

**Trust**

960 POWER@M CCD

User's manual



IT

V1.1

L I F E I S M O R E I T R U S T U S

TRUST.COM

**Trust**

**960 POWERC@M CCD**

Grazie per aver acquistato un prodotto Trust. Registri l'acquisto effettuato presso il sito internet Trust ([www.trust.com/register](http://www.trust.com/register)), in questo modo potrà usufruire dell'assistenza e della garanzia. Inoltre potrà ottenere informazioni aggiornate sulle novità riguardanti il suo prodotto ed anche gli altri prodotti Trust.

**IT**

L I F E I S M O R E I T R U S T U S

**TRUST.COM**

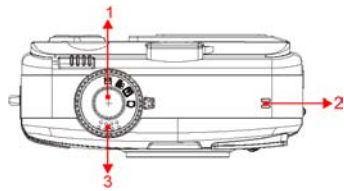


Fig. 1

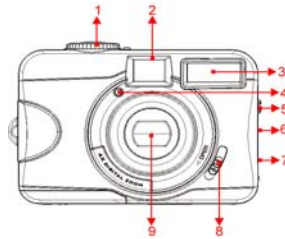


Fig. 2

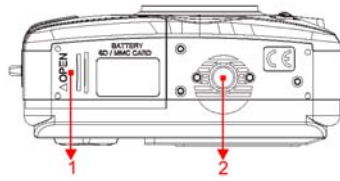


Fig. 3

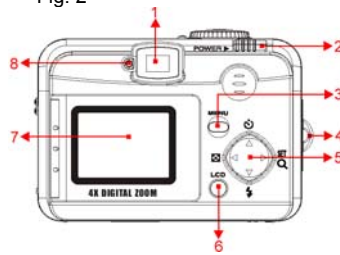


Fig. 4

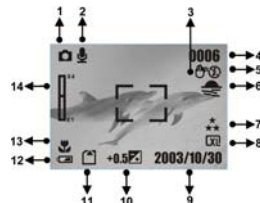


Fig. 5

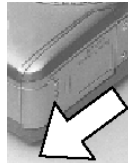


Fig. 6

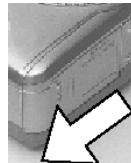
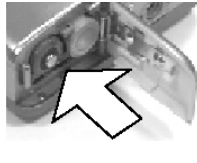


Fig. 7

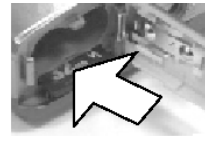


Fig. 8

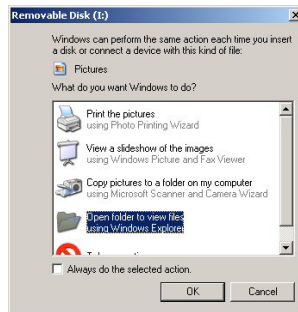


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

<b>Guida di riferimento rapido per il primo utilizzo</b>		<b>Capitolo</b>
<b>!</b>	1. Inserimento delle batterie	(4)
	2. Come scattare le fotografie	(6)
	3. Visualizzazione delle registrazioni in memoria	(7)
	4. Collegamento della fotocamera al computer	(Error! Reference source not found.)
<b>Schema del manuale di istruzioni</b>		<b>Capitolo</b>
Inserimento delle batterie e spiegazione delle funzioni		(4, 5)
Uso del dispositivo come normale fotocamera		(da 6 a 8)
Altre funzioni e utilizzo della fotocamera		(da 9 a 14)
Installazione e utilizzo del software		(da 15 a 18)
Utilizzo con computer Macintosh		(19)
Risoluzione dei problemi		(20)

## 1 Introduzione

Il presente manuale è destinato agli utenti del prodotto "TRUST 960 POWERCAM CCD". Il prodotto è dotato di un sensore CCD che permette di ottenere immagini nitide. La fotocamera ha una risoluzione massima di 5 Megapixel.

Sul display LCD integrato si possono visualizzare le fotografie o i filmati archiviati in memoria.



### 1.1 Osservazioni generali in merito alla fotografia

#### **Pose di prova**

Prima di apprestarsi a fotografare un evento particolare, è consigliabile effettuare preventivamente alcune pose di prova. Ciò serve ad appurare che la fotocamera funzioni correttamente.

#### **Nessuna responsabilità per pose o filmati non riusciti**

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali foto o filmati che non dovessero riuscire a causa di un difettoso funzionamento della fotocamera, del software, ecc.

#### **Compatibilità dei file di immagine**

Il produttore non garantisce in alcun modo che le immagini riprese con il presente prodotto possano venire visualizzate su dispositivi di altro tipo né che le immagini riprese con altri dispositivi possano essere visualizzate con la presente fotocamera.

#### **Luce solare**

Evitare di inquadrare direttamente per lungo tempo il sole con l'obiettivo della fotocamera, poiché ciò potrebbe danneggiare il sensore.

#### **Urti e scosse**

Evitare di far subire scosse o urti al prodotto: ciò può infatti causare malfunzionamenti, pose o filmati non riusciti, incompatibilità con la memoria oppure la perdita di file di immagine e del contenuto della memoria.

#### **Display LCD**

Sul display LCD potrebbero essere visibili dei pixel neri o vuoti. Ciò è normale e non compromette la buona riuscita degli scatti. Non è necessario sostituire la fotocamera fino a 10 pixel neri o vuoti.

L'esposizione per un periodo prolungato del display LCD alla luce solare diretta potrebbe causare dei malfunzionamenti.

#### **Obiettivo**

Mantenere pulito il vetro dell'obiettivo. Per mantenere pulito l'obiettivo, si consiglia di utilizzare un bastoncino di cotone (tipo cotton-fioc). Imbевere eventualmente il bastoncino di liquido speciale per la pulizia di obiettivi fotografici. Non utilizzare assolutamente detergenti diversi.

## **2 Norme di sicurezza**

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di mettere in funzione il prodotto.

- Il prodotto "TRUST 960 POWERCAM CCD" non necessita di alcuna manutenzione specifica. Per tenere pulita la fotocamera si consiglia di utilizzare un panno morbido e leggermente umido.
- Per la pulizia del prodotto non utilizzare detergenti aggressivi come la trielina, che possono intaccare il materiale.
- Non immergere in nessun caso l'apparecchio in un liquido, perché può essere fonte di pericolo e danneggiare il prodotto. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua.
- Non tentare di riparare da soli il prodotto.

### **2.1 Batterie**

- Le batterie Duracell Ultra fornite in dotazione con il dispositivo non sono ricaricabili. Non tentare di ricaricarle: potrebbero esplodere.
- Non gettare mai le batterie nel fuoco. Le batterie possono esplodere.
- In nessun caso praticare fori nelle batterie.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Utilizzare sempre batterie tipo AA alcaline.
- È anche possibile utilizzare batterie ricaricabili AA NiMH (minimo 1800 mAh).
- Quando le batterie alcaline sono scariche (comprese le Duracell Ultra), informarsi presso l'amministrazione locale in merito al loro corretto smaltimento.

**Attenzione:** *Le normali batterie AA NiCd non sono adatte a questo dispositivo.*

**Attenzione:** *Non utilizzare mai assieme batterie già usate e batterie nuove poiché le batterie già parzialmente usate possono esaurire quelle nuove.*

**Attenzione:** *Assicurarsi di rimuovere le batterie dal comparto se si ha intenzione di non utilizzare la fotocamera per un certo periodo. Questa operazione garantisce una maggiore durata delle batterie.*

## **3 Omologazione del prodotto**



Il presente prodotto è conforme ai requisiti essenziali nonché alle altre disposizioni attinenti contenute nelle vigenti Direttive europee. La Dichiarazione di Conformità (DoC) è consultabile presso il seguente indirizzo Internet: [www.trust.com/13806/ce](http://www.trust.com/13806/ce).

#### 4 Inserimento e rimozione delle batterie

Seguire le istruzioni indicate qui di seguito per inserire e rimuovere le batterie.

**Attenzione:** Assicurarsi che la fotocamera sia spenta.

1. Aprire il vano portabatterie (1, figura 3) situato sulla parte inferiore della fotocamera facendo scorrere il coperchio nel verso indicato dalla freccia e quindi alzandolo.
2. Inserire le batterie all'interno del vano portabatterie, come indicato all'interno del coperchio (vedere fig. 6).
3. Chiudere il coperchio delle batterie.

La fotocamera è adesso pronta all'uso.

L'indicatore delle batterie verrà visualizzato sulla parte inferiore del display LCD (12, figura 5) a fotocamera accesa.




	Le batterie sono cariche.
	Le batterie sono a metà della loro carica.
	Le batterie sono scariche. Sostituirle.

Tabella 1: lo stato delle batterie come indicato sul display LCD

**Attenzione:** Assicurarsi di rimuovere le batterie dal comparto se si ha intenzione di non utilizzare la fotocamera per un certo periodo. Questa operazione garantisce una maggiore durata delle batterie.

**Attenzione:** È normale che l'involucro della fotocamera si riscaldi durante l'utilizzo.

**Attenzione:** Una volta inserite o sostituite le batterie, sarà necessario reimpostare la data e l'ora (vedere capitolo 13).

#### 5 Spiegazione delle funzioni della fotocamera

Funzioni disponibili sulla parte superiore della fotocamera (vedere figura 1).

Numero	Descrizione	Funzione
1	Pulsante di scatto	Premere questo pulsante per scattare una fotografia. Serve inoltre per avviare e interrompere la registrazione di un filmato.
2	Microfono	Registra il sonoro durante la registrazione di filmati oppure eventuali note vocali sulla fotografia appena scattata.
3	Ghiera	Ghiera di selezione della modalità

Tabella 2: funzioni sulla parte superiore della fotocamera

Funzioni disponibili sulla parte anteriore della fotocamera (vedere figura 2).

Numero	Descrizione	Funzione
1	Ghiera	Ghiera di selezione della modalità
2	Mirino	Il mirino deve essere utilizzato per determinare le dimensioni e la posizione dello scatto. Tuttavia, la fotografia vera e



Numero	Descrizione	Funzione
		propria rappresenta ciò che vede l'obiettivo, non il mirino. L'immagine potrebbe essere diversa nel caso in cui si utilizzi lo zoom digitale.
3	Dispositivo flash	Il flash integrato permette di disporre di una fonte di luce aggiuntiva nell'esecuzione di una posa.
4	Indicatore della funzione di autoscatto	Lampeggia quando si utilizza la funzione di autoscatto.
5	Selettore Macro	Permette di scegliere tra la modalità Macro (per scattare fotografie da distanza ravvicinata) e la modalità Normale.
6	Interfaccia USB	Porta per il collegamento della fotocamera alla porta USB del PC.
7	Connettore DC-In	Connettore per l'alimentatore di corrente esterno (non in dotazione -> 3.3 VDC, 2.0 A).
8	Dispositivo per l'apertura del copriobiettivo	Fare scorrere per aprire il copriobiettivo.
9	Copriobiettivo	Protegge la lente quando la fotocamera non viene utilizzata.

Tabella 3: funzioni sulla parte anteriore della fotocamera

Funzioni disponibili sulla parte inferiore della fotocamera (vedere figura 3).

Numero	Descrizione	Funzione
1	Coperchio batterie e memoria	Protegge le batterie e la scheda di memoria.
2	Punto di aggancio per il treppiede	Il treppiede in dotazione (o un modello differente) deve essere fissato in questo punto.

Tabella 4: funzioni sulla parte inferiore della fotocamera

Funzioni disponibili sulla parte posteriore della fotocamera (vedere figura 4).

Numero	Descrizione	Funzione
1	Mirino	Il mirino deve essere utilizzato per determinare le dimensioni e la posizione dello scatto. Tuttavia, la fotografia vera e propria rappresenta ciò che vede l'obiettivo, non il mirino. L'immagine potrebbe essere diversa nel caso in cui si utilizzi lo zoom digitale.
2	Selettore On/Off:	Accende o spegne la fotocamera.
3	Pulsante Menu	Apri il menu.



Numero	Descrizione	Funzione
4	Punto di fissaggio della cinghia da polso	Occhiello per il fissaggio della cinghia da polso della fotocamera.
5	Pulsante di controllo	Pulsante per scorrere tra le voci del menu.
6	Pulsante LCD	Pulsante per accendere e spegnere il display LCD.
7	Display LCD	Display sul quale visualizzare i soggetti delle pose e gli scatti presenti in memoria.
8	Indicatore	Indica la modalità in cui si trova la fotocamera.

Tabella 5: funzioni sulla parte posteriore della fotocamera

Simboli che possono apparire sul display LCD (vedere figura 5).

Numero	Descrizione	Funzione
1	Indicatore della modalità	Indica se la fotocamera si trova in modalità fotocamera o videocamera. L'indicatore per la modalità Video è presente anche nella modalità di visualizzazione.
2	Indicatore di registrazione del sonoro	Indica se la fotocamera sta registrando suoni. In caso affermativo, l'indicatore lampeggia.
3	Indicatore di luce insufficiente	È acceso nel caso la luce sia insufficiente per la buona riuscita di uno scatto. In questo caso, utilizzare il flash.
4	Contatore	Indica: <b>Modalità di registrazione:</b> il numero di pose che si possono ancora memorizzare. <b>Modalità di riproduzione:</b> il numero della posa. <b>Modalità Video:</b> la durata massima di un filmato.
5	Dispositivo flash	Indica il tipo di flash in uso (vedere tabella 9).
6	Indicatore del bilanciamento del bianco	Indica l'impostazione del bilanciamento del bianco selezionata. Non viene visualizzato nel caso in cui il bilanciamento del bianco sia stato impostato su "Auto". (Vedere tabella 10 e capitolo 10.5.4)
7	Compressione	Indica la compressione selezionata (vedere tabella 10).
8	Risoluzione	Indica la risoluzione selezionata (vedere



Numero	Descrizione	Funzione
		tabella 10).
9	Data	Indica la data (vedere capitolo 13).
10	Esposizione	Indica le impostazioni di compensazione dell'esposizione. Non viene visualizzato se EV=0 (vedere capitolo 10.5.3).
11	Memoria	Indica se è presente una scheda di memoria (vedere capitolo 14.1).
12	Batteria	Indica lo stato delle batterie (vedere tabella 1).
13	Macro	Indica se è stata selezionata la funzione Macro (vedere capitolo 10.2).
14	Zoom digitale	Indica se è stato selezionato lo zoom digitale (vedere capitolo 10.1).

Tabella 6: display LCD


## USO DEL DISPOSITIVO COME NORMALE FOTOCAMERA

I capitoli che seguono illustrano come scattare le fotografie, come rivederle sul display della fotocamera e come salvarle su un computer.

### 6 Come scattare le fotografie

1. Aprire il copriobiettivo (9, figura 2) utilizzando il dispositivo per l'apertura situato a fianco dell'obiettivo (8, figura 2).
2. Spostare l'interruttore On/Off (2, figura 4) verso destra e mantenerlo in questa posizione per 1 secondo. L'indicatore verde (8, figura 4) lampeggerà (per spegnere il dispositivo ripetere l'operazione).
3. Rilasciare l'interruttore. Dopo circa due secondi si udirà una melodia. La fotocamera è accesa.

**Attenzione:** Sul display LCD lampeggerà la scritta "Lens Cover" (Copriobiettivo) nel caso in cui il copriobiettivo non sia stato aperto.  
Aprire il copriobiettivo prima di accendere la fotocamera.


4. Impostare la fotocamera sulla modalità di cattura immagine (simbolo: ) tramite la ghiera di selezione (3, figura 1).
5. Guardare attraverso il mirino o sul display LCD e inquadrare il soggetto che si desidera fotografare. Il mirino dell'immagine è bianco.
6. Premere il pulsante di scatto (1, figura 1) fino in fondo. La foto verrà scattata e la spia LED verde inizierà a lampeggiare.
7. Ripetere i punti 5 e 6 per scattare un'altra fotografia.

**Attenzione:** Sul display LCD verrà visualizzata la scritta "Low light" (Luce insufficiente) nel caso in cui non ci sia luce a sufficienza per eseguire uno scatto di buona qualità.  
Si consiglia di impostare il flash su "Automatic" o "Fill-in" (vedere capitolo Error! Reference source not found.).

**Attenzione:** Prima dello scatto l'immagine viene messa a fuoco. Quest'operazione richiede alcuni momenti. Tenerne conto quando si scattano fotografie di soggetti in movimento.

## 7 Visualizzazione delle immagini in memoria

**Attenzione:** La fotocamera deve essere accesa.

1. Tramite la ghiera di selezione, impostare la fotocamera sulla modalità di riproduzione (simbolo: ) . Sul display LCD verrà visualizzato l'ultimo scatto o filmato registrato.
2. Utilizzare il pulsante di controllo per scorrere tra le fotografie o i filmati in memoria.

## 8 Collegamento della fotocamera al computer (PC/MAC)

Prima di collegare la fotocamera a un computer è necessario installare il software dedicato.

### 8.1 Installazione del driver in Windows 98 / 2000

**Attenzione:** Se si utilizza Windows ME, Windows XP o un computer Macintosh, passare direttamente al capitolo 8.2.

**Attenzione:** All'indirizzo [www.trust.com/13806](http://www.trust.com/13806) sono presenti tutte le ultime versioni aggiornate dei driver. Si consiglia di controllare se non sia eventualmente disponibile una nuova versione del driver e di utilizzare per l'installazione sempre la versione più recente.

**Attenzione:** Assicurarsi che durante la procedura di installazione non sia aperta alcuna applicazione ad eccezione di Windows.

**Attenzione:** Nell'esempio riportato è stata utilizzata la lettera "D:\1" per indicare la lettera assegnata al lettore CD-ROM: ciò può però differire da sistema a sistema.

1. Inserire il CD-ROM nel lettore di CD-ROM del proprio computer. Il programma di installazione viene avviato automaticamente. Qualora ciò non avvenga, procedere come segue:
  - a) Fare clic su "Avvio (Start)" e selezionare l'opzione "Esegui".
  - b) Digitare [D:\1\SETUP.EXE] e fare clic su "OK" per avviare il programma di installazione del software Trust.
2. Apparirà il menù di installazione Trust (vedere la fig. 8).
3. Scegliere la lingua che si desidera utilizzare per l'installazione (nell'angolo in alto a destra).
4. Selezionare "Installa driver".
5. Seguire le istruzioni che appariranno a video.

### 8.2 Collegamento della fotocamera alla porta USB del computer (PC/MAC)

**Attenzione:** Se si utilizza Windows 98 o 2000, assicurarsi che sia stato installato il driver prima di collegare la fotocamera.



1. Impostare la fotocamera sulla modalità di riproduzione. Accendere la fotocamera.
2. Collegare un'estremità del cavo USB alla fotocamera.
3. Collegare l'altro capo del cavo USB al computer.  
Il sistema rileverà la presenza di un nuovo componente hardware e installerà automaticamente il driver relativo.  
Il display LCD si spegnerà e si accenderà l'indicatore verde.

**Windows 98 / Windows ME / Windows 2000**

- a. Aprire Risorse del computer.
- b. Aprire l'unità "Disco rimovibile".

**Attenzione:** *La lettera corrispondente all'unità "Disco rimovibile" può differire da sistema a sistema.*

- c. Aprire la cartella "DCIM".
- d. Fare clic su "Visualizza" nella barra dei menu e selezionare "Icone" (in Windows ME o 2000) per visualizzare le miniature delle immagini.
- e. Fare doppio clic su un file per aprirlo o modificarlo.

**Windows XP**



- a. Apparirà automaticamente una finestra contenente varie opzioni. Selezionare "Using folder to view files" (Utilizza cartella per visualizzare i file) (vedere figura 9).
- b. Fare doppio clic sulla cartella "DCIM".
- c. Fare doppio clic sulla cartella "100MEDIA". Questa cartella contiene tutte le registrazioni presenti nella memoria interna.
- d. Fare clic su "Visualizza" nella barra dei menu e selezionare "Sequenza".
- e. Fare doppio clic su un file per aprirlo o modificarlo.

**Macintosh**

- a. Sul desktop apparirà un'icona denominata "UNLABELED".
- b. Fare doppio clic su questa icona.
- c. Fare doppio clic sulla cartella "DCIM".
- d. Fare doppio clic sulla cartella "100MEDIA". Le registrazioni vengono memorizzate in questa cartella.
- e. Fare doppio clic su un file per aprirlo o modificarlo.

**Altre funzioni e utilizzo della fotocamera****9 Funzioni generali****9.1 Ghiera**

È possibile impostare la fotocamera su una data modalità tramite la ghiera di selezione delle modalità (3, figura 1).

Simbolo	Funzione	Descrizione
	Modalità Cattura immagine	Per scattare le fotografie.
	Modalità Riproduzione	Per visualizzare le fotografie e i filmati in memoria.



	Modalità Video	Per registrare filmati.
	Modalità Setup	Per configurare le impostazioni della fotocamera.

Tabella 7: impostazione delle modalità

## 9.2 Display LCD

Il display LCD permette di visualizzare le fotografie e i filmati, di utilizzare il menu ecc.

### Modalità Cattura immagine o Video:

- Premere il pulsante LCD (6, figura 4) per far scomparire i dettagli dallo schermo.
- Premerlo nuovamente per spegnere il display LCD.
- Premerlo una terza volta per ritornare alle impostazioni di partenza.

**Attenzione:** Non è possibile utilizzare il menu a display spento.

### Modalità Riproduzione:

- Premere il pulsante LCD per visualizzare i dettagli della registrazione (risoluzione, data, ora e flash).
- Premerlo nuovamente per tornare all'immagine senza dettagli.

**Modalità Setup:** quando ci si trova in questa modalità non è possibile spegnere il display LCD.



## 9.3 Treppiede

Il treppiede fornito in dotazione può venire utilizzato per mantenere fissa la fotocamera. Si consiglia di utilizzarlo in combinazione con la funzione di autoscatto o nel caso in cui si utilizzi la funzione Macro.

1. Avvitare il treppiede all'apposito punto di fissaggio sul fondo della fotocamera (2, figura 3).
2. Distendere i piedini, sbloccare il supporto utilizzando la manopola e sistemare la fotocamera nella posizione desiderata.
3. Bloccare il supporto riportando la manopola nella posizione iniziale.

## 9.4 Fissaggio della cinghia da polso

Per la sicurezza e l'utilizzo ottimali, si consiglia di utilizzare la cinghia da polso, fissandola alla fotocamera.

1. Fare passare l'estremità sottile della cinghia attraverso l'occhiello (4, figura 4).
2. Con la parte della cinghia inserita nell'occhiello, formare un cappio.
3. Inserire l'altra estremità della cinghia nel cappio.

# 10 Come scattare una fotografia

## 10.1 Zoom avanti o zoom indietro

La fotocamera dispone di uno zoom digitale 4x che permette di aumentare le dimensioni dell'immagine elaborandola digitalmente.

Premere rispettivamente il pulsante di controllo verso destra o verso sinistra per ingrandire o diminuire le dimensioni del soggetto.

Mentre si utilizza lo zoom, l'aumento delle dimensioni del soggetto viene visualizzato sulla barra dello zoom presente sul lato sinistro del display LCD.

**Attenzione:** Utilizzare il display LCD quando si utilizza lo zoom digitale. In questo caso, infatti, le immagini non vengono visualizzate nel mirino.

**Attenzione:** Quando si utilizza lo zoom digitale, la qualità della posa risultante è ridotta.

**Attenzione:** La funzione di zoom digitale non può essere utilizzata durante la ripresa di filmati.

## 10.2 Utilizzo della funzione Macro (fotografie a distanza ravvicinata)

Il prodotto "Trust 960 PowerC@m CCD" dispone di una funzione Macro che può venire utilizzata per scattare fotografie a una distanza di 20 cm.

### Selezione della modalità Macro:

spostare il pulsante Macro (5, figura 2) verso l'alto o verso il basso (vedere la tabella 8 per maggiori dettagli).



	Modalità normale. Distanza: da 80 cm all'infinito.
	Modalità Macro (per scattare fotografie a distanza ravvicinata). Distanza: 20 cm. Questo simbolo verrà visualizzato nell'angolo inferiore sinistro del display LCD una volta selezionata la modalità Macro tramite l'apposito pulsante (5, figura 2).

Tabella 8: opzioni Macro

**Attenzione:** Si consiglia di utilizzare il treppiede e la funzione di autoscatto (vedere capitolo 10.3) quando si utilizza la funzione Macro.

## 10.3 Autoscatto

Il prodotto è dotato di una funzione di autoscatto che consente di ritardare di 10 secondi lo scatto della fotografia. È possibile utilizzare questa funzione per eseguire degli autoritratti.

Al momento dell'accensione della fotocamera l'impostazione predefinita è Off. Per attivare la funzione di autoscatto eseguire le operazioni seguenti.

1. Impostare la fotocamera sulla modalità di cattura immagine.
2. Premere il pulsante di controllo verso l'alto per selezionare la funzione di autoscatto. Sul display LCD apparirà il simbolo corrispondente.

Premere il pulsante di scatto (1, figura 1) per scattare la fotografia.

Durante il conto alla rovescia (10 secondi):

- Si udirà un segnale acustico.
- Il numero di secondi rimanenti verrà visualizzato sul display.
- L'indicatore di autoscatto (4, figura 2) lampeggerà.

**Attenzione:** Si consiglia di utilizzare il treppiede quando si utilizza la funzione Autoscatto.

## 10.4 Impostazione del dispositivo flash

Il flash integrato dispone di varie opzioni.

Selezione del flash:

1. Impostare la fotocamera sulla modalità di cattura immagine.

2. Premere il pulsante di controllo verso il basso. Ripetere l'operazione fino a quando verrà raggiunta l'impostazione desiderata (vedere tabella 9).






	Flash spento.
	Flash automatico. Il flash si attiverà automaticamente in situazioni di luce precaria.
	Flash automatico con funzione riduzione "effetto occhi rossi". Il flash si attiverà automaticamente in situazioni di luce precaria. Inoltre, scatterà un flash aggiuntivo per correggere il cosiddetto "effetto occhi rossi".
	Utilizzo con un tempo di apertura dell'otturatore elevato (riprese in notturna). Il flash viene combinato a un tempo di apertura dell'otturatore elevato in modo da produrre l'illuminazione necessaria. Si consiglia di utilizzare il treppiede.
	Flash acceso. Il flash è sempre attivo, in qualsiasi condizione di luce.

Tabella 9: dispositivo flash

**Attenzione:** Le batterie si scaricano rapidamente se il flash viene utilizzato spesso.

**Attenzione:** In condizioni normali, sono necessari dai 6 ai 10 secondi per ricaricare il flash, a seconda di quanto sono cariche le batterie.







**Attenzione:** Non è possibile utilizzare il flash in condizioni di batterie quasi scariche. Sostituire le batterie.

IT

### 10.5 Impostazioni nel menu in modalità Cattura immagine

Quando la fotocamera si trova in modalità Cattura immagine, è possibile modificare le seguenti impostazioni: dimensioni dell'immagine, qualità dell'immagine, note vocali, esposizione e bilanciamento del bianco.

1. Impostare la fotocamera sulla modalità di cattura immagine.
2. Premere il pulsante Menu.
3. Scorrere tra le funzioni premendo il pulsante di controllo verso l'alto o il basso. Scegliere una voce premendo il pulsante di controllo verso destra. Verrà visualizzato un sottomenu.  
Premere il pulsante Menu per tornare al livello precedente.
4. Consultare la tabella sottostante per una panoramica delle funzioni.

Numero	Opzioni	Simbolo sul display LCD	Note
Risoluzione (dimensione dell'immagine)	2560 x 1920 (XL)		Per impostare la risoluzione della posa (vedere capitolo 10.5.1). (2560 x 1920 = 5 Megapixel 2048 x 1536 = 3,1 Megapixel 1600 x 1200 = 2 Megapixel 1280 x 960 = 1,3 Megapixel)
	2048 x 1536 (L)		
	1600 x 1200 (M)		
	1280 x 960 (S)		
Compressione (qualità)	Super Fine (Ottima)		Per indicare il rapporto di compressione (vedere capitolo 10.5.2).
	Fine (Buona)		






Numero	Opzioni	Simbolo sul display LCD	Note
	Normal	★	
Registrazione audio (note vocali)	Off		Per registrare dei commenti al termine dello scatto. La durata di un commento può essere impostata su 10, 20, 30 secondi o manuale. Se si seleziona l'opzione "Manual", premere il pulsante di scatto per salvare il commento.
	10 sec		
	20 sec		
	30 sec		
	Manual		
Esposizione	-2.0 → 0 → +2.0 (passi da 0.5)	+0 	Per compensare l'esposizione (vedere capitolo 10.5.3).
Bilanciamento del bianco	Auto	AUTO	Per impostare il bilanciamento del bianco (vedere capitolo 10.5.4).
	Luce solare		
	Luce scarsa		
	Fluorescente		
	Tungsteno		

Tabella 10: impostazioni nel menu in modalità Cattura immagine

**10.5.1 Risoluzione**

Le fotografie possono essere memorizzate in quattro risoluzioni differenti. Più bassa la risoluzione, maggiore sarà la quantità di scatti che la memoria potrà contenere. Viceversa, a una risoluzione più elevata corrisponderanno pose più dettagliate.

Utilizzare una risoluzione bassa se si desidera pubblicare le foto in Internet. Utilizzare risoluzioni elevate se invece si desidera stampare o modificare gli scatti.

**10.5.2 Compressione**

Grazie a questo parametro è possibile determinare la qualità delle immagini.

All'impostazione di qualità più elevata (Super Fine) corrisponde un miglior risultato di immagine finale. La qualità elevata richiede però una grande quantità di memoria, limitando così il numero di scatti memorizzabili.

Super Fine corrisponde alla migliore qualità ottenibile. Normal è invece l'impostazione più bassa. I parametri riguardanti la qualità possono essere modificati a piacere.

La tabella sottostante contiene un riepilogo del numero di immagini memorizzabili a seconda della risoluzione e della qualità.

**Attenzione:** Le cifre indicate rappresentano semplicemente un'indicazione di massima della capacità prevista.

Risoluzione	2560 x 1920 (XL)	2048 x 1536 (L)	1600 x 1200 (M)	1280 x 960 (S)
Qualità				
Super Fine	9	13	20	30
Fine	18	25	37	56
Normal	27	37	57	81

Tabella 11: Numero di pose memorizzabili nella memoria interna



### 10.5.3 Esposizione

È possibile compensare l'esposizione per sottoesporre o sovraesporre le fotografie. Ciò significa, rispettivamente, rendere più chiari gli oggetti scuri e viceversa.

**Attenzione:** *Un valore elevato (+2.0) dà come risultato fotografie molto luminose.*

### 10.5.4 Bilanciamento del bianco

In circostanze normali il bilanciamento del bianco viene impostato automaticamente. In condizioni di luce particolari o in condizioni non mutevoli è possibile selezionare il bilanciamento del bianco manualmente.

- **Auto:** impostazione automatica (fotografia in interni e esterni).
- **Luce solare:** impostazione per tempo soleggiato (fotografia in esterni).
- **Luce scarsa:** impostazione per tempo nuvoloso (fotografia in esterni).
- **Tungsteno:** impostazione per illuminazione a incandescenza (fotografia in interni).
- **Fluorescente:** impostazione per illuminazione a fluorescenza (fotografia in interni).

**Suggerimento:** *Le fotografie sono sensibili alle condizioni della luce. Con la luce del sole, la fotografia appare blu, mentre con un'illuminazione di tipo a fluorescenza appare verde. L'occhio umano è in grado di risolvere questo problema. La fotocamera, al contrario, non sa risolverlo senza alterazioni. In condizioni normali, il bilanciamento del bianco viene regolato automaticamente dalla fotocamera. In caso di colori strani, si consiglia di alterare il bilanciamento del bianco manualmente.*



## 11 Come registrare un filmato

1. Impostare la fotocamera sulla modalità Video.
2. Premere il pulsante di scatto per iniziare la ripresa. Sull'angolo superiore sinistro del display LCD lampeggeranno i simboli relativi alla fotocamera e al microfono.
3. L'impostazione predefinita prevede l'interruzione della registrazione dopo 10 secondi e il salvataggio della stessa in memoria.

### Modifica della durata di un filmato:

Premere il pulsante Menu per modificare la durata della registrazione. È possibile scegliere tra 10, 20, 30 secondi o "Manual".

Se si seleziona "Manual", la registrazione verrà arrestata solo a un'ulteriore pressione del pulsante di scatto.

### Registrazione di un video con avvio ritardato:

È possibile ritardare l'avvio di una registrazione tramite la funzione di autoscatto (vedere capitolo 10.3).

### Registrazione di un filmato a distanza ravvicinata:

È possibile effettuare una registrazione sia in modalità normale che in modalità Macro (vedere capitolo 10.2).

**Attenzione:** *Sul display LCD verrà visualizzata la scritta "Low light" (Luce insufficiente) in condizioni di luce precaria. Sarà necessario migliorare le condizioni di luce o registrare il filmato in un altro luogo. Il problema può essere risolto anche aumentando o riducendo la distanza del soggetto.*

**Attenzione:** *Non è possibile utilizzare lo zoom digitale durante la registrazione di un filmato.*

**Attenzione:** *Insieme alle immagini verrà registrato anche il sonoro. Non è infatti possibile spegnere il microfono. Eventuali rumori di sottofondo verranno quindi inclusi nella registrazione.*

## 12 Visualizzazione delle immagini e dei filmati

La modalità Riproduzione consente di visualizzare le fotografie e i filmati salvati in memoria. Altre opzioni presenti in questa modalità includono "Delete" (Elimina), "DPOF", "Slide show" ecc.

Impostare la fotocamera sulla modalità Riproduzione per visualizzare le immagini e i filmati.

Per spostarsi tra le pose, premere il pulsante di controllo verso l'alto o verso il basso. Nell'angolo superiore sinistro del display LCD apparirà un simbolo raffigurante una videocamera in corrispondenza dei filmati.

**Fotografie:** Premere il pulsante di controllo verso destra per ingrandire una fotografia.

**Video:** Premere il pulsante di controllo verso destra per riprodurre un filmato.

**Attenzione:** *Premere il pulsante di controllo verso destra per interrompere la riproduzione di un filmato (pausa). Premere nuovamente il pulsante di controllo verso destra per riavviare la riproduzione.*

**Attenzione:** *Al momento della sua visualizzazione, l'immagine non apparirà a fuoco. Perché venga messa a fuoco saranno necessari circa 2 secondi. Non si tratta di un comportamento anomalo.*

**Attenzione:** *È possibile passare all'immagine successiva o precedente solo dopo che la fotografia è stata messa a fuoco. Tenere conto di questo ritardo di 2 secondi quando ci si sposta tra le pose presenti in memoria.*

**Attenzione:** *Non è possibile ascoltare il sonoro registrato con la fotocamera. Per farlo, è necessario collegare il prodotto a un computer.*

### 12.1.1 Visualizzazione delle miniature

1. Premere il pulsante di controllo verso sinistra. Sul display appariranno nove miniature.
2. Premere il pulsante di controllo verso l'alto o verso il basso per individuare l'immagine desiderata.  
Premere il pulsante di controllo verso sinistra o verso destra per visualizzare l'immagine a tutto schermo.
3. Premere il pulsante di controllo verso l'alto o verso il basso per scorrere tra le fotografie o i filmati presenti in memoria.

### 12.1.2 Visualizzazione con lo zoom digitale

La fotocamera dispone di uno zoom digitale 4x che consente di ingrandire le fotografie fino a 4 volte le loro dimensioni originali.

1. Premere il pulsante di controllo verso destra. Sulla parte sinistra del display verrà visualizzata la barra dello zoom.
2. Scegliere l'ingrandimento desiderato premendo il pulsante di controllo verso l'alto o verso il basso.

3. Selezionare "Set" (Imposta), premendo il pulsante di controllo verso destra, per confermare l'ingrandimento. È ora possibile spostarsi all'interno dell'immagine utilizzando il pulsante di controllo.

Premere il pulsante Menu per tornare alle dimensioni originali.

## 12.2 Impostazioni del menu

Quando la fotocamera si trova in modalità Riproduzione, è possibile modificare le seguenti impostazioni: Delete (Elimina), Slide show e Protect (Proteggi).

1. Impostare la fotocamera sulla modalità di riproduzione.
2. Premere il pulsante Menu.
3. Scorrere tra le funzioni premendo il pulsante di controllo verso l'alto o il basso. Scegliere una voce premendo il pulsante di controllo verso destra. Verrà visualizzato un sottomenu. Premere il pulsante Menu per tornare al livello precedente.
4. Consultare la tabella sottostante per una panoramica delle funzioni.



Numero	Opzioni	Note
Delete (Elimina)	Delete Image (Elimina immagine)	Elimina una fotografia o un filmato, elimina tutte le fotografie e i filmati oppure formatta la memoria.
	Delete All (Elimina tutti)	
	Format (Formatta)	
Slide Show	1, 3, 5, 7, 9 sec	Impostazione per il ritardo con cui verrà presentata l'immagine successiva in uno slide show.
Protect (Proteggi)	Unlock (Sblocca)	Protezione per impedire che le immagini o i filmati vengano cancellati.
	Lock (Blocca) 	
Print <sup>(1)</sup> (Stampa)	X0 → X9 	Imposta il numero di copie da stampare tramite una stampante.

Tabella 12: impostazioni del menu

<sup>(1)</sup> Quest'opzione è disponibile solo nel caso in cui sia stata inserita una scheda di memoria nella fotocamera.

### 12.2.1 Cancellazione di fotografie e filmati video

#### Cancellazione di una fotografia o di un filmato

1. Aprire il menu.
2. Selezionare "Delete" (Elimina).
3. Selezionare "Delete Image" (Elimina immagine).
4. Selezionare "Yes" (Sì) per cancellare l'immagine. Selezionare "No" per annullare la cancellazione.

**Attenzione:** È impossibile eliminare le fotografie e i filmati se questi sono protetti contro l'eliminazione. Sbloccare la relativa protezione se si desidera eliminarli.

#### Cancellazione di tutte le fotografie e di tutti i filmati video

1. Aprire il menu.



2. Selezionare "Delete" (Elimina).
3. Selezionare "Delete All" (Elimina tutti).
4. Selezionare "Yes" (Sì) per eliminare tutte le fotografie e tutti i filmati video.  
Selezionare "No" per annullare la cancellazione.

**Attenzione:** Verranno eliminati tutti i filmati e tutte le fotografie a eccezione di quelli protetti.

#### Formattazione della memoria

1. Aprire il menu.
2. Selezionare "Delete" (Elimina).
3. Selezionare "Format" (Formatta).
4. Selezionare "Yes" (Sì) per formattare la memoria.  
Selezionare "No" per annullare la formattazione.

**Attenzione:** La formattazione della memoria eliminerà tutte le fotografie e tutti i filmati archiviati, incluse le registrazioni protette contro la cancellazione.

#### 12.2.2 Slide Show

1. Aprire il menu.
2. Selezionare "Slide Show".
3. Impostare il ritardo.
4. Premere "Set" (Imposta).
5. Verranno visualizzate tutte le fotografie in sequenza, secondo l'intervallo di tempo impostato. La fotocamera emetterà due segnali acustici dopo la visualizzazione dell'ultima immagine.

**Attenzione:** Perché un'immagine venga messa a fuoco sono necessari 2 secondi. Per far apparire la fotografia successiva saranno invece necessari x secondi.

#### 12.2.3 Stampa

**Attenzione:** Questa opzione è disponibile solo nel caso in cui sia stata inserita una scheda di memoria nella fotocamera e su questa siano state archiviate delle pose.

1. Aprire il menu.
2. Selezionare "Print" (Stampa).
3. Selezionare il numero di copie da stampare (da 1 a 9).
4. Premere "Set" (Imposta).

Se si inserisce la scheda di memoria in una stampante dotata di lettore di schede di memoria, allora è possibile stampare direttamente le fotografie selezionate. In questo caso, infatti, non sarà necessario disporre di un computer.

Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con la stampante.

## 13 Impostazioni predefinite

In questo menu è possibile modificare le impostazioni predefinite nel menu quali il sonoro, la funzione di risparmio energetico ecc.

1. Accendere la fotocamera.
2. Impostare la fotocamera sulla modalità Setup.
3. Scorrere tra le funzioni premendo il pulsante di controllo verso l'alto o il basso.  
Scegliere una voce premendo il pulsante di controllo verso destra. Verrà

visualizzato un sottomenu.  
Premere il pulsante Menu per tornare al livello precedente.

Funzione	Opzioni	Descrizione
Beep (Segnale acustico)	On	Segnale acustico emesso durante l'uso della fotocamera.
	Off	
Power off (Spegnimento automatico)	Cancel (Annulla)	Impostazione per il risparmio energetico. Si può disattivare o impostare tra 1 e 10 minuti.
	1 – 10 min	
Date stamp (Timbro data)	On	Per visualizzare la data in cui è stata eseguita la posa.
	Off	
Date Type (Tipo data)	YY/MM/DD	Sequenza per la visualizzazione della data sulla fotografia.
	MM/DD/YY	
	DD/MM/YY	
Date Set (Imposta data)		Imposta la data e l'ora. (È necessario reimpostare data e ora dopo aver sostituito le batterie.)
Quick view (Visualizzazione rapida)	On	Per visualizzare rapidamente l'ultima registrazione.
	Off	
Language (Lingua)	English	Impostazione della lingua per il display LCD.
	Francais	
	Deutsch	
	Espanol	
	Italiano	
Reset		Ripristina le impostazioni predefinite.

Tabella 13: impostazioni

## 14 Inserimento e rimozione di una scheda di memoria

Il prodotto Trust 960 PowerC@m CCD è dotato di una memoria interna da 16 MB. Per impostazione predefinita, gli scatti e i filmati vengono archiviati in questa memoria, che è possibile espandere tramite schede di memoria SD (Secure Digital). Nel caso ve ne sia una inserita nella fotocamera, questa avrà la precedenza sulla memoria interna e le fotografie e i filmati verranno automaticamente archiviati al suo interno.

Le schede di memoria possono essere acquistate, ad esempio, in un negozio di fotografia.

**Attenzione:** Per evitare danni alla scheda e alla fotocamera, inserire o rimuovere le schede di memoria unicamente a fotocamera spenta.

**Attenzione:** NON È POSSIBILE rimuovere la memoria interna.

#### 14.1 Inserimento e rimozione di una scheda di memoria

Seguire le istruzioni riportate qui sotto per inserire una scheda di memoria.

1. Spegnerla fotocamera.
2. Aprire il coperchio delle batterie.
3. Inserire la scheda nella fotocamera seguendo le indicazioni presenti nel vano portabatterie (vedere figura 7). Premere la scheda nel suo alloggiamento fino a quando non si sente un clic.  
Rimuovere la scheda spingendola in avanti, in modo da sbloccarla.  
Rimuovere la scheda dalla fotocamera.
4. Chiudere il coperchio delle batterie.

**Attenzione:** *La scheda di memoria può essere inserita unicamente in un modo. Non forzare la scheda per farla entrare nello slot, poiché ciò potrebbe danneggiare sia la scheda che la fotocamera.*

**Attenzione:** *Le fotografie e i filmati verranno automaticamente salvati nella scheda di memoria, nel caso ve ne sia una nella fotocamera.*

Per un uso ottimale della scheda di memoria esterna, è consigliabile procedere alla sua formattazione prima di utilizzarla.



Simbolo visualizzato sul display LCD (11, figura 5) nel caso in cui nella fotocamera sia inserita una scheda di memoria.

Il simbolo lampeggia nel caso in cui la scheda presenti una protezione contro la scrittura. Rimuovere la protezione.

**Attenzione:** *NON rimuovere la scheda di memoria mentre la fotocamera sta elaborando i dati (l'indicatore verde lampeggia, 8, figura 4). Ciò potrebbe provocare la perdita dei dati o causare danni.*

#### 14.2 Formattazione della memoria

Per un uso ottimale della memoria interna o di una scheda di memoria esterna, è consigliabile procedere alla formattazione prima di utilizzarle.

1. Impostare la fotocamera sulla modalità di riproduzione.
2. Premere il pulsante Menu (3, figura 4).
3. Selezionare "Delete" (Elimina) e premere il pulsante di controllo (5, figura 4) verso destra ("Change" (Modifica)).
4. Selezionare "Format" (Formatta) e premere il pulsante di controllo verso destra ("Set" (Imposta)).
5. Selezionare "Yes" (Sì) e premere il pulsante di controllo verso destra ("Set" (Imposta)). La memoria verrà formattata. Terminata la formattazione, sul display LCD apparirà la scritta "No image!" (Nessuna immagine!).

### SOFTWARE (installazione e utilizzo)

#### 15 Sito Trust Photo

Trust vi offre la possibilità di pubblicare le vostre fotografie su Internet nel sito [www.trustphotosite.com](http://www.trustphotosite.com). Per utilizzare il sito occorre rispettare diverse condizioni, consultabili all'indirizzo [www.trustphotosite.com](http://www.trustphotosite.com).

### 15.1 Installazione del software Trust Photo Upload

Questo software può essere utilizzato per inviare le proprie fotografie al sito Trust Photo.

**Attenzione:** Dal sito Trust è sempre possibile scaricare la versione più recente del software Trust Photo Upload.

1. Avviare il programma di installazione Trust.
2. Selezionare "Installa software".
3. Selezionare "Trust Photo Upload".
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

### 15.2 Utilizzo del sito Trust Photo

Per poter caricare le proprie fotografie sul sito Trust Photo, è prima necessario registrarsi sul sito Trust.

#### 15.2.1 Registrazione

##### 15.2.1.1 Per gli utenti non registrati

1. Collegarsi al sito Trust ([www.trust.com](http://www.trust.com)) per registrare i propri dati e quelli della propria fotocamera. Una volta effettuata la registrazione, si riceverà una e-mail di conferma.
2. Eseguire il login con il codice di conferma che vi è stato inviato.
3. Quindi seguire le istruzioni per gli utenti già registrati.



##### 15.2.1.2 Per gli utenti già registrati

1. Collegarsi alla sezione Customer Care del sito Trust ([www.trust.com/customercare](http://www.trust.com/customercare)). Inserire il proprio indirizzo e-mail e la propria password (la password per il sito Trust).
2. Inserire il codice articolo della fotocamera digitale in uso e fare clic su "Cerca" per collegarsi alla pagina relativa all'assistenza per la fotocamera.
3. Nel lato destro del banner [Trustphotosite.com](http://Trustphotosite.com) fare clic su "Crea account" per creare un nuovo account.
4. Fare clic sul pulsante "Crea account trustphotosite.com". Prima che appaia la schermata successiva possono occorrere alcuni secondi.
5. Fare clic su "Continua". Nella schermata che viene visualizzata è possibile scaricare il software necessario a trasferire le foto sul sito Trust Photo. È anche possibile scaricare la versione più recente del software (il software Trust Photo Upload è presente anche sul CD-ROM fornito con la fotocamera).

#### 15.2.2 Utilizzo del software Trust Photo Upload

1. Lanciare il programma Trust Photo Upload dal menu Avvio / Start (Programmi - Trust - Trust Photo Upload).
2. In Gestione risorse selezionare le fotografie che si desidera trasferire. Mediante i pulsanti presenti nella parte destra è possibile (de)selezionare, visualizzare, elaborare, ecc. tutte le fotografie.
3. Fare clic su "Invia".
4. Inserire il proprio indirizzo di posta elettronica e la password relativa alla registrazione del prodotto Trust (quindi non la password del proprio account di posta elettronica).
5. Fare clic su "Avanti". Verrà eseguita la verifica dei dati di login: per tale operazione possono occorrere alcuni secondi.

6. Selezionare l'album fotografico al quale si desidera inviare le fotografie o creare un nuovo album.
7. Fare clic su "Avanti". Le foto vengono inviate al sito. La schermata permette di controllare il tempo residuo relativo all'operazione. Se si utilizza un modem analogico, per l'invio possono essere necessari anche alcuni minuti.
8. Fare clic su "Chiudi" per chiudere la finestra.

Collegarsi al sito [www.trustphotosite.com](http://www.trustphotosite.com) ed eseguire il login.

È ora possibile visualizzare le proprie fotografie, disporle a piacere ecc. Consultare la Guida in linea del sito per maggiori informazioni.

## 16 ULEAD PHOTO EXPLORER 7.0 SE Platinum

Ulead® Photo Explorer dispone di opzioni che permettono di visualizzare rapidamente e facilmente le fotografie e i filmati, di elaborarli e di condividerli.

Per maggiori informazioni: [www.ulead.com/peX](http://www.ulead.com/peX).

### 16.1 Installazione

1. Avviare il programma di installazione Trust.
2. Selezionare "Installa software".
3. Selezionare "Ulead PhotoExplorer 7.0 SE Platinum".
4. Selezionare la lingua che si desidera utilizzare durante la procedura di installazione. Seguire le istruzioni sullo schermo per avviare l'installazione.

**Nota:** Come sistema TV, inserire le impostazioni in uso nel proprio Paese (il sistema PAL è utilizzato nella maggior parte dei Paesi europei).

**Nota:** Associazione dei file: nessuna associazione verrà modificata se si seleziona "Do not change current file association" (Non modificare le impostazioni di associazione dei file correnti). Se si selezionano la seconda o la terza opzione, il programma verrà associato a un determinato formato di file, quale, ad esempio, il JPEG.

5. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.
6. Riavviare il computer quando richiesto. Al riavvio del computer, il programma di installazione Trust apparirà nuovamente.

### 16.2 Utilizzo di Ulead Photo Explorer

Il software "Ulead Photo Explorer 7.0" consente di trasferire le pose sul computer. In questo capitolo segue una breve descrizione dell'utilizzo del programma "Photo Explorer".

Per maggiori informazioni su questo programma, consultare la Guida in linea del programma o il manuale di istruzioni contenuto nel CD-ROM.

Impostare la fotocamera sulla modalità Riproduzione e collegarla al computer. Seguire le istruzioni indicate qui di seguito per utilizzare Photo Explorer.

1. Fare clic su "Start – Programmi - Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum – Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum".
2. Verrà visualizzata la finestra principale. Potrebbero inoltre apparire le finestre "Set-up Internet Connection" (Imposta la connessione a Internet) o "Sign-up for Ulead's Mira" (Registrati per Ulead Mira). Fare clic sul pulsante "Skip for now" (Ignora) per chiudere queste finestre qualora esse siano apparse.



La fotocamera Trust verrà visualizzata nell'elenco presente sulla parte sinistra della finestra come "Disco rimovibile". (Fare clic su "Risorse del computer".)

3. Aprire la cartella "100MEDIA" (Risorse del computer – Disco rimovibile – DCIM). Le fotografie appariranno lentamente. La schermata sarà simile a quella riportata nella fig. 10.
4. Fare clic su una delle foto in miniatura presenti all'interno della schermata principale per elaborarla, stamparla ecc.

**Attenzione:** *Se si sta lavorando con il file originale, le eventuali modifiche eseguite non potranno più essere annullate. Si consiglia di eseguire una copia della fotografia prima di apportarvi delle modifiche.*

5. Utilizzare il programma "Digital Camera Wizard" (ottava opzione dalla sinistra, contrassegnata dal simbolo della fotocamera) per trasferire le fotografie sul computer.  
Sarà necessario utilizzare il pulsante "Configure..." (Configura...) per indicare il percorso in cui salvare le fotografie e se si dovrà procedere alla loro rinumerazione.

Per ulteriori informazioni, si consiglia di utilizzare la Guida in linea del programma. Si consiglia inoltre di consultare il manuale di istruzioni incluso nel CD-ROM.

**Attenzione:** *Il programma dispone di un'opzione che permette di pubblicare su Internet le proprie foto tramite Ulead Mira (qualora sia disponibile un collegamento a Internet). Tale funzione si rivela utile per far vedere le proprie foto agli amici. Si prega di notare che in tal caso chiunque potrà vedere le foto pubblicate e che l'azienda proprietaria del sito ha il diritto di utilizzare tali foto per scopi pubblicitari. Ciò è prassi comune anche in molti altri siti che permettono la condivisione delle foto e rappresenta una delle ragioni per cui l'utilizzo di tali siti Internet è gratuito. Leggere attentamente le condizioni di utilizzo prima di registrarsi. Il sito web di carattere fotografico [www.trustphotosite.com](http://www.trustphotosite.com) non utilizzerà le fotografie degli utenti per scopi pubblicitari o per altri scopi.*



## 17 Ulead Cool 360

Ulead Cool 360 è un programma di elaborazione grafica con cui è possibile trasformare in foto panoramiche le foto scattate.

Per maggiori informazioni: [www.ulead.com/cool360](http://www.ulead.com/cool360).

### 17.1 Installazione

Seguire le istruzioni indicate qui di seguito per installare il driver.

1. Avviare il programma di installazione Trust.
2. Selezionare "Installa software".
3. Selezionare "Ulead Cool360".
4. Seguire le istruzioni che appariranno a video.
5. Fare clic su "Fine" per completare l'installazione.

### 17.2 Utilizzo di Ulead Cool 360

**Nota:** *Per ottenere una buona fotografia panoramica, si consiglia di scattare le fotografie in formato ritratto.*

Seguire le istruzioni indicate qui di seguito per utilizzare Cool 360.

1. Fare clic su "Start – Programmi - Ulead Cool 360 – Ulead Cool 360" (vedere figura 11).
2. Fare clic su "Start" (Avvio) e poi su "New Project" (Nuovo progetto), sulla destra). Apparirà un programma guidato.
3. Selezionare il tipo di progetto (full 360° o widescreen). Assegnare un nome al progetto, ad esempio, "COOL". Fare clic su "Next" (Avanti) per continuare.
4. Selezionare le fotografie da utilizzare per il progetto. È possibile utilizzare fotografie salvate sul disco rigido o sulla memoria della fotocamera. È inoltre possibile riordinare le fotografie, ruotarle ecc. Fare clic su "Next" (Avanti) per continuare.
5. Selezionare "Generic Camera" (Fotocamera generica). Utilizzare le opzioni "Disable Warping" (Disattiva Warping) e "Disable Blending" (Disattiva Blending) a piacere. Fare clic su "Finish" (Fine).
6. Nella finestra successiva sarà possibile modificare alcune impostazioni, quali la luminosità, il contrasto ecc. Il progetto sarà completato una volta modificate le impostazioni. Fare clic su "Finish" (Fine) sulla parte superiore della finestra principale.
7. Fare clic su "Save" (Salva) per salvare il progetto. A seconda del numero di fotografie utilizzate, il salvataggio potrà richiedere anche fino a un paio di minuti.

Per ulteriori informazioni, si consiglia di utilizzare la Guida in linea del programma. Si consiglia inoltre di consultare il manuale di istruzioni incluso nel CD-ROM.

## 18 Altri programmi

Come applicazioni aggiuntive vengono utilizzati anche Apple QuickTime e Microsoft DirectX.

### 18.1 Apple QuickTime

Il QuickTime Player è un programma intuitivo con il quale riprodurre file audio e video, di realtà virtuale o d'immagine.

Le versioni aggiornate di Apple Quick Time sono disponibili su [www.apple.com/quicktime](http://www.apple.com/quicktime).

Se il programma non fosse già installato sul computer, sarà possibile installarlo. Seguire le istruzioni indicate qui di seguito.

1. Avviare il programma di installazione Trust.
2. Selezionare "Installa software".
3. Selezionare "QuickTime 5.0".
4. Seguire le istruzioni che appariranno a video. Non è necessario registrare il programma.

### 18.2 Microsoft DirectX 8.0

DirectX è un gruppo standardizzato di tecnologie progettate da Microsoft che fanno dei computer Windows la piattaforma ideale per l'esecuzione dei DVD e dei giochi più recenti, nonché di qualsiasi altra applicazione con grafica a colori, video, animazione 3D e suono di tipo surround.

Le versioni aggiornate di DirectX si possono trovare all'indirizzo [www.microsoft.com/directx](http://www.microsoft.com/directx).

Seguire le istruzioni indicate qui di seguito per installare DirectX.

1. Avviare il programma di installazione Trust.
2. Selezionare "Installa software".
3. Selezionare "DirectX 8.0".
4. Fare clic su "SI" per accettare il contratto di licenza. Procedere con l'installazione.
5. Fare clic su "Installa" per avviare l'installazione.
6. Una volta completata l'installazione di DirectX, sarà necessario riavviare il computer.

## UTILIZZO CON UN COMPUTER MACINTOSH

La fotocamera può essere utilizzata anche con un computer Apple Macintosh.

### 19 Utilizzo con computer Macintosh

#### 19.1 Collegamento

1. Impostare la fotocamera sulla modalità di riproduzione. Accendere la fotocamera.
2. Collegare un'estremità del cavo USB alla fotocamera.
3. Collegare l'altro capo del cavo USB al computer Macintosh. Il display LCD si spegnerà e si accenderà l'indicatore verde.
4. Sul desktop apparirà un'icona denominata "UNLABELED".
5. Fare doppio clic su questa icona, quindi sulla cartella "DCIM" e infine sulla cartella "100Media". Le registrazioni vengono memorizzate in questa cartella.
6. Fare doppio clic su un file per aprirlo.



#### 19.2 Ulead Photo Explorer 2.01

##### 19.2.1 Installazione

1. Inserire il CD-ROM nel lettore di CD-ROM. Verrà visualizzata una finestra Trust.
2. Fare clic su "OK". Verrà visualizzata la finestra di installazione.
3. Fare clic su "Installa". I file verranno copiati sul disco rigido. Per tale operazione possono occorrere alcuni secondi. Quindi apparirà la scritta "Copia completata".
4. Fare clic su "Esci" per completare l'installazione. Apparirà la cartella "Trust 960 PowerC@m CCD".
5. Fare doppio clic su "PEX 2.0" per installare Ulead Photo Explorer.  
PEX 2.0 -> versione inglese  
PEX 2.0F -> versione francese  
PEX 2.0I -> versione italiana  
PEX 2.0G -> versione tedesca  
PEX2.0P -> versione portoghese  
PEX2.0S -> versione spagnola
6. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

### 19.2.2 Utilizzo

Aprire il file "Photo Explorer" contenuto nella cartella "Ulead Photo Explorer".  
In questa cartella è contenuto anche un manuale di istruzioni per il software.  
Consultare il manuale di istruzioni per maggiori informazioni.

## 20 Risoluzione dei problemi

### Modalità di uso

1. Leggere le soluzioni presentate qui sotto.
2. Controllare le FAQ, i driver e i manuali aggiornati presenti su Internet ([www.trust.com/13806](http://www.trust.com/13806)).



### 20.1 Installazione

#### 20.1.1 Disinstallazione dei driver e dei prodotti non più utilizzati

La causa più frequente di problemi in fase di installazione è la presenza del driver di una periferica simile non più in uso. La soluzione migliore in questo caso è quella di eliminare tutti i driver relativi a tali prodotti prima di procedere all'installazione del nuovo driver. Assicurarsi tuttavia di eliminare soltanto i driver appartenenti a periferiche (simili) vecchie e non più in uso.

1. Avviare Windows in Modalità provvisoria (premere ripetutamente il tasto funzione F8 durante l'avvio del sistema; apparirà un breve menù dal quale è possibile scegliere l'opzione "Modalità provvisoria").
2. Fare clic su "Avvio (Start) – Impostazioni – Pannello di controllo" e fare doppio clic sull'icona "Installazione applicazioni".
3. Cercare tutti i programmi appartenenti a prodotti simili non più in uso ed eliminarli facendo clic sul pulsante "Aggiungi / Rimuovi". A causa dell'avvio del sistema in Modalità provvisoria è possibile che gli stessi programmi siano presenti due volte nella lista. In tal caso, eliminare anche i programmi che ricorrono una seconda volta.
4. Riavviare il computer.

#### 20.2 Controlli da eseguire a installazione avvenuta

Una volta eseguita la completa installazione del prodotto e dei relativi software, controllare la presenza sul sistema e il funzionamento dei seguenti componenti:  
"Avvio (Start) - Impostazioni - Pannello di controllo". Fare doppio clic sull'icona "Sistema" e selezionare la scheda "Gestione periferiche".

Unità disco – Trust 960 PowerC@M CCD (Win 98)

Controller disco rigido – Trust 960 PowerC@M CCD (Win 98)

Controller disco rigido – USB Mass Storage Device (Win 98)

Unità disco – Trust 960 PowerC@M CCD USB Device (Win 2000, XP)

Volumi di archiviazione – Volume generico (Win 2000, XP)

Controller USB (Universal serial bus) - USB Mass Storage Device (Win 2000, XP)

"Start – Impostazioni – Pannello di controllo – Installazione applicazioni"

QuickTime  
Trust Photo Upload  
Ulead Cool 360 1.0  
Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum

**Attenzione:** Nel caso in cui i parametri predefiniti per l'installazione siano stati modificati dall'utente (per es. se non sono stati installati tutti i componenti o si è scelto un percorso di installazione diverso da quello proposto), è possibile che i dati differiscano dalle indicazioni riportate qui sopra.

**Attenzione:** È possibile che sorgano delle differenze da quanto riportato più sopra anche a causa dell'utilizzo di nuovi driver eventualmente scaricati da Internet.

**Attenzione:** Per quanto riguarda il pannello di controllo, la denominazione dei programmi o il percorso in cui essi sono stati installati può variare leggermente da sistema operativo a sistema operativo.

Problema	Causa	Soluzione possibile
Windows non rileva alcuna periferica nuova dopo il collegamento della fotocamera.	La porta USB del computer non funziona.	Controllare le impostazioni della porta USB. Per maggiori informazioni, collegarsi all'indirizzo <a href="http://www.trust.com/customercare/help/usb">www.trust.com/customercare/help/usb</a> .
	La fotocamera non è stata collegata ad alcuna porta USB.	Collegare la fotocamera ad una porta USB.
	La fotocamera è stata collegata a un hub USB non alimentato.	Collegare la fotocamera a un hub USB alimentato o a una porta USB del computer.
Messaggio di errore: "Capture device was not detected" ("Periferica di acquisizione non rilevata").	La fotocamera non è stata collegata ad alcuna porta USB.	Collegare la fotocamera ad una porta USB.
	La fotocamera è stata collegata a un hub USB non alimentato.	Collegare la fotocamera a un hub USB alimentato o a una porta USB del computer.
La fotocamera non presenta alcuna attività.	Le batterie non sono state inserite correttamente o sono scariche.	Inserire le batterie nel vano portabatterie come indicato (vedere capitolo 4).
	La fotocamera è ancora collegata al computer.	Scollegare il cavo USB. Non è possibile far funzionare la fotocamera quando è collegata a un computer.
	La fotocamera è spenta o è in modalità inattiva.	Accendere nuovamente la fotocamera.
La scritta "Lens cover"	Il copriobiettivo non è stato aperto.	Aprire il copriobiettivo (vedere capitolo 6).

Problema	Causa	Soluzione possibile
<b>(Copriobiettivo) lampeggia sul display.</b>		
<b>La fotocamera si spegne dopo un paio di secondi.</b>	La scritta "Lens cover" (Copriobiettivo) lampeggia sul display.	Aprire il copriobiettivo e riaccendere la fotocamera (vedere capitolo 6).
<b>La scritta "Low Light" (Luce insufficiente) e/o l'indicatore di luce insufficiente appaiono sul display LCD.</b>	La luce è insufficiente.	Utilizzare il flash (vedere capitolo 10.4), aumentare o diminuire la distanza dal soggetto, utilizzare una fonte di luce oppure eseguire le pose in un altro luogo.
<b>Le registrazioni non sono chiare (sfocate).</b>	La fotocamera è stata mossa durante lo scatto.	Cercare di tenerla ben ferma o utilizzare il supporto.
	La distanza dall'oggetto è troppo ridotta.	Aumentare la distanza oppure utilizzare la funzione Macro.
	La luce è insufficiente.	Migliorare l'illuminazione.
	L'impostazione dell'interruttore Macro è errata.	Impostare l'interruttore Macro correttamente.
<b>Quando viene premuto il pulsante di scatto non si riesce a scattare alcuna fotografia.</b>	La funzione di autoscatto è ancora attiva.	Disattivare la funzione di autoscatto.
	La memoria è piena.	Trasferire le fotografie nel computer e cancellare il contenuto della memoria. Con una scheda SD o MMC è possibile scattare molte più fotografie. Consultare il proprio rivenditore.
	La fotocamera è ancora occupata a salvare la fotografia precedente.	Attendere che la fotografia sia stata salvata nella memoria.
<b>I colori della fotografia sono sbagliati.</b>	Il bilanciamento del bianco è stato impostato nella fotocamera in maniera errata.	Impostare il bilanciamento del bianco in maniera corretta (vedere capitolo 10.5.4).
	L'illuminazione di fondo non è bianca.	Regolare il bilanciamento del bianco (vedere il capitolo 10.5.4).
	Il monitor non è stato impostato correttamente.	Confrontare la fotografia con altre fotografie (ad esempio su Internet) di cui si conosce la correttezza del colore. Regolare il monitor in maniera corretta (vedere il manuale dell'utente in dotazione con il monitor).

Problema	Causa	Soluzione possibile
	La stampante è stata impostata in maniera non corretta.	Se sul monitor le fotografie sembrano riuscite bene, controllare le impostazioni della stampante.
	La cartuccia della stampante a getto di inchiostro si è otturata.	Fare riferimento alle istruzioni contenute nel manuale dell'utente in dotazione con la stampante su come collaudare la stampante e risolvere i problemi.
	La carta in uso non è adatta alla stampa delle foto.	Utilizzare la carta originale consigliata dal produttore della stampante per ottenere il migliore risultato di stampa.
Vi è rumore nelle fotografie oppure esse sono troppo scure.	Le fotografie sono state scattate in un ambiente scuro.	Controllare che la luce sia sufficiente oppure utilizzare il dispositivo flash.
	Il dispositivo flash è stato utilizzato, ma da troppo lontano.	Utilizzare il dispositivo flash fino ad una distanza di 3 metri. Il dispositivo flash non può essere utilizzato per distanze superiori.
Le fotografie sono sovraesposte.	Il dispositivo flash è stato utilizzato in un ambiente luminoso.	Il dispositivo flash non è adatto a fornire altra luce. Non utilizzarlo con la luce solare.
	Il contrasto nel soggetto è troppo forte.	Modificare l'illuminazione o scattare le fotografie da una distanza maggiore o minore.
	Le fotografie sono state scattate con una forte luce del sole.	Scattare le fotografie in ombra o regolare il bilanciamento del bianco (vedere capitolo 10.5.4).
La scritta "File error" (Errore file) appare sul display LCD.	Il file non è stato salvato nel formato corretto o non può essere letto dalla fotocamera.	Scheda di memoria: il file è stato creato con una fotocamera diversa. Utilizzare un lettore di schede per leggere i dati contenuti nella scheda di memoria. Memoria interna: eliminare il file e ripetere lo scatto o la ripresa.
La scritta "Memory error" (Errore memoria) appare sul display LCD.	La scheda di memoria non è stata formattata.	Formattare la scheda di memoria (vedere capitolo 14.2).
Il problema non è descritto in questa tabella.	Controllare se su Internet è disponibile una versione aggiornata della sezione dedicata alla risoluzione dei problemi della fotocamera.	Fare clic su <a href="http://www.trust.com/customercare/help/camera">www.trust.com/customercare/help/camera</a> .

Nel caso in cui queste soluzioni non siano in grado di risolvere i problemi, rivolgersi a uno dei Centri di Assistenza Clienti Trust. Nell'ultima pagina di copertina di questa guida sono contenute ulteriori informazioni sui nostri Centri di Assistenza Clienti. Si prega in ogni caso di tenere a portata di mano le seguenti informazioni:

- il codice articolo. In questo caso: 13806;
- una descrizione ottimale di cosa non funziona;
- una descrizione ottimale di quando si verifica il problema.

## 21 Garanzia

- A tutti i nostri prodotti si applica una garanzia di fabbrica di anni 2 a partire dalla data di acquisto degli stessi.
- In caso di guasto, restituire il prodotto al proprio rivenditore insieme a una descrizione del guasto, alla prova di acquisto e a tutti gli accessori.
- Per tutta la durata del periodo di garanzia il rivenditore provvederà a fornire al cliente, previa disponibilità, un modello simile. Qualora ciò non sia possibile, il prodotto sarà riparato.
- Nel caso in cui la confezione non contenga tutti gli elementi previsti dalla fornitura (quali per es. il manuale, il software o altri componenti), si prega di contattare il nostro Servizio Assistenza Clienti.
- La garanzia viene a decadere in caso di: apertura non autorizzata del prodotto, danni meccanici, uso improprio, modifica alle caratteristiche del prodotto, operazioni di riparazione eseguite da terzi, negligenza e utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli previsti.
- Sono espressamente esclusi dalla garanzia:
  - i danni causati da incidenti o eventi di forza maggiore quali incendi, inondazioni, terremoti, guerre, vandalismi o furti
  - l'incompatibilità con i requisiti hardware / software diversi e non menzionati tra i requisiti minimi del sistema
  - gli accessori quali batterie e fusibili (se presenti).
- Il produttore non risponde di alcun danno di natura incidentale o conseguente, inclusa la perdita di introiti e/o di utili o altre perdite di natura commerciale derivanti dall'utilizzo del presente prodotto.





## SERVICE CENTRE

24 HOURS free service: <a href="http://www.trust.com">www.trust.com</a>		
<b>Residents in the UK and Ireland should contact:</b>		
Mon - Fri From 8:00 - 16:00	<b>UK Office</b> Phone Fax	+44-(0)845-6090036 +31-(0)78-6543299
<b>I residenti in Italia possono contattare:</b>		
lun - ven 9:00 - 17:00	<b>Ufficio italiano</b> Telefono Fax	+39-(0)51-6635947 +31-(0)78-6543299
<b>Les habitants de la France et de l'Afrique du Nord peuvent contacter :</b>		
Lundi-vendredi De 9:00 à 17:00	<b>Bureau français</b> Téléphone Fax	+33-(0)825-083080 +31-(0)78-6543299
<b>Kontaktadresse für Einwohner Deutschlands:</b>		
Mo - Fr 9:00 - 17:00	<b>Deutsche Geschäftsstelle</b> Telefon Fax	+49-(0)2821-58835 +31-(0)78-6543299
<b>Los habitantes de España pueden ponerse en contacto con:</b>		
lun - viernes De las 9:00 a las 17:00 horas	<b>Oficina española</b> Teléfono Fax	+34-(0)902-160937 +31-(0)78-6543299
<b>Osoby mieszkające na terytorium Polski powinny skontaktować się:</b>		
Pon - do pią w godz 09:00-17:00	<b>Biuro w Polska</b> Tel Fax	+48-(0)22-8739812 +31-(0)78-6543299
<b>Inwoners van Nederland kunnen contact opnemen met:</b>		
ma - vr 9:00 - 17:00 uur	<b>Kantoor Nederland</b> Tel Fax	+31 (0)78-6543387 +31-(0)78-6543299
<b>All other countries / Alle anderen Länder / Tous les autres pays Tutti gli altri paesi / Todos los demás países / Alle andere landen</b>		
Mon - Fri From 9:00 - 17:00	<b>European Head Office</b> Phone Fax	+31-(0)78-6549999 +31-(0)78-6543299