <http://www.SPYPEN.com>

9 Richiesta di assistenza

● Servizi on-line

Sito Web: <http://www.spypen.com>

● Assistenza clienti

plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG
Bleichereistr. 1873066 Uhingen - Germania
Tel.: +49 (7161) 93872-0 (inglese, tedesco)
Sito Web: www.spypen.com, www.plawa.de
E-mail: support@plawa.de

● Assistenza software ArcSoft

Per America settentrionale
ArcSoft HQ Support Center
(Fremont California, CA)
Tel: 1-800-762-8657
(toll free number)
Fax: 1-510-440-1270
E-mail: support@arcsoft.com

Per la Cina
ArcSoft China Support Center (Beijing)
Tel: 8610-6849-1368
Fax: 8610-6849-1367
E-mail: china@arcsoft.com

Per l'Oceania
ArcSoft Australian Support Center
(Baulkham Hills, New South Wales)
Tel: 61 (2) 9899-5888
Fax: 61 (2) 9899-5728
E-mail: support@supportgroup.com.au

Per America meridionale e centrale

Tel: 1-510-979+5520
Fax: 1-510-440-1270
E-mail: latinsupport@arcsoft.com

Per il Giappone

ArcSoft Japan Support Center (Tokyo)
Tel: +81-03-3834-5256
Fax: +81-03-5816-4730
Web: <http://www.mds2000.co.jp/arcsoft>
E-mail: japan@arcsoft.com and
support@mds2000.com

Per Europa/Medio Oriente/ArcSoft

Africa e resto del mondo
ArcSoft Europe Support Center
(Ireland)
Tel: +353-(0) 61-702087
Fax: +353-(0) 61-702001
E-mail: europe@arcsoft.com

Visit <http://www.arcsoft.com> for technical support and frequently asked questions (FAQ's).

● Specifiche tecniche

- Memoria interna: 16 MB NAND FLASH
- Memoria esterna: supporta memoria su scheda SD fino a 128 MB (non inclusa)
- Sensore immagine: 1.3 M CMOS
- Risoluzione fotoimmagini:
 - Qualità fine - 1280 x 1024 pixel - Circa 20 immagini
 - Qualità normale - 1280 x 1024 pixel - Circa 106 immagini
 - Bassa risoluzione - 640 x 480 pixel - Circa 250 immagini
- Autoscatto: 10 secondi.
- Clip video:
 - Velocità dei fotogrammi: 15 fps - 20 fps
 - Illimitata in caso di streaming su scheda
- Formato dei file:
 - Fotoimmagine - Compressione in formato JPEG dopo il download nel PC tramite USB (in base all'applicazione usata)
 - Clip video - JPEG in movimento
- Tipo di obiettivo: Micro-obiettivo a basso profilo
- Campo d'azione: da 1,8 m all'infinito
- Messa a fuoco: Messa fuoco fissa
- Flash incorporato: Modalità Flash - AUTOMATICO, INATTIVO, ATTIVO.
- Peso: Messa a fuoco fissa
- Mirino: Monitor LCD o mirino ottico
- Connettore esterno: USB, slot per scheda SD
- Disattivazione automatica: Dopo 30 secondi di inattività
- Alimentazione: Porta USB, batteria ricaricabile Li-Ion
- Consumo alimentazione: Almeno 60 minuti di utilizzo continuo
- Sistema operativo:
 - Utenti di Windows®: Microsoft® Windows® 98SE, Me, 2000 o XP
 - Utenti di Macintosh® Mac OS 9.0~9.2 o X

● Suggerimenti, sicurezza e manutenzione

La videocamera deve essere utilizzata solo nelle seguenti condizioni ambientali:

- Da 5 a 40° C (da 41 a 104° F)
- Umidità relativa tra il 20% e l'85%, senza condensa.

La durata delle batterie o la qualità delle immagini può variare in base alle condizioni esterne

Avvertenze per l'utilizzo della videocamera

- Non immergere parti o accessori della videocamera in sostanze liquide.
- Disconnettere la videocamera dal PC o dal televisore prima di eseguire operazioni di pulizia.
- Rimuovere polvere o macchie con un panno morbido appena inumidito con acqua o detergente neutro.
- Non collocare oggetti caldi sulla superficie della videocamera.
- NON aprire o smontare la videocamera, poiché tale operazione renderebbe nulla la garanzia.

● Disinstallazione del driver della videocamera

1. Scollegare la videocamera dal PC.
2. Scegliere Start -> Impostazioni -> Pannello di controllo.
3. Fare doppio clic su Installazione applicazioni.
4. In Installazione applicazioni selezionare "WWL 401 Camera" e fare clic sul pulsante Aggiunti/Rimuovi.
5. Riavviare il computer.

● Informazioni sulla conformità

Conformità con FCC

Il presente apparecchio è conforme alla parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento dell'apparecchio è regolato dalle due norme riportate di seguito: (1) Il presente apparecchio non può causare interferenze dannose, e (2) deve accettare eventuali interferenze, incluse quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Avvertenza: eventuali modifiche apportate all'unità che non siano espressamente approvate dalla parte responsabile, possono rendere nulla l'autorità dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA: i test a cui è stato sottoposto il presente apparecchio hanno rilevato la sua ottemperanza ai limiti previsti per i dispositivi digitali di classe B, in base alla parte 15 delle normative FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per garantire una protezione ragionevole da interferenze dannose derivate da un'installazione in aree residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può diffondere frequenze radio e, se non installato e utilizzato in modo conforme alle istruzioni, può provocare interferenze dannose per le comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tale interferenza si verifichi in un particolare tipo di installazione. Se si verificano interferenze dannose per la ricezione radio e televisiva al momento dello spegnimento e dell'accensione dell'apparecchio, l'utente può provare a eliminare tali interferenze tramite una delle seguenti procedure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa o a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV per l'assistenza.

Per questa unità è necessario utilizzare un cavo schermato in conformità ai limiti FCC previsti per la classe B.

In ambienti in cui si verificano scariche elettrostatiche, si può verificare un cattivo funzionamento del prodotto o può essere necessario annullare le impostazioni.